

საქათველოს სსრ აკადემიათა აკადემია  
АКАДЕМИЯ НАУК ГРУЗИНСКОЙ ССР  
ემზადის ინსტიტუტი — ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ

გაცემის  
თარიღი სადგურების ქალი  
ბიულეტენი

1958

БЮЛЛЕТЕНЬ  
ЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ  
КАВКАЗА

№ 1



გვ. 1 — 1963 — МОСКВА

საქართველოს სსრ მეცნიერებათა პაკდეპა  
АКАДЕМИЯ НАУК ГРУЗИНСКОЙ ССР  
გეოფიზიკის ინსტიტუტი — ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ

კავკასიის  
სეისმური სადგურების ქაღის  
ბიულეტენი

1958

БЮЛЛЕТЕНЬ  
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ  
КАВКАЗА

გორծის — 1963 — МОСКВА

Ответственный редактор  
Кандидат физ.мат.наук  
А.Д.Цхакая

### Содержание.

	Стр.
Предисловие . . . . .	5
Обозначения . . . . .	8
Список сейсмических станций Кавказа с указанием их принадлежности, адресов и фамилий заведующих . . . . .	7
Карта расположения сейсмических станций Кавказа	9
Основные сведения о сейсмографах, используемых на сейсмических станциях Кавказа . . . . .	10
Географические координаты и данные о приборах сейсмических станций Кавказа . . . . .	14
Инструментальные данные о землетрясениях . . . . .	20

T-06092 от 4/XI-63г. Тираж 350 Заказ 1608

Производственно-издательский комбинат ВИНИТИ  
Люберцы, Октябрьский проспект, 403

1608

1608

### Предисловие

Настоящим изданием Институт геофизики Академии Наук Грузинской ССР начинает выпуск "Ежегодника сейсмических наблюдений Кавказа", представляющего собой подробный каталог всех сейсмических явлений, наблюдавшихся за 1958 год на территории Кавказской зоны, заключенной между  $38^{\circ}\text{--}46^{\circ}$  сев. широты и  $35^{\circ}\text{--}54^{\circ}$  вост. долготы.

Материал расположен в хронологическом порядке и составлен на основе записей всех стационарно действующих сейсмических станций Кавказа, независимо от их ведомственной подчиненности.

Расположение сейсмических станций Кавказа представлено на схематической карте (фиг. 1), а данные о сейсмических станциях приведены отдельно.

Сводный сейсмический бюллетень (ежегодник) Кавказа составлен по материалам сейсмических станций Кавказа, в лаборатории региональной сейсмологии Института геофизики Академии Наук Грузинской ССР.

Список эпицентров, момент возникновения землетрясений, магнитуда, оценка точности определения эпицентров и подробные данные о землетрясениях с  $M > 4$ , а также список слабых местных землетрясений с разностью фаз  $S-P$  до 7 сек. публикуются в "Бюллетене сети сейсмических станций СССР", издаваемом ежеквартально Советом по Сейсмологии Академии Наук СССР, в Москве, куда включаются соответствующие данные и по региону Кавказа. Настоящее издание содержит более подробные сведения о землетрясениях Кавказской зоны.

Обработка материалов производилась в основном с применением годографов Кавказа, опубликованных Советом по сейсмологии АН СССР.\*

Для землетрясений Джавахетского нагорья применялись годографы, составленные на основе экспедиционных сейсмических наблюдений этого района для поверхностных очагов  $h = 0\text{--}10$  км.

В связи с тем, что сейсмоактивные зоны Кавказа простираются к югу за пределы территории СССР, в ежегоднике включены данные о землетрясениях, произошедших на территории Турции и Ирана.

Зав. лабораторией региональной сейсмологии Института  
геофизики Академии Наук Грузинской ССР

(А.Д.Цкакая)

\* "Руководство по производству и обработке наблюдений на сейсмических станциях СССР". Москва, 1952 г.

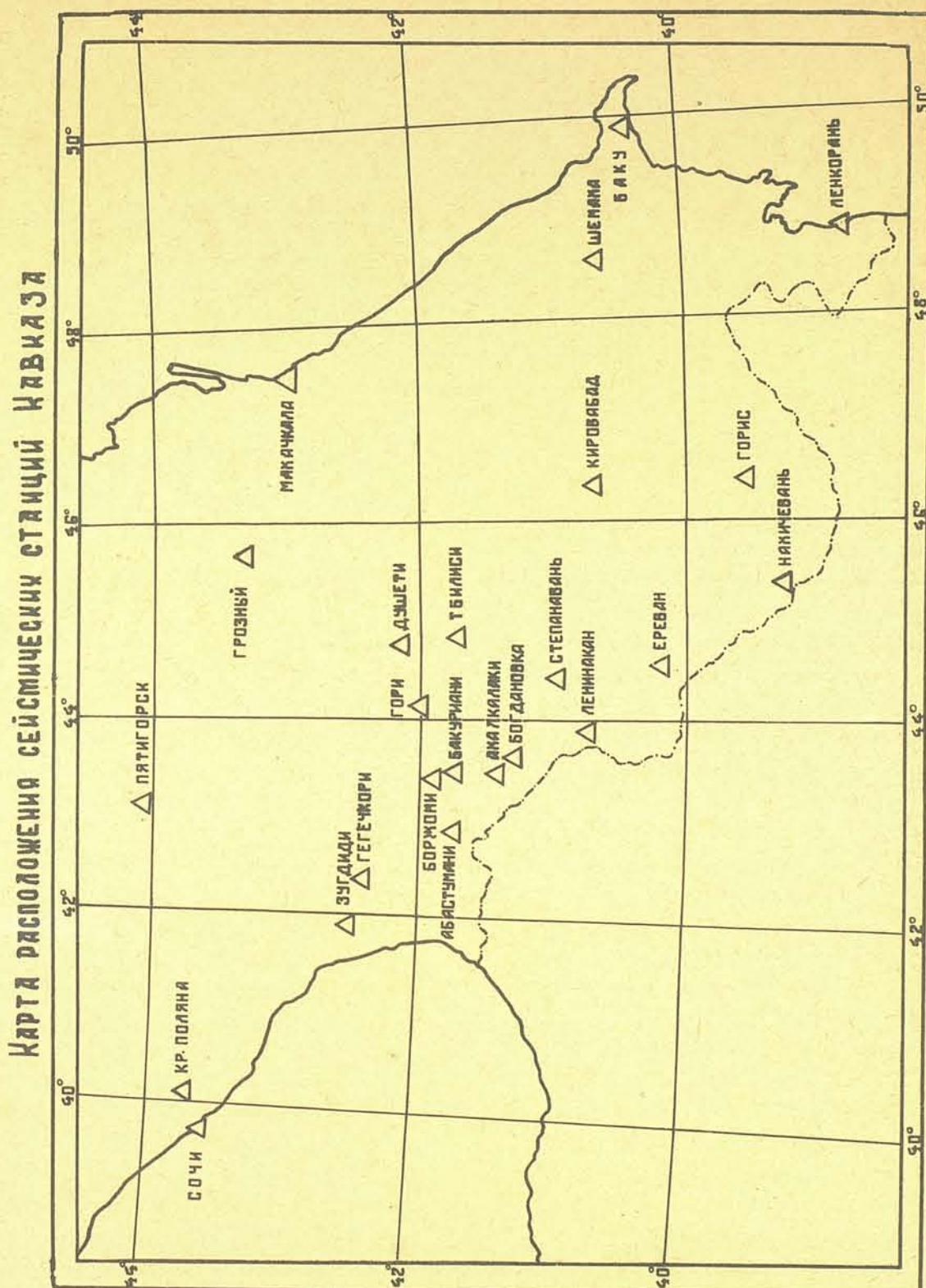
Обозначения

- p - продольные волны.
- p\* - продольные волны, дифрагированные на границе гранитного и базальтового слоев.
- р - продольные волны, распространяющиеся в гранитном слое.
- s - поперечные волны.
- s\* - поперечные волны, дифрагированные на границе гранитного и базальтового слоев.
- т - поперечные волны, распространяющиеся в гранитном слое.
- i - отчетливое вступление.
- e - неотчетливое вступление.
- Δ - эпицентрическое расстояние (измеренное).
- Δ\* - гипоцентрическое расстояние.
- h - глубина залегания очага землетрясения.
- o - среднее значение момента возникновения землетрясения.
- A<sub>N</sub><sup>A</sup><sub>E</sub><sup>A</sup><sub>Z</sub> - максимальные амплитуды колебания почвы по составляющим N-S, E-W, Z.
- T<sub>р</sub> - период максимального колебания почвы.

СПИСОК СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ КАВКАЗА  
С УКАЗАНИЕМ ИХ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, АДРЕСОВ И ФАМИЛИЙ  
ЗАВЕДУЮЩИХ

1. Абастумани (Ab), Института геофизики АН Грузинской ССР. Абастумани - Конобили, Обсерватория, сейсмическая станция. Г.И. Капанадзе
2. Ахалкалаки (A), Института геофизики АН Грузинской ССР. Ахалкалаки Грузинской ССР, улица Орджоникидзе, 65. Н.П. Тутберидзе
3. Баку (Бк), Института физики Земли АН СССР. Баку, Белый город, Парк культуры и отдыха им. Низами, сейсмическая станция. М.С. Фонштейн
4. Бакуриани (Бк), Института физики Земли АН СССР. Грузинская ССР, Боржомский р-н, пос. Бакуриани, геофизическая станция. Г.Д. Светлаев
5. Богдановка (Бгд), Института геофизики АН Грузинской ССР. Грузинская ССР, Богдановский р-н, с. Богдановка. А.М. Ахалбедашвили
6. Боржоми (Брж), Института геофизики АН Грузинской ССР. Боржом-Парк, Грузинской ССР, ул. Кирова, 115. Р.К. Махарадзе
7. Гегечкори (Гчр), Института геофизики АН Грузинской ССР. Гегечкори Грузинской ССР, сейсмическая станция. О.М. Майсурадзе
8. Гори (Г), Института геофизики АН Грузинской ССР. Гори, ул. Карла Маркса, 1. И.В. Айазов
9. Горис (Грс), Института физики Земли АН СССР. Горис, Армянской ССР, ул. Акелья Бакунц, 58. И.П. Мкртчян
10. Грозный (Гр), Института физики Земли АН СССР. Грозный, проспект Орджоникидзе, 100, сейсмическая станция. А.А. Новицкий
11. Душети (Душ), Института геофизики АН Грузинской ССР, геофизическая обсерватория, ул. Крестьянская, 1. Ш.Г. Чихрадзе
12. Ереван (Ер), Института физики Земли АН СССР. Ереван, ул. Абовяна, 94. Д.М. Мнацаканян
13. Зугдиди (Згд), Института геофизики АН Грузинской ССР. Зугдиди Грузинской ССР, ул. Сталина, 2. П.М. Каличава

14. Киревабад (Крб), Института физики Земли АН СССР. Киревабад, Азербайджанской ССР, п/я 41, сейсмическая станция. Т.И. Касаткин
15. Красная Поляна (К-П), Института физики Земли АН СССР. Краснодарский край, п/о Красная Поляна, пос. ГЭС, д.1, сейсмическая станция. М.И. Говоров
16. Ленинакан (Лн), АН Армянской ССР. Ленинакан, ул. Спандаряна, 32. Г.К. Габриелян
17. Ленкорань (Лнк), Института физики Земли АН СССР. Ленкорань, ул. Вургана, 23, П.И. Клименко
18. Махачкала (Мк), Института физики Земли АН СССР. Махачкала 2-я, главпочт. п/я 16, сейсмическая станция. В.Н. Табулович
19. Нахичевань (Нхч), Института физики Земли АН СССР. Нахичевань Азербайджанской ССР, Октябрьская ул. 37. А.С. Кулиев
20. Пятигорск (Пт), Института физики Земли АН СССР. Пятигорск, ул. Дунаевского, 3. П.Н. Никитин
21. Сочи (Сч), Института физики Земли АН СССР. Сочи, Виноградная ул. 1/13. С.И. Ересъко
22. Степанаван (С), АН Армянской ССР. Степанаван, ул. Сталина, 70. В.А. Агаджанян
23. Тбилиси (Тб), Центральная сейсмическая станция Института геофизики АН Грузинской ССР. Тбилиси, проспект Плеханова, 150. Е.И. Бюс
24. Шемаха (Шмх), Института физики Земли АН СССР. Шемаха, Азербайджанской ССР, сейсмическая станция. А.Б. Вейсов



**ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О СЕЙСМОГРАФАХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ  
НА СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЯХ КАВКАЗА**

На сейсмических станциях СССР в основном используются сейсмографы следующих типов:

1. Сейсмографы системы Б.Б. Голицына (ГСГ и ВСГ) с гальванометрической регистрацией. Основные параметры:

а) горизонтальный сейсмограф ГСГ – масса маятника  $M_1 \approx 7,2$  кг, приведенная длина  $l_1 \approx 0,12$  м, момент инерции маятника относительно оси вращения  $K_1 \approx 0,5$  кг·м<sup>2</sup>; момент инерции рамки гальванометра  $K_2 \approx 2 \cdot 10^{-8} - 10 \cdot 10^{-8}$  кг·м<sup>2</sup>

б) вертикальный сейсмограф ВСГ –  $M_1 \approx 24$  кг,  $l_1 \approx 0,4$  м,  $K_1 \approx 2,7$  км·м<sup>2</sup>,  $K_2 \approx 2 \cdot 10^{-8} - 10 \cdot 10^{-8}$  кг·м<sup>2</sup>.

2. Сейсмографы общего типа (СГК, СВК и СВК-М), с гальванометрической регистрацией. Основные параметры:

а) горизонтальный сейсмограф СГК –  $M_1 \approx 5,0$  кг,  $l_1 \approx 0,27$  м,  $K_1 \approx 0,25 - 0,30$  кг·м<sup>2</sup>,  $K_2 \approx 3 \cdot 10^{-9} - 5 \cdot 10^{-9}$  кг·м<sup>2</sup>;

б) вертикальный сейсмограф СВК –  $M_1 \approx 15,0$  кг,  $l_1 \approx 0,75 - 1,00$  м,  $K_1 \approx 0,3$  кг·м<sup>2</sup>,  $K_2 \approx 3 \cdot 10^{-9} - 5 \cdot 10^{-9}$  кг·м<sup>2</sup>

в) вертикальный сейсмограф СВК-М –  $M_1 \approx 18$  кг,  $l_1 \approx 0,3$  м,  $K_1 \approx 0,3 - 0,4$  кг·м<sup>2</sup>,  $K_2 \approx 3 \cdot 10^{-9} - 5 \cdot 10^{-9}$  кг·м<sup>2</sup>

3. Сейсмографы регионального типа (ГСХ, ВСХ, ВЭГИК и ВЭГИК-М) с гальванометрической регистрацией. Основные параметры:

а) горизонтальный сейсмограф ГСХ –  $M_1 \approx 3,0$  кг,  $l_1 \approx 5 \cdot 10^{-2}$  м,  $K_1 \approx 5 \cdot 10^{-3}$  кг·м<sup>2</sup>,  $K_2 \approx 5 \cdot 10^{-10}$  кг·м<sup>2</sup>;

б) вертикальный сейсмограф ВСХ –  $M_1 \approx 3,0$  кг,  $l_1 \approx 5 \cdot 10^{-2}$  м,  $K_1 \approx 5 \cdot 10^{-3}$  кг·м<sup>2</sup>,  $K_2 \approx 5 \cdot 10^{-10}$  кг·м<sup>2</sup>

в) электродинамический виброграф ВЭГИК (горизонтальный, вертикальный или под углом к горизонту) –  $M_1 \approx 1,0 - 1,5$  кг,  $l_1 \approx 0,10$  м,  $K_1 \approx 10^{-3}$  кг·м<sup>2</sup>,  $K_2 \approx 5 \cdot 10^{-10}$  кг·м<sup>2</sup>;

г) виброграф ВЭГИК-М –  $M_1 \approx 3$  кг,  $l_1 \approx 0,20$  м,  $K_1 \approx 10^{-3}$  кг·м<sup>2</sup>,  $K_2 \approx 5 \cdot 10^{-10}$  кг·м<sup>2</sup>.

4. Сейсмографы СМР-2 с механической регистрацией (горизонтальные). Основные параметры:  $M_1 \approx 12$  кг,  $l_1 \approx 0,10$  м,  $K_1 \approx 8 \cdot 10^{-2}$  кг·м<sup>2</sup>.

5. Сейсмографы разрушительных землетрясений СРЗ с механической регистрацией.

**Основные параметры:**

- а) короткопериодные сейсмографы СРЗ:  $M_1 \approx 1,2$  кг,  $l_1 \approx 0,05$  м,  $K_1 \approx 1,5 \cdot 10^{-3}$  кг·м<sup>2</sup>  
б) длиннопериодные сейсмографы СРЗ:  $M_1 \approx 5$  кг,  $l_1 \approx 1-2$  м,  $K_1 \approx 3,5 \cdot 10^{-2}$  кг·м<sup>2</sup>

Помимо сейсмографов указанных типов, на ряде сейсмических станций продолжают работу сейсмографы старых систем.

6. Сейсмографы системы Сейсмического института АН СССР (СИ) с оптической регистрацией (горизонтальные). Основные параметры:  $M_1 \approx 1$  кг,  $l_1 \approx 4 \cdot 10^{-2}$  м,  $K_1 \approx 0,5 \cdot 10^{-2}$  кг·м<sup>2</sup>

7. Сейсмографы системы П.М. Никифорова (СН) с оптической регистрацией (горизонтальные). Основные параметры:  $M_1 \approx 2 \cdot 10^{-2}$  кг;  $l_1 \approx 5 \cdot 10^{-3}$  м

**Дифференциальные уравнения сейсмографа с гальванометрической регистрацией**

$$\ddot{\theta} + 2\epsilon_1 \dot{\theta} + n_1^2 \theta = - \frac{\ddot{X}}{l_1} + 2\epsilon_1 \sigma_1 \phi$$

$$\ddot{\phi} + 2\epsilon_2 \dot{\phi} + n_2^2 \phi = 2\epsilon_2 \sigma_2 \dot{\theta}$$

где  $\theta$  и  $\phi$  – угловые отклонения маятника и гальванометра от положения равновесия,

$\epsilon_1$  и  $\epsilon_2$  – коэффициенты затухания маятника и гальванометра,

$n_1$  и  $n_2$  – круговые частоты собственных колебаний маятника и гальванометра,

$X$  – смещение почвы,

$\sigma_1$  и  $\sigma_2$  – коэффициенты, характеризующие электрическую связь между маятником и гальванометром,

$l_1$  – приведенная длина маятника,

**Основные постоянные сейсмографа с гальванометрической регистрацией:**

$$T_1 = \frac{2\pi}{n_1} \text{ и } T_2 = \frac{2\pi}{n_2} \text{ – периоды собственных колебаний маятника и гальванометра,}$$

$$D_1 = \frac{\epsilon_1}{n_1} \text{ и } D_2 = \frac{\epsilon_2}{n_2} \text{ – постоянные затухания маятника и гальванометра,}$$

$$\sigma^2 = \sigma_1 \sigma_2 \text{ – коэффициент связи,}$$

$$\bar{V} \text{ – коэффициент увеличения сейсмографа}$$

$$\bar{V} = \frac{2A}{l_1} \sqrt{\frac{K_1}{K_2}} \sqrt{\frac{D_1 T_2 \sigma^2}{D_2 T_1}}$$

где  $A$  – длина оптического рычага гальванометра.

Зависимость увеличения сейсмографа  $V$  от периода сейсмических волн имеет следующее выражение:

$$\bar{V} = \bar{V} \cdot \bar{U}$$

где  $\bar{U}$  – частотная характеристика,

$$\bar{U} = \bar{U}_1 \frac{1}{\sqrt{1+\xi}} \cdot \frac{1}{\sqrt{1+\xi}} = \bar{U}_0 \frac{1}{\sqrt{1+\xi}}$$

где

$$\bar{U}_1 = \frac{1}{\sqrt{(1-u_1^2) + 4D_1^2 u_1^2}}$$

$$\xi = \frac{1}{4D_2^2} \left( \frac{1}{u_2} - u^2 \right)$$

$$\zeta = 2\sigma^2 \frac{D_1}{D_2} \frac{u_1}{u_2} \bar{U}_o^2 \left\{ 1 + u_1^2 u_2^2 - \left[ u_1^2 + u_2^2 + 4D_1 D_2 u_1 u_2 \left( 1 - \frac{\sigma^2}{2} \right) \right] \right\}$$

где

$$u_1 = \frac{T_\omega}{T_1}, \quad u_2 = \frac{T_\omega}{T_2}$$

Практический расчет удобно производить по формуле

$$\bar{U} = \frac{\frac{2D_2}{T_2}}{\sqrt{\frac{T_\omega^{-2}}{T_1^2} + a + b T_\omega^2 + c T_\omega^4 + d T_\omega^6}}$$

где

$$a = m^2 - 2p; \quad b = p^2 - 2mq + 2s; \quad c = m^2 - 2ps; \quad d = s^2;$$

$$m = 2 \left( \frac{D_1}{T_1} + \frac{D_2}{T_2} \right); \quad p = \frac{1}{T_1^2} + \frac{1}{T_2^2} + \frac{4D_1 D_2}{T_1 T_2} (1 - \sigma^2)$$

$$q = 2 \left( \frac{D_1}{T_1 T_2^2} + \frac{D_2}{T_2 \cdot T_1^2} \right); \quad s = \frac{1}{T_1^2 \cdot T_2^2}$$

Введенная Б.Б. Голицыным постоянная затухания  $\mu$  и коэффициент  $C$  для вычисления смещения почвы связаны с постоянными  $\bar{V}$  и  $D$  следующими соотношениями:

$$\mu^2 = 1 - D^2; \quad \bar{V} = \frac{T_2}{C} \cdot \frac{1}{2D_2}$$

Кроме того, используя обозначения Б.Б. Голицына, получим

$$\bar{U}_o = U_1 \frac{1}{\sqrt{1+\xi}} = 2D_2 \frac{u_2}{(1+u_1^2)(1+u_2^2) \sqrt{1-\mu_1^2 f(u_1)} \sqrt{1-\mu_2^2 f(u_2)}}$$

Если

$$D_1 = D_2 = 1 \quad \text{и} \quad T_1 = T_2$$

то

$$\bar{U}_o = \frac{2u}{(1+u^2)^2}$$

### Дифференциальное уравнение сейсмографов с механической и оптической регистрацией:

$$\ddot{\theta} + 2\epsilon_1 \dot{\theta} + n_1^2 \theta = - \frac{\ddot{X}}{l_1}$$

Основные постоянные сейсмографов:  $T_1, D_1, \bar{V}_1$ ,

где  $\bar{V}$  — так называемое нормальное или индикаторное увеличение сейсмографов  $\bar{V} = \frac{\bar{L}}{l_1}$

$\bar{L}$  — индикаторная длина сейсмографа,  $l_1$  — приведенная длина маятника.

В сейсмографах с механической регистрацией:

а) без дополнительного увеличительного рычага;

$\bar{L}$  — расстояние от оси вращения маятника до конца пишущего пера;

б) с системой дополнительных увеличительных рычагов:

$\bar{L} = L_v$ , где  $L$  — расстояние от оси вращения маятника до системы рычагов,

$v$  — линейное увеличение системы дополнительных рычагов.

В сейсмографах с оптической регистрацией:

а) без дополнительных механических увеличительных рычагов:

$\bar{L} = 2A$ , где  $A$  — длина оптического плеча;

б) с одним механическим увеличительным рычагом;

$\bar{L} = 2A \frac{L}{d}$ , где  $A$  — длина оптического плеча,  $L$  — расстояние от оси вращения маятника до соединения рычагов,  $d$  — расстояние от оси вращения дополнительного рычага до соединения рычагов.

Зависимость увеличения сейсмографов с механической и оптической регистрацией от периода сейсмических волн  $V = \bar{V} \cdot \bar{U}$ , где:

$$\bar{U} = \frac{1}{\sqrt{(1-u_1^2)^2 + 4D_1^2 u_1^2}}$$

В таблицах постоянных указаны основные постоянные приборов с гальванометрической регистрацией ( $T_1, T_2, D_1, D_2, \sigma^2, \bar{V}$ ), с оптической и механической регистрацией ( $T_1, D_1, \bar{V}$ ). Для наглядного представления о кривой увеличения сейсмографа, помимо основных постоянных, указываются значения максимального увеличения  $V_m$  и соответствующего этому увеличению периода  $T_m$ .

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ И ДАННЫЕ О

Наименование станций	Географические координаты		Тип прибора	Составляющая	Постоянная приборов			Дата определения
	φ N	λ E			T <sub>1</sub> сек.	D <sub>i</sub>	T <sub>2</sub> сек.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1. Абастумани (Аб)	41°45'	42°50'	GСХ	N-S	0,65	0,73	0,30	
			GСХ	E-W	0,65	0,73	0,30	
			ВСХ	Z	0,65	0,73	0,30	
2. Ахалкалаки (А)	41°24'	43°29'	GСХ	N-S	0,65	0,72	0,35	
			GСХ	E-W	0,65	0,72	0,35	
			ВСХ	Z	0,65	0,72	0,35	
3. Баку (Бк)	40°23'	49°54'	ГСГ	N-S	12,0	1,00	11,9	
			ГСГ	E-W	11,9	1,00	12,3	
			СВК	Z	12,9	1,02	12,3	
4. Бакуриани (Бкр)	41°44'	43°31'	GСХ	N-S	0,62	0,70	0,23	
			GСХ	E-W	0,62	0,70	0,23	
			ВСХ	Z	0,62	0,70	0,23	
			СГК	N-S	12,5	0,45	1,20	
			СГК	E-W	12,5	0,45	1,20	
5. Богдановка (Бгд)	41°16'	43°36'	GСХ	N-S	0,60	0,75	0,19	
			GСХ	E-W	0,61	0,75	0,19	
			ВСХ	Z	0,60	0,75	0,19	
6. Боржоми (Брж)	41°50'	43°23'	СГК	N-S	4,0	0,50	0,44	
			СГК	E-W	4,0	0,50	0,44	
			СВК	Z	4,0	0,50	0,43	
7. Гегечкори (Гчр)	42°21'	42°23'	GСХ	N-S	0,50	0,27	0,24	
			GСХ	E-W	0,50	0,22	0,24	
			ВСХ	Z	0,50	0,25	0,24	
8. Гори (Г)	41°59'	44°07'	СГК	N-S	4,0	0,33	0,29	
			СГК	E-W	4,0	0,33	0,29	
			СВК	Z	4,0	0,33	0,29	
9. Горис (Грс)	39°30'	46°20'	СГК	N-S	12,5	0,45	1,2	
			СГК	E-W	12,5	0,45	1,2	
			СГК	Z	12,5	0,45	1,2	
			СВК	N-S	12,5	0,45	1,2	
			СВК	E-W	0,7	0,63	0,5	
			ГСХ	N-S	0,7	0,63	0,5	
			ГСХ	E-W	0,7	0,63	0,5	

ПРИБОРАХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ КАВКАЗА

D <sub>2</sub>	d <sup>2</sup>	V	T <sub>m</sub>	Дата определения						
				9	10	11	12	13	14	
2,5	0,35	27 000	32 000	0,4 - 0,5						28. X. 57
2,5	0,35	26 000	30 600	0,4 - 0,5						28. X. 57
2,5	0,35	26 400	31 000	0,4 - 0,5						28. X. 57
2,1	0,25	27 800	43 000	0,5						24. X. 57
2,1	0,25	26 200	40 500	0,5						24. X. 57
2,1	0,25	25 800	40 000	0,5						24. X. 57
1,0		890	570	6,9						22. IY. 57
1,0		510	330	7,1						22. IY. 57
1,0		440	290	7,1						22. IY. 57
1,70	0,20	15 700	16 800	0,2 - 0,4						13. XI. 57
1,70	0,20	16 100	17 200	0,2 - 0,4						13. XI. 57
1,70	0,20	15 600	16 800	0,2 - 0,4						13. XI. 57
5,0	0,068	13 65	13 65 ± 130	0,3 - 10						14. XI. 57
5,0	0,058	11 70	11 70 ± 110	0,3 - 10						14. XI. 57
1,80	0,30	22 800	25 000	0,35						18. X. 57
1,80	0,30	26 600	29 200	0,35						18. X. 57
1,80	0,30	21 200	23 300	0,35						17. X. 57
1,50	0,023	4 870	4 870 ± 400	0,2 - 1,0						4. XI. 57
1,50	0,022	4 730	4 730 ± 400	0,2 - 1,0						4. XI. 57
1,50	0,260	5 660	5 660 ± 500	0,2 - 1,0						4. XI. 57
0,74	0,35	30 900	59 400	0,40						26. XI. 57
0,82	0,31	23 500	43 000	0,40						26. XI. 57
0,60	0,32	21 200	37 100	0,35						26. XI. 57
1,5	0,030	5 310	5 310	0,35						2. XI. 57
1,5	0,030	4 770	4 770	0,35						2. XI. 57
1,5	0,160	3 230	3 230	0,35						2. XI. 57
5,0	0,064	1200	1200 ± 100	0,3 - 10						1,57
5,0	0,071	1200	1200 ± 100	0,3 - 10						29. X. 58
5,0	0,064	1200	1200 ± 100	0,3 - 10						1,57
5,0	0,086	1200	1200 ± 100	0,3 - 10						29. X. 58
5,0	0,064	335	335 ± 25	0,3 - 10						1,57
5,0	0,072	335	335 ± 25	0,3 - 10						29. X. 58
1,0	0,039	37 250	41 600	0,5						
1,0	0,039	37 250	41 600	0,5						

1	2	3	4	5	6	7	8
10. Грозный (Гр)	43°21'	45°41'	СГК СГК СВК	N-S N-S Z	12,5 12,5 12,5	0,45 0,60 0,45	1,2 0,8 1,2
11. Душети (Душ)	42°05'	44°42'	ГСХ ГСХ ВСХ	N-S E-W Z	0,65 0,65 0,65	1,0 1,0 1,0	0,29 0,29 0,30
12. Ереван (Ер)	40°11'	44°30'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z	12,5 12,5 12,5	0,45 0,45 0,45	1,20 1,20 1,20
13. Зугдиди (Згд)	42°31'	41°53'	ГСХ ГСХ ВСХ	N-S E-W Z	0,70 0,70 0,70	0,5 0,5 0,8	0,38 0,38 0,38
14. Кировабад (Крб)	40°39'	46°20'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z	12,4 12,4 12,4	0,45 0,45 0,45	1,19 1,20 1,20
15. Красная Поляна (К. П.)	43°40'	40°12'	ВЭГИК ВЭГИК ВЭГИК	N-S E-W Z			
16. Ленинакан (Лн)	40°46'	43°51'	СИ СИ	N-S E-W	1,9 1,7	0,65 0,66	
17. Ленкорань (Лнк)	38°44'	48°50'	СН СН	N-S E-W	2,0 2,0 2,0 2,0	0,65 0,53 0,60 0,54	
18. Махачкала (М-к)	42°56'	47°28'	СГК СГК СВК ГСХ	N-S E-W Z E-W	12,5 12,5 12,5 12,5	0,45 0,45 0,45 0,45	1,0 1,0 1,0 0,2
19. Нахичевань (Нхч)	39°12'	45°24'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z	12,5 12,5 12,5	0,45 0,45 0,45	1,2 1,2 1,2
20. Пятигорск (Пт)	44°02'	43°04'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z	12,5 12,5 12,5	0,45 0,45 0,45	1,2 1,0 1,2
21. Сочи (Сч)	43°35'	39°43'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z	12,5 12,5 12,5	0,45 0,45 0,45	1,20 1,20 1,20

9	10	11	12	13	14
5,0	0,084	1500	1500 ± 150	0,3 - 10	5. V1.57
0,96	0,068	2400	2400	1,0	5. V1.57
5,0	0,589	1030	1850	8,5	5. V1.57
2,0	0,308	47400	48500	0,4	28. XI.58
1,9	0,268	43100	43100	0,4	28. XI.58
2,4	0,454	49800	58000	0,4	28. XI.58
5,0	0,119	1500	1500 ± 150	0,3 - 10	1. V11.58
5,1	0,105	1395	1395 ± 140	0,3 - 10	1. V11.58
5,0	0,508	800	1350	9,4	1. V11.58
3,0	0,05	7270	7700	0,4	21. XI.57
3,0	0,05	6210	6550	0,4	21. XI.57
3,0	0,05	6840	7000	0,2 - 0,3	21. XI.57
5,0	0,064	1190	1190 ± 100	03 - 10	22. XI.58
5,0	0,063	1190	1190 ± 100	03 - 10	22. XI.58
5,0	0,084	340	340 ± 30	03 - 10	22. XI.58
—	—	—	—	—	—
870		870 ± 30		0 - 1,6	25. V111.57
980		980 ± 40		0 - 1,6	26. V111.57
—	—	—	—	—	—
400		400 ± 20		0 - 1,3	28. XI1.57
400		400 ± 25		0 - 1,3	18. V111.58
400		400 ± 20		0 - 1,3	29. XI1.57
400		400 ± 25		0 - 1,3	18. V111.58
—	—	—	—	—	—
5,7	0,084	1400	1400 ± 130	0,3 - 10	II.58
5,8	0,083	1400	1400 ± 130	0,3 - 10	5. XII.58
5,7	0,065	1100	1100 ± 100	0,3 - 10	II.58
5,6	0,072	1225	1225 ± 110	0,3 - 10	5. XI1.58
6,0	0,245	720	935	9,0	II.58
6,1	0,270	900	1050	9,0	5. XI1.58
1,5	0,155	7850	7800	0,2 - 0,4	
—	—	—	—	—	—
5,0	0,077	1585	1565 ± 150	0,3 - 10	26. V.58
5,0	0,074	1455	1455 ± 140	0,3 - 10	25. V.58
5,0	0,391	895	1280	9,0	25. V.58
—	—	—	—	—	—
5,2	0,088	1400	1400 ± 140	0,3 - 10	21. V1.58
6,0	0,078	1030	1830 ± 100	0,3 - 10	21. V1.58
5,0	0,676	1060	2100	9,5	21. V1.58
—	—	—	—	—	—
4,7	0,098	1870	2080	8,5	10. XI1.58
4,8	0,083	1740	1920	8,5	10. XI1.58
5,0	0,605	1130	2030	9,5	10. XI1.58

1	2	3	4	5	6	7	8
22. Степочнован (С)	41°00'	44°23'	ГСХ	N-S	0,8	0,7	0,4
			ГСХ	E-W	0,8	0,7	0,4
			ВСХ	Z	0,8	0,7	0,4
23. Тбилиси (Тб)	41°43'	44°48'	ГСГ	N-S	12,4	1,0	12,3
			ГСГ	E-W	12,3	1,0	12,3
			ВСГ	Z	12,2	1,0	12,2
			СГК	N-S	4,1	0,45	0,37
			СГК	E-W	4,1	0,45	0,37
			СВК	Z	4,1	0,48	0,37
24. Шемаха (Шмх)	40°38'	48°38'	СГК	N-S	12,6	0,45	1,22
			СГК	E-W	12,6	0,45	1,22
			СВК	Z	12,6	0,45	1,13

9	10	11	12	13	14
1,5	0,10	13850	12600	0,3	20.У.57
1,5	0,10	14650	13300	0,3	20.У.57
1,5	0,10	11730	9700	0,3	20.У.57
1,0		2010	1800	7,1	У1.58
1,0		1190	770	7,1	1У.58
1,0		1280	830	7,0	1У.58
2,9	0,072	65Д0	6500 ± 600	0,2 - 3	20.У1.58
2,9	0,082	6500	6500 ± 600	0,2 - 3	20.У1.58
3,0	0,136	2600	2600 ± 200	0,2 - 3	20.У1.58
5,0	0,059	1200	1200 ± 100	0,3 - 10	25.1У.58
5,0	0,062	1200	1200 ± 100	0,3 - 10	25.1У.58
4,6	0,262	750	945	9,0	25.1У.58

январь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ  
КАВКАЗСКОЙ ЗОНЫ ЗА 1958 г.

№ п/п	Дата	Ст	Δ км	Продольные волны		Поперечные волны		Тр сек	A <sub>N</sub> микрон	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечание
				Ч.М.С.	Ч.М.С.	7	8					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	1	A	55	ip	0 1 40 26,6	is	0 1 40 26,6					

Январь 1958

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}$ , 3N;  $\lambda = 43^{\circ}$ , 7E. Кл. А.  
 ощущалось: Болниси, Марнеули-3 балла  
 Гандза 4-5 баллов  
 0 : 02 42 12

2	A	25	i <bar>p</bar>	02 43 14,8								
	C	60	i <bar>p</bar>	43 23,4	i <bar>s</bar>	02 43 31,0						
	Брж	70	i <bar>p</bar>	43 25,4	i <bar>s</bar>	43 35,0						
	Г	85	i <bar>p</bar>	43 29,4	i <bar>s</bar>	43 42,0						
	Аб	95	i <bar>p</bar>	43 30,0	e <bar>s</bar>	43 42,0						
	Тб	100	i <bar>p</bar>	43 30,4	i <bar>s</bar>	43 43,0						
	Ер	135			e <bar>s</bar>	43 53,0						
	Гчр	175	i <bar>p</bar>	43 40,4	i <bar>s</bar>	44 02,0						
	Згд	210	i <bar>p</bar>	43 49,0	i <bar>s</bar>	44 15,0						
	Крб	235	ip	43 44,4	is	44 10,4						
	Гр	285	ep	43 58,0	i <bar>s</bar>	44 39,0						
	Грс	295			i <bar>s</bar>	44 51,0						
	Пт	310										
	М-к	365			es*	44 55,0						
	Сч	425	ep	44 14,0								

- 20 -

1608

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}$ , 4N;  $\lambda = 43^{\circ}$ , 9E. Кл. А  
 0 : 02 43 59

3	1	C	55	e <bar>p</bar>	02 44 11,0	is	02 44 18,4					
		Брж	70	e <bar>p</bar>	44 13,0	is	44 22,4					
		Тб	85									
		Аб	100									
		Гчр	175	<bar>p</bar>	44 28,0	is	44 49,0					
4		A	30	i <bar>p</bar>	02 46 28,6	i <bar>s</bar>	02 46 32,0					
		Брж										
5		A	30	i <bar>p</bar>	02 47 06,0	i <bar>s</bar>	02 47 10,0					
		Брж										

e: 44 29,0  
 e: 46 45,0  
 e: 47 22,2

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}$ , 3N;  $\lambda = 43^{\circ}$ , 7E. L=0-10, кл. А  
 0 : 02 47 52

6		A	30	i <bar>p</bar>	02 47 58,0							
		C	60	i <bar>p</bar>	48 03,0	i <bar>s</bar>	02 48 10,6					
		Брж	70	i <bar>p</bar>	48 05,6	i <bar>s</bar>	48 15,0					
		Г	85	i <bar>p</bar>	48 09,0	i <bar>s</bar>	48 20,0					
		Аб	95	i <bar>p</bar>	48 10,0	<bar>s</bar>	48 22,0					
		Тб	95	e <bar>p</bar>	48 10,0	i <bar>s</bar>	48 22,0					
		Гчр	175	i <bar>p</bar>	48 20,0	i <bar>s</bar>	48 42,0					
		Згд	210	e <bar>p</bar>	48 28,0	i <bar>s</bar>	48 54,0					
		Крб	230	i <bar>p</bar>	48 23,6	i <bar>s</bar>	48 50,0					
		Грс	295			<bar>s</bar>	49 17,0					
7		A	30	i <bar>p</bar>	02 50 47,0	i <bar>s</bar>	02 50 51,0					

e: 02 48 41

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}$ , 3N;  $\lambda = 43^{\circ}$ , 7E; кл. А  
 0 : 02 51 51

8		A	25	i <bar>p</bar>	02 51 57,4	i <bar>s</bar>	02 52 01,0					
		Брж	70	<bar>p</bar>	52 04,0	i <bar>s</bar>	52 13,0					
		Аб	95	e <bar>p</bar>	52 07,8	i <bar>s</bar>	52 19,8					
		A	30	<bar>p</bar>	02 54 15,0	i <bar>s</bar>	02 54 19,0					

- 21 -

январь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 7 \text{ E.}$  кл. А  
 0 : 03 07 28,4

10	1	A	25	i <bar>p&gt; 03 07 34,0</bar>	e <bar>s&gt; 03 07 37,6</bar>					
		Брж	70	e <bar>p&gt; 07 41,4</bar>	i <bar>s&gt; 07 28,4</bar>					
		Аб	95	<bar>p&gt; 07 45,8</bar>	i <bar>s&gt; 07 57,8</bar>					
11		A	30	i <bar>p&gt; 03 10 39,0</bar>	i <bar>s&gt; 03 10 43,0</bar>					
12		A	30	<bar>p&gt; 03 12 55,0</bar>	i <bar>s&gt; 03 12 59,0</bar>					
13		A	25	i <bar>p&gt; 03 16 25,0</bar>	<bar>s&gt; 03 16 28,4</bar>					
14		A	30	i <bar>p&gt; 03 22 29,0</bar>	<bar>s&gt; 03 22 32,6</bar>					
15		A	30	i <bar>p&gt; 03 36 46,0</bar>	i <bar>s&gt; 03 36 40,0</bar>					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 5 \text{ E.}$  кл. Б.

0 : 05 01 11

16		A	25	i <bar>p&gt; 05 01 16,2</bar>	i <bar>s&gt; 05 01 19,8</bar>					
		Брж	70	e <bar>p&gt; 01 22,6</bar>	i <bar>s&gt; 01 31,8</bar>					
		Аб	85	e <bar>p&gt; 01 27,2</bar>	<bar>s&gt; (01 38,2)</bar>					
17		A	30	i <bar>p&gt; 05 25 16,0</bar>	i <bar>s&gt; 05 25 19,8</bar>					
18		Ep	130						e: 05 49 40,4	

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8 \text{ E.}$  кл. А

0 : 05 49 14

19		A	30	i <bar>p&gt; 05 49 20,6</bar>	i <bar>s&gt; 05 49 24,6</bar>					
		Лн	50	<bar>p&gt; 49 25,6</bar>	<bar>s&gt; 49 33,6</bar>					
		Брж	60	e <bar>p&gt; 49 25,8</bar>	e <bar>s&gt; 49 34,8</bar>					
		С	60	i <bar>p&gt; 49 25,8</bar>	i <bar>s&gt; 49 32,8</bar>					
		Брж	75	i <bar>p&gt; 49 27,4</bar>	i <bar>s&gt; 49 36,6</bar>					
		Г	85	i <bar>p&gt; 49 31,0</bar>	<bar>s&gt; 49 42,4</bar>					
		Аб	95	i <bar>p&gt; 49 32,2</bar>	i <bar>s&gt; 49 44,2</bar>					
		Тб	100	e <bar>p&gt; 49 33,0</bar>	i <bar>s&gt; 49 44,4</bar>					
		Гчр	175	i <bar>p&gt; 49 42,6</bar>	i <bar>s&gt; 50 04,0</bar>					
		Згд	210	e <bar>p&gt; 49 49,0</bar>	<bar>s&gt; 50 15,6</bar>					
		Крб	230	<bar>p&gt; 49 46,6</bar>	<bar>s&gt; 50 (12)</bar>					
20		A	25	i <bar>p&gt; 06 29 20,8</bar>	i <bar>s&gt; 06 29 24,2</bar>					
21		A	30	i <bar>p&gt; 06 30 44,0</bar>	i <bar>s&gt; 06 30 47,8</bar>					

- 22 -

январь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 7 \text{ E.}$  кл. А  
 0 : 06 52 35

22	1	A	30	<bar>p&gt; 06 35 25,2</bar>	i <bar>s&gt; 06 35 29,2</bar>					
23		A	25	i <bar>p&gt; 06 38 31,2</bar>	i <bar>s&gt; 06 38 34,8</bar>					
24		A	30	i <bar>p&gt; 06 39 02,2</bar>	i <bar>s&gt; 06 39 06,2</bar>					
25		A	30	i <bar>p&gt; 06 51 11,0</bar>	i <bar>s&gt; 06 51 14,6</bar>					
26		A	25	i <bar>p&gt; 06 52 41,2</bar>	i <bar>s&gt; 06 52 45,0</bar>					
		Брж	55	e <bar>p&gt; 52 45,8</bar>	e <bar>s&gt; 52 53,4</bar>					
		Лн	55		e <bar>s&gt; (52 52,6)</bar>					
		С	65	e <bar>p&gt; 52 46,0</bar>	e <bar>s&gt; 52 55,0</bar>					i: 51-46; e: 51 55,0
		Брж	70	<bar>p&gt; 52 48,6</bar>	i <bar>s&gt; 52 57,0</bar>					
		Г	85	e <bar>p&gt; 52 51,0</bar>	i <bar>s&gt; 53 02,0</bar>					
		Аб	95	<bar>p&gt; 52 52,0</bar>	<bar>s&gt; 53 04,0</bar>					
		Тб	100		(i <bar>s&gt;) (53 04,6)</bar>					
		Гчр	175	<bar>p&gt; 53 03,0</bar>	i <bar>s&gt; 53 24,0</bar>					e: 06 53 34,0
		Згд	210							
		Крб	235	e <bar>p&gt; 53 06,6</bar>	<bar>s&gt; 53 32,6</bar>					
27		A	30	i <bar>p&gt; 07 03 59,2</bar>	i <bar>s&gt; 07 04 03,0</bar>					
28		A	30	i <bar>p&gt; 07 12 25,2</bar>	i <bar>s&gt; 07 12 29,0</bar>					e: 12 37,0
		Брж								
29		A	30	<bar>p&gt; 07 14 06,2</bar>	i <bar>s&gt; 07 14 10,2</bar>					
30		A	30	<bar>p&gt; 07 33 05,2</bar>	i <bar>s&gt; 07 33 08,8</bar>					
31		A	30	i <bar>p&gt; 07 43 27,2</bar>	i <bar>s&gt; 07 43 31,0</bar>					
32		A	30	i <bar>p&gt; 08 32 28,0</bar>	i <bar>s&gt; 08 32 31,8</bar>					
33		A	50	i <bar>p&gt; 08 45 15,6</bar>	i <bar>s&gt; 08 45 21,6</bar>					
34		Брж	60	e <bar>p&gt; 08 51 27,2</bar>	i <bar>s&gt; 08 51 35,2</bar>					
35		A	30	i <bar>p&gt; 08 51 28,0</bar>	i <bar>s&gt; 08 51 27,0</bar>					
		Лн	50							e: 51 34,0
		Брж	75		i <bar>s&gt; 51 39,2</bar>					
		Г	90	e <bar>p&gt; (51 34,0)</bar>						
		Аб	95	<bar>p&gt; 51 34,4</bar>	<bar>s&gt; 51 46,4</bar>					

- 23 -

январь 1958 г.

январь, 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1	Тб	105	i(s)	51 47,0				
			Гчр	175	p	51 45,0	i(s)	52 06,0		
			Згд	210			e(s)	(52 19,0)		
36			Крб	235	e(p)	51 48,6	e(s)	52 15,0		
			Згд						e: 10 29 49,0	

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^\circ$ , 3N;  $\lambda = 43^\circ$ , 7 E

0 : 10 45 23

37		A	30	i(p)	10 45 29,0	i(s)	10 45 32,8			
		Бкр	60	e(p)	45 33,6	e(s)	45 41,6			
		Брж	70	p	45 35,8	i(s)	45 44,8			
		Крб	235						e: 10 46 27,0	
38		A	30	i(p)	11 09 29,6	i(s)	11 09 33,4			
39		A	30	i(p)	11 11 19,2	i(s)	11 11 22,8			
40		A	30	i(p)	11 13 41,8	i(s)	11 13 45,8			
41		Брж							e: 11 21 30,2	
42		A	30	i(p)	11 56 11,8	i(s)	11 56 15,4			
43		A	30	i(p)	12 25 16,8	i(s)	12 25 20,8			
44		Брж							e: 12 25 39,2	
45		A	30	i(p)	12 42 02,6	i(s)	12 42 06,2			i: 12 35 11,6

Центральный Кавказ  
 $\varphi = 42^\circ$ , 2N;  $\lambda = 43^\circ$ , 5 E. кл. А

0 : 16 16 09

46		Брж	35	i(p)	16 16 55,4	i(s)	16 17 00,2			
		Аб	70	e(p)	17 01,4	i(s)	17 10,4			
		А	85	p	17 05,8	i(s)	17 18,6			
47		Брж	45	i(p)	16 17 43,2	i(s)	16 17 48,8			
48		A	30	i(p)	16 43 32,4	i(s)	16 43 36,0			
		Брж							i: 43 48,6	
		Бкр.							i: 43 45,0	
49		Брж							i: 17 27 31,2	
50		A	55	e(p)	21 39 17,0	i(s)	21 39 23,6			
51		A	30	i(p)	22 30 00	i(s)	22 30 03,6			

- 24 -

1608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	1	Бкр		10	e(p)	23 12 06,2	i(s)	23 12 07,6		i: 30 13,6

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^\circ$ , 2N;  $\lambda = 43^\circ$ , 6 E. кл. А.  
 0 : 01 58 23

53	2	A	25	i(p)	01 58 28,4	i(s)	01 58 32,0			
		Бкр	65		58 33,4	e(s)	58 41,8			
		Брж	75						e: 58 44	
		Аб	95	e(p)	58 40,8	e(s)	58 52,8			
54		Брж							e: 02 38 02	
55		A	30	i(p)	06 56 00,6	i(s)	06 56 04,2			
56		Гчр	10	i(p)	09 01 48,0	i(s)	09 01 47,0			
57		Гчр	5		104031,0		10 40 31,4			
57		Гчр	5	p	10 40 31,0	i(s)	10 40 31,4			
58		A	50	p	10 55 07,8	i(s)	10 55 14,2			

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^\circ$ , 4N;  $\lambda = 43^\circ$ , 8 E. кл. А.  
 0 : 19 26 06,0

59		A	20	i(p)	18 26 08,8	i(s)	18 26 12,8			
		Бгд	20	i(p)	26 (08,6)	i(s)	26(11,6)			
		Бкр	40		26 12,8	i(s)	26 18,4			
		Брж	55			i(s)	26 23,2			
		Аб	85	p	26 20,0	s	26 31,0			
		Гчр	160						e: 26 52,4	
60		Тб							e: 19 48 47	
61	3	Гчр	10	i(p)	00 18 32,6	i(s)	00 18 33,6			
62		A	40	i(p)	05 48 22,6	i(s)	05 48 27,6			
63		Грс	50	i(p)	12 22 43,8	i(s)	12 22 49,8			
64		Бгд	25	e(p)	16 34 28	s	34 31,0			
		A	45	e(p)	34 00,2	i(s)	16 34 05,8			
65		Бгд							e: 16 35(19)	
66		Бгд							e: 17 08(29)	
67		A	25	i(p)	17 55 57,8	i(s)	17 56 00,8			
68		Бгд							e: 17 58(22)	
69		A	25	i(p)	17 56 22,8	i(s)	17 56 25,8			

- 25 -

1608

январь 1958

## Джавахетское нагорье

$$\varphi = 41^\circ 4' N; \lambda = 43^\circ 7' E \text{ кл. А}$$

88	Бгд	20	i <sup>п</sup>	20(34 07, 4)	i <sup>п</sup>	20(34 10, 0)		
	А	25	i <sup>п</sup>	33-42, 0	i <sup>п</sup>	33 45, 0		
	Бкр	45	e <sup>п</sup>	33 45, 6	i <sup>п</sup>	33 51, 4		
	Брж	60	e <sup>п</sup>	33 48, 0	i <sup>п</sup>	33 55, 6		

1608

1608

- 26 -

январь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Центральный Кавказ										
$\varphi = 42^{\circ}, 5N; \lambda = 42, 4 E.$ кл. А										
0 : 20 41 47										
39	5	Гчр	5	i <sup>—</sup>	20 41 47, 0	i <sup>—</sup>	20 41 48, 6			i : 41 48, 0
		Згд	50	i <sup>—</sup>	41 55, 0	—	42 02, 0			
		Аб	90	e <sup>—</sup>	42 04, 0	—	42 15, 6			
		Брж	110	i <sup>—</sup>	42 07, 6	i <sup>—</sup>	42 21, 6			
		Бкр	120	e <sup>—</sup>	42 10, 6	i <sup>—</sup>	42 28, 6			
		А	150	i <sup>—</sup>	42 15, 0	i <sup>—</sup>	42 34, 0			
		Г	150							i : 42 24, 0
90		Бгд	165	—	42(42, 6)	i <sup>—</sup>	43 03, 6			
91	6	А	50	e <sup>—</sup>	23 27 23, 0	i <sup>—</sup>	23 27 29, 0			e : 10 12 39
Восточный Кавказ										
$\varphi = 42^{\circ}, 2N; \lambda = 46, 8 E.$ кл. А										
0 : 10 53 36										
92	M-K	105	i <sup>—</sup>	10 52 55, 8	e <sup>—</sup>	10 53 09, 4				
	Гр	150	i <sup>—</sup>	53 03, 0	i <sup>—</sup>	53 22, 0				
	Тб	175			e <sup>—</sup>	53 28, 0				e : 53 11, 0; e : 53 47, 0 e : 53-57
	Крб	175	—	53 08, 6	i <sup>—</sup>	53 30, 0				
	Г	220	p	53(06)	—	53 36, 6				e : 53 25, 4
	Шмх	235								e : 53 25, 2; e : 53 36, 4
	С	240	e <sup>—</sup>	53 15, 2	e <sup>—</sup>	53 42, 8				
	Бкр	280	e <sup>—</sup>	53 20, 4	i <sup>—</sup>	54 03, 0				i : 53 25, 2; e : 53 28, 4
	Бгд	285	e <sup>—</sup>	53 15, 0	e <sup>—</sup>	53(58)				
	Брж	285	e <sup>—</sup>	53 21	i <sup>—</sup>	54 04, 6				e : 53 29
	А	290	e <sup>—</sup>	53 20, 8	i <sup>—</sup>	54 03, 8				
	Лн	295								e : 53 47, 0; e : 54 05, 0;
	Ер	300								e : 53 41, 0;
	Грс	305	p	53 24, 4	s	53 58, 0				e : 53 43, 0;
	Аб	335	p	53 26, 4	—	54 15, 0				
	Нхч	355								e : 53 13, 0; e : 54 33, 0

- 27 -

январь 1958 г.

январь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6	Гчр	365							e:53 26,0;
93		Згд	410							e:54 01,0
	Бгд									e:11 32 37,0
94	A	25	р	19 07 (51)	iš	19 07 54,0				
95	Бгд	20	ep	19 09 42,0	iš	19 09 44,6				
96	Гчр	20	ip	20 00 00,0	s	20 00 02,6				
97	A	40	p	20 32 40	iš	20 32 45,0				
98	A	40	p	21 29 52,8	iš	21 29 57,8				
99	A	40	ip	21 32 42,4	iš	21 32 47,4				
100	Гчр	2	ip	22 58 16,6	iš	22 58 16,8				
101	Tб						e:23 14 36,0			
102	Tб						e:23 45 01,0			

Курийская депрессия  
 $\varphi=40^{\circ},7\text{ N}$ ;  $\lambda=48^{\circ},0\text{ E}$ . кл.А.  
 0:02 01 17

103	7	Шмп	55	ip	02 01 29,2	iš	02 01 36,6			
		Крб	140	ip	01 44,6	iš	02 02,6			
		Грс	200	ip	01 52,6	iš	02 16,6	e:01 53,6		
		М.К	250	ip	01 56,2	is	02 24,2			
		Нхч	280			iš*	(02 39)	e:02 14,0		
		Тб	290	ep	02 02,0		02 34,0	e:02 13,0; e:02 45,0		
		C	310	ep	02 04,6	es	02 48,6	e:02 53,4		
		Гр	340			es	(02 58)	i	e:02 18; e:02 39; e:02 03	
		Г	340	p	02 10,0	is	02 47,0			
		Лн	350					e:02 04,0; e:03 15,0		
		Бгд	380					e:03 57,0; e:04 55,0		
		Бкр	395	ep	02 15,8	es	03 13,8			
		Брж	405	p	02 18,0	iš	03 13,5	i:02 28,4		
		Аб	450	ep	02 23,0	es	03 33,5	e:02 38; e:02 41; e:02 46,6		
		Гчр	510			es	02 30,0			
		Пт	550					e:02 02(18)		
		Згд	550					e:02 40,0; e:02 51,0		
104		Згд	40	ep	08 10 07,0	s	08 09 12			

- 28 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Центральный Кавказ  
 $\varphi=42^{\circ},5\text{ N}$ ;  $\lambda=42^{\circ},8\text{ E}$ . кл.А.  
 0:10 33 43

105	7	Гчр	30	ip	10 33 50,0	es	10 33 55,0			
		Згд	75				34 06			
		Аб	85	ip	33 59,6	s	34 10,6			
		Брж	90	ep	33 59,6	iš	34 11,6			
		Бкр	105	ep	34 02,6	iš	34 16,6			
		А	135	ip	34 08,6	iš	34 25,6			

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ},1\text{ N}$ ;  $\lambda=43^{\circ},8\text{ E}$ . кл.Б.  
 0:13 13 43

106		Бгд	30							e:14 54,0
		А	45	ip	13 13 52,0	iš	13 13 58,0			
		С	50	p	13 52,0	is	14 59,0			
		Бкр	80	ep	13 56,6	iš	14 06,0			
		Аб	110	ep	14 02,6	iš	14 17,0			
		Крб	225	ep	14 18,6	es	14 43,6			
107		A								i:21 58 13,2
108		A								i:21 58 25,8
109		A								i:21 58 31,8
110		C	80	ip	22 47 38,2	es	22 47 48,6			
111	8	A								i:00 38 04,2

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ},1\text{ N}$ ;  $\lambda=44^{\circ},0\text{ E}$ . кл.А.  
 0:03 00 39

112		C	35	ep	03 00 44,8	es	03 00 49,8			
		Лн	40	p	00 45,0	s	00 50,0			
		А	55	ip	00 50,2	iš	00 57,8			
		Бкр	85	ep	00 55,4	iš	01 06,8			i:01 05,4
		Тб	95	p	00 56,0	iš	01 10,0			
		Брж	95	ep	00 56,0	iš	01 10,6			
		Г	100							e:01 00,0
		Аб	120	p	01 00,8	iš	01 16,6			
		Гчр	200	p	01 15,0	s	01 40,0			
		Крб	210	ep	01 13,6	s	01 38,0			

- 29 -

январь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	8	Тб								e:09 27 15,0
		Г								e:27 19,0;
		А								e:27 30,4
		Бкр								e:27 23,0;
										e:27 37,4
										e:27 33,0;
										e:27 34,0
		Аб								e:27 31,0;
										e:27 50,0
114		Шмх	85	e <bar>p</bar>	09 46 32,0	i <bar>s</bar>	09 46 43,0			
		Крб								e:46 22,4;
									e:46 38,4;	
									e:46 49,4	
		Грс							e:46 42,4;	
									e:46 51,0	
		А							e:47 10,0;	
									e:47 18,0	
		Аб							e:47 38,0	
		Гр							e:47 43,0	
		Тб							e:47 52,0	
		Г							e:48 00,0	
115		Крб	30	i <bar>p</bar>	12 07 14,0	i <bar>s</bar>	12 07 17,6			
116		Грс	50	i <bar>p</bar>	12 11 27,0	i <bar>s</bar>	12 11 33,0			
117		Крб							e:12 11 49,4;	
		Нхч							e:12 05,4	
									e:11 34,0	
118		А	25	i <bar>p</bar>	16 03 24,6	i <bar>s</bar>	16 03 27,4			
119	9	А	60	e <bar>p</bar>	00 05 33,8	e <bar>s</bar>	00 05 41,0			
120		А	25	i <bar>p</bar>	00 37 15,0	i <bar>s</bar>	00 37 17,8			
		Бкр						i:37 21,8		
121		А	25	i <bar>p</bar>	00 48 17,0	i <bar>s</bar>	00 48 19,8			
122		Гчр	10	<bar>p</bar>	00 58 15,0	i <bar>s</bar>	00 58 16,4			
123		А	25	i <bar>p</bar>	03 31 24,6	i <bar>s</bar>	03 31 27,6			
124		Гчр	40	i <bar>p</bar>	04 30 00,0	i <bar>s</bar>	04 30 05,0			

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ}1'N$ ;  $\lambda=44^{\circ},0'E$ . кл. А.

0:05 32 13

125	C	35	e <bar>p</bar>	05 32 19,8	e <bar>s</bar>	05 32 24,4				
	Лн	40						e:32 16,0		

- 30 -

январь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	9	А	60	i <bar>p</bar>	32 24,2	i <bar>s</bar>	32 32,2			
		Бкр	85	e <bar>p</bar>	32 29,0	i <bar>s</bar>	32 40,2			e:32 39,0
		Г	100							e:32 42,0
		Тб	100				i <bar>s</bar>	(32 44)		
		Брж	100	<bar>p</bar>	32 32,0	i <bar>s</bar>	32 45,0			
		Аб	125	<bar>p</bar>	32 35,0	i <bar>s</bar>	32 51,0			
		Крб	195	e <bar>p</bar>	32 47,0	e <bar>s</bar>	33 10,0			
		Гчр	205	<bar>p</bar>	32 48,0	i <bar>s</bar>	33 13,0			
126		Гчр	15	i <bar>p</bar>	07 13 38,0	i <bar>s</bar>	07 13 40,0			
127		Крб	50	i <bar>p</bar>	08 24 35,6	i <bar>s</bar>	08 24 41,6			
		Грс	135	i <bar>p</bar>	24 51,2	i <bar>s</bar>	25 08,8			
128		Гчр	15	i <bar>p</bar>	08 2 11,4	i <bar>s</bar>	08 32 13,0			

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ},0'N$ ;  $\lambda=44^{\circ},0'E$ . кл. А.  
 0:09 15 01

129	Лн	35	e <bar>p</bar>	09(15 04)	e <bar>s</bar>	09 15 08				
	С	35	i <bar>p</bar>	15 07,8	i <bar>s</bar>	15 12,2				
	А	80	i <bar>p</bar>	15 12,2	i <bar>s</bar>	15 20,2				
	Бкр	90	e <bar>p</bar>	15 17,0	i <bar>s</bar>	15 28,4				i:15 27
	Тб	100			e <bar>s</bar>	(15 32)				
	Брж	100	<bar>p</bar>	15 18,8	i <bar>s</bar>	15 31,8				
	Г	105			e <bar>s</bar>	(15 33)				
	Аб	125	<bar>p</bar>	15 22,6	i <bar>s</bar>	15 39,0				
	Крб	200	<bar>p</bar>	15 35,0	e <bar>s</bar>	15 57,6				
	Гчр	210	<bar>p</bar>	15 37,0	<bar>s</bar>	16 02,0				

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ},1'N$ ;  $\lambda=44^{\circ},0'E$ . кл. А.  
 0:09 19 50,5

130	С	35	i <bar>p</bar>	09 19 57,4	i <bar>s</bar>	09 20 02,4				
	А	55	i <bar>p</bar>	20,01,2	i <bar>s</bar>	20 09,2				
	Бкр	85	e <bar>p</bar>	20 07,0	i <bar>s</bar>	20 18,0				
	Брж	100			e <bar>s</bar>	(20 21,8)				
	Тб	100			i <bar>s</bar>	(20 22,0)				
	Г	105			e <bar>s</bar>	20 23				
	Аб	125	<bar>p</bar>	20 12,6	i <bar>s</bar>	20 28,8				
	Крб	200	<bar>p</bar>	20 24,6	e <bar>s</bar>	20 47,6				
	Гчр	205	e <bar>p</bar>	20 27,0	e <bar>s</bar>	20 52,0				

- 31 -

январь 1958 г.

январь 1958

1	2	3	4	5			6		7	8	9	10	11
131	9	Крб	25	i $\bar{p}$	11	54	13,4	i $\bar{s}$	11	54	17,0		
132		ЗГД										i:18	00 02,0
133		Гчр	5	i $\bar{p}$	18	09	10,4	i $\bar{s}$	18	09	10,8		
134	10	А	55	i $\bar{p}$	02	41	33,0	i $\bar{s}$	02	41	39,6		
135		А	45	i $\bar{p}$	14	15	40,4	i $\bar{s}$	14	15	45,8		
136		Грс	50	i $\bar{p}$	15	31	51,0	i $\bar{s}$	15	31	57,4		
137		А	50	e $\bar{p}$	16	07	19,6	i $\bar{s}$	16	07	25,6		
138		А	50	i $\bar{p}$	19	02	31,6	i $\bar{s}$	19	02	37,6		
139		А	30	$\bar{p}$	21	08	00,0	i $\bar{s}$	21	08	04,0		
140		А										i:21	42 33,0
141		А	50	i $\bar{p}$	21	57	06,6	$\bar{s}$	21	57	12,6		
142	11	А	45	e $\bar{p}$	16	19	20,2	i $\bar{s}$	16	19	26,2		
143		Нхч										e:16	54 31,0;
		Крб										e:55	33,0
		Ер										e:54	41,0;
												e:56	12,0
												e:55	47,8;
												e:56	25,8
144		А	30	i $\bar{p}$	19	40	40,6	i $\bar{s}$	19	40	44,6		
145		Крб										e:20	31 52,0;
		Аб										e:32	00,0
146		А	45	$\bar{p}$	21	11	58,0	i $\bar{s}$	21	12	04,0		
147	12	А	45	$\bar{p}$	02	53	56,4	i $\bar{s}$	02	54	02,0		
148		А	45	e $\bar{p}$	03	52	36,0	i $\bar{s}$	03	52	41,6		
149		А	30	i $\bar{p}$	04	02	46,0	i $\bar{s}$	04	02	49,8		
150		А	45	i $\bar{p}$	04	09	20,6	i $\bar{s}$	04	09	26,6		
		Брж										e:09	38,0
		Аб	110	$\bar{p}$	09	30,6	i $\bar{s}$	09	44,6				

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 1\text{N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 9\text{E}$ . кл. А.  
 0:08 42 07

151	Бгд	30	i <sup>˘</sup> p̄	08 42 15,0	i <sup>˘</sup> s	08 42 19,0		
	С	40	i <sup>˘</sup> p̄	42 14,0	i <sup>˘</sup> s	42 19,0		
	Лн	40	e <sup>˘</sup> p̄	42 15,0	e <sup>˘</sup> s	42 20,0		
	А	45	i <sup>˘</sup> p̄	42 16,8	i <sup>˘</sup> s	42 28,8		
	Бкр	75	e <sup>˘</sup> p̄	42 21,0	e <sup>˘</sup> s	42 30,8		
	Брж	95	p̄	42 22,0	i <sup>˘</sup> s	42 34,0		

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 9 \text{ E}$ . 'кл. А.  
0:16 01 43,0

163	Бгд						i:01 28,0
	A	40	i <sup>—</sup> p	01 51,0	i <sup>—</sup> s	16 01 58,0	
	C	45	i <sup>—</sup> p	01 52,0	i <sup>—</sup> s	01 58,0	
	Дн	45	e <sup>—</sup> n	01 52,0	i <sup>—</sup> s	01 58,0	

январь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		12	Г	95	ep 01 02 00,0	is 01 02 12,0				
		Брж	100	ep 02 01,0	is 02 14					
		Ер	125	ep 02 06,0	es 02 22,0					
		Крб	215	ep 02 18,6	s 02 43,0					
164		Згд	225	ep 02 20,6	s* 02 48,4				e:02 17,6	
		А	45	ep 16 06 23,6	is 16 06 29,6					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ . кл. А.  
 0:18 11 24

165		Бгд			is 16 11 35,0					
		С	40	ip 16 11 32,0	is 11 37,0					
		А	45	ip 11 32,0	is 11 37,6					
		Бкр	60	ep 11 38,0	is 11 46,2					
		Аб	110	ep 11 42,8	is 11 56,8					
166		А				i:16 12 25,0				
167		А	60	ip 18 18 12,6	is 18 18 20,0					
168		А	45	ip 18 30 33,4	is 18 30 39,0					
		Бкр				e:16 30 47,2				
169		А	45	ip 18 35 31,0	is 18 35 36,6					
170		А				i:17 12 29,0				
171		А				i:17 57 40,8				
172		А				i:18 08 31,2				
173		А	45	ip 18 38 26,2	is 18 38 32,2					
174		А	40	ip 19 19 06,0	is 19 19 11,0					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 9 \text{ E}$ . кл. А.  
 0:19 50 10

175		Бгд	30	ep 19 50 18,0	is 19 50 22,0					
		А	45	ip 50 19,0	is 50 24,6					
		Бкр	70	ep 50 22,4	is 50 31,4					
		Аб	105	ep 50 29,2	is 50 42,6					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ . кл. А.  
 0:20 35 37

176		Бгд	30	ip 20 35 18,0	is 20 35 22,0					
		С	30	ip 35 44,0	is 35 48,0					

январь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		12	А	50	ip 20 35 47,0	is 20 35 53,2				
		Лн		50	ip 35 48,0					
		Бкр	70	ep 35 51,4	is 36 00,4					
		Брж	85	p 35 51,2	is 36 02,2					
		Тб			is 36 04,0					
		Г				e: 35 54;				
		Аб	115	p 20 35 58,6	is 36 11,6					
		Крб	185	ep 36 10,6	is 36 33,6					
177		Бгд				i:28 32 17,0				
		А	20	ip 32 22,0	is 23 32 24,8					
		Аб	65	ep 32 31,2	is 32 40,2					
		С				e: 32 33,0;				
178		А	45	ip 23 33 28,0	is 23 33 33,6					
179	13	А	20	p 01 35 27,2	is 01 35 30,0					
		С	35	ep 35 30,0	es 35 34,6					
180		А	45	p 01 38 08,2	is 01 38 11,8					
		Бкр				i:38 20,2;				
181		А	45	ip 01 39 30,2	is 01 39 35,8					
		Бкр				i:39 44,2;				
		Аб				e: 39 53,2;				
182		А	45	ip 01 39 40,8	is 01 39 46,4					
183		А				i:01 40 24,8.				

Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43,9 \text{ E}$ . кл. А.

0: 01 42 23

184		Бгд								i:01 42 28,0;
		А	45	ip 42 32,0	is 01 42 37,6					
		С	45	ep 42 32,2	is 42 38,2					
		Лн				e:42 35,0;				
		Бкр	70	ep 42 37,0	is 42 46,2					
		Брж	85			e:42 36,0;				
		Тб	100		is 42 53,0					
		Аб	110	ep 42 41,8	is 42 55,8					
185	1608	Крб	195	ep 42 57,6	is 43 22,0					
	185	А				i:01 43 27,6;				

январь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13				Джавахетское нагорье						
				$\varphi = 41^{\circ}, 2N; \lambda = 43^{\circ}9E.$	кл. А.					
				0: 01 50 14						
186	Бгд									i: 01 50 21,0;
	A	40	i $\bar{p}$	50 21,6	i $\bar{s}$	01 50 26,8				
	C	45	i $\bar{p}$	50 22,0	i $\bar{s}$	50 28,0				
	Ли	45	e $\bar{p}$	50 24,0	i $\bar{s}$	50 30,0				
	Бкр	70	e $\bar{p}$	50 27,2	i $\bar{s}$	50 36,2				
	Брж	85	e $\bar{p}$	50 29,0	i $\bar{s}$	50 40,0				
	Г	95	e $\bar{p}$	50 31,0	i $\bar{s}$	50 43,0				
	Тб	95	e $\bar{p}$	50 31,0	i $\bar{s}$	50 43,0				
	Аб	110	e $\bar{p}$	50 31,4	i $\bar{s}$	50 45,4				
	Ер	125	e $\bar{p}$	50 34,0	i $\bar{s}$	50 50,0				
	Гчр	185	e $\bar{p}$	50 45,0	i $\bar{s}$	51 08,0				
	Крб	190	e $\bar{p}$	50 47,0	i $\bar{s}$	51 12,0				
	Згд	210	e $\bar{p}$	50 51,6	s	51 18,6				
	Грс	280	e $\bar{p}$	50 59,0	es*	51 35,0				
187	A	45	i $\bar{p}$	02 14 47,8	i $\bar{s}$	02 14 53,6				
	Аб	110	e $\bar{p}$	14 57,2	es	15 11,2				
188	Гр									e: 03 13 23
189	A									i: 03 48 54,4
190	A	20	i $\bar{p}$	04 02 45,6	i $\bar{s}$	04 02 48,4				
191	A	45	i $\bar{p}$	05 01 58,2	i $\bar{s}$	05 02 03,8				
	Бкр									i: 02 12,4;
192	A									i: 05 18 44,4;
193	A	45	i $\bar{p}$	05 26 41,4	i $\bar{s}$	05 26 46,6				
194	A									i: 5 46 00,8;
195	A									i: 06 04 03,4;
196	A									i: 06 16 53,8;
197	A									i: 06 20 28,0;
198	A	45	e $\bar{p}$	06 33 20,4	i $\bar{s}$	06 33 26,4				
199	A									i: 06 33 42,4;
200	A									i: 07 14 21,2;
201	Грс	10	i $\bar{p}$	07 13 26,8	i $\bar{s}$	07 13 28,4				
202	Грс	10	i $\bar{p}$	07 13 40,4	i $\bar{s}$	07 13 42,0				
203	A	40	e $\bar{p}$	09 31 32,6	i $\bar{s}$	09 31 37,6				

- 36 -

январь 1958 г.

1	2	3	4	5		6		7	8	9	10	11
204	13	A										i : 09 33 27,0;
205		A										i : 10 28 56,0;
206		A	40	i <sup>—</sup>	10 44 51,6	i <sup>—</sup>	10 45 56,6					
207		Грс	10	i <sup>—</sup>	11 24 45,8	i <sup>—</sup>	11 24 47,4					
208		A										i : 11 12 55,6;
209		Грс	10	i <sup>—</sup>	11 25 10,6	i <sup>—</sup>	11 25 12,2					
210		A	44	i <sup>—</sup>	11 26 28,4	i <sup>—</sup>	11 26 34,0					
211		A	25	i <sup>—</sup>	11 31 43,6	i <sup>—</sup>	11 31 36,6					
212		A	45	i <sup>—</sup>	11 47 12,0	i <sup>—</sup>	11 47 17,6					
213		A	45	i <sup>—</sup>	11 54 08,2	i <sup>—</sup>	11 54 14,8					
		Брж										e : 54 27,5;
		Аб	110	—	54 18,2	i <sup>—</sup>	54 32,2					
		Крб										e : 54 35,0;
214		Брж	35	i <sup>—</sup>	12 05 07,6	i <sup>—</sup>	12 05 12,6					
215		A	45	i <sup>—</sup>	12 26 57,6	i <sup>—</sup>	12 27 03,2					
216		A										e : 12 48 40,6;
		Аб										e : 48 43,3;
		Г										e : 48 45,8;
		Брж										e : 49 01,0;
		Крб										e : 49 09,0;
217		A										i : 12 54 44,6;
218		A	40	i <sup>—</sup>	13 01 32,0	i <sup>—</sup>	13 01 24,9					
219		A										i : 13 11 10,2;
220		A	45	e <sup>—</sup>	13 20 11,6	i <sup>—</sup>	13 20 17,2					
221		A	45	—	13 26 02,6	i <sup>—</sup>	13 26 08,2					
222		Крб										e : 13 30 55,4;
223		A	100	i <sup>—</sup>	13 31 17,6	i <sup>—</sup>	13 31 30,4					
		Аб										e : 13 31 08,2;
224		A	40	i <sup>—</sup>	14 20 11,4	i <sup>—</sup>	14 20 16,6					
225		A	25	e <sup>—</sup>	14 32 31,4	i <sup>—</sup>	14 32 34,8					
226		A	45	i <sup>—</sup>	14 48 02,6	i <sup>—</sup>	14 48 08,0					

## Джавахетское нагорье

$\phi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 9 \text{ E.}$  кл. А.

0: 15 03 06

| 40 | iñ 15 03

1608

227	C	40	iP	15 03 14,0	iS	15 03 19,0		
	A	45	iP	03 15,4	iS	03 21,0		

- 37 -

январь, 1958 г.

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41,2^{\circ}$ , 2 N;  $\lambda = 43^{\circ}, 9$  E.

					0: 17 01 55			
233	A	45	i <sup>—</sup> p	17 02 03, 4	i <sup>—</sup> s	17 02 09, 9		
	C	45	e <sup>—</sup> p	02 02, 0	i <sup>—</sup> s	02 08, 0		
	Брж	80			i <sup>—</sup> s	02 21, 5		
	Аб	105	e <sup>—</sup> p	02 12, 6	i <sup>—</sup> s	02 26, 2		

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41,3^{\circ}$  N;  $\lambda = 44^{\circ}$ , 0 E. кл. A.

				0:	17	25	01			
234	С	45	i $\bar{p}$	17	25 09, 6	i $\bar{s}$	17	25	15, 0	
	А	45	i $\bar{p}$		25 09, 8	i $\bar{s}$		25	15, 8	
	Ли	55				i $\bar{s}$		25	17	
	Бкр	65	$\bar{p}$		25 13, 6	i $\bar{s}$		25	22, 2	
	Тб	85	e $\bar{p}$		25 17, 0	i $\bar{s}$		25	28, 0	
	Брж	95	$\bar{p}$		25 18, 0	i $\bar{s}$		25	30, 0	
	Г	125	e $\bar{p}$		25 22, 0	i $\bar{s}$		25	38, 0	
	Ер	125				i $\bar{s}$		25	39, 0	
	Гчр	190	e $\bar{p}$		25 32, 0	i $\bar{s}$		25	56, 0	
	Крб	200	e $\bar{p}$		25 37, 0	e $\bar{s}$		26	02, 0	
	Згд	230	e $\bar{p}$		25 43, 0					
235	A	60	i $\bar{p}$	18	11 39, 8	i $\bar{s}$	18	11	47, 4	
236	A	45	i $\bar{p}$	18	15 45, 4	i $\bar{s}$	18	15	51, 0	
237	A	45	i $\bar{p}$	19	42 18, 4	i $\bar{s}$	19	42	24, 0	
238	Бкр	75	e $\bar{p}$	19	47 51, 2	i $\bar{s}$	19	48	01, 2	
239	A	45	i $\bar{p}$	19	49 47, 6	i $\bar{s}$	19	49	53, 6	

- 38 -

январь 1958 г.

1	2	3	4	5			6			7	8	9	10	11
13	C	50	e <bar>p</bar>	19	49	47,0	i <bar>s</bar>	19	49	54,0				
	Брж													i:50 06,0
240	A	45	i <bar>p</bar>	19	56	10,0	i <bar>s</bar>	19	56	15,6				
241	A	40	i <bar>p</bar>	20	27	29,0	i <bar>s</bar>	20	27	34,0				
242	Бкр													i:21 01 28,0;
243	A	45	i <bar>p</bar>	21	03	24,8	i <bar>s</bar>	21	03	30,4				
244	Брж													i:21 06 36,0;
245	A	25	i <bar>p</bar>	21	23	49,6	i <bar>s</bar>	21	23	52,6				
246	A	45	e <bar>p</bar>	22	22	14,0	i <bar>s</bar>	22	22	19,6				
247	A	45	i <bar>p</bar>	22	46	13,6	i <bar>s</bar>	22	46	19,2				
248	A													i : 22 49 01,6;
249	A	45	i <bar>p</bar>	22	55	31,0		22	55	36,6				
250	A	45	i <bar>p</bar>	23	12	48,6	i <bar>s</bar>	23	12	54,4				
251	14	A	45	<bar>p</bar>	00	21	14,0	i <bar>s</bar>	00	21	19,6			
252	A	45	i <bar>p</bar>	00	24	49,0	i <bar>s</bar>	00	24	54,6				
253	Гчр	10	i <bar>p</bar>	00	56	30,0	i <bar>s</bar>	00	56	31,0				
254	A	45	i <bar>p</bar>	00	58	02,6	i <bar>s</bar>	00	58	08,2				
255	A	45	e <bar>p</bar>	01	29	46,8	i <bar>s</bar>	01	29	52,4				
256	A	45	<bar>p</bar>	02	03	58,8	i <bar>s</bar>	02	04	04,4				
257	A	45	<bar>p</bar>	02	04	35,2	i <bar>s</bar>	02	04	40,6				
258	Бкр													i : 02 37 52,2;
	A	45	i <bar>p</bar>	02	38	29,2	i <bar>s</bar>	02	38	34,8				

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}$ , 2N;  $\lambda = 43^{\circ}$ , 9E; кл. A

			0:	02	53	03		
259	Бгд	30	i <sup>—</sup> p	02	52	59,0	i <sup>—</sup> s	02 53 03,0
	Лн	40					e <sup>—</sup> s	53 17,0
	А	40	i <sup>—</sup> p		53	12,6	i <sup>—</sup> s	53 17,8
	С	45	e <sup>—</sup> p		53	13,0	i <sup>—</sup> s	53 19,0
	Бкр	70	e <sup>—</sup> p		53	15,8	i <sup>—</sup> s	53 24,8
	Брж	85	i <sup>—</sup> p		53	19,6	i <sup>—</sup> s	53 30,6
	Г	95	e <sup>—</sup> p		53	21,0	i <sup>—</sup> s	53 33,0
	Тб	100					i <sup>—</sup> s	53 33,0
	Гчр	190	e <sup>—</sup> p		53	36,0	i <sup>—</sup> s	54 00
	Крб	205	e <sup>—</sup> p		53	39,0	e <sup>—</sup> s	54 04,6

- 39 -

январь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

14

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}$ , 3 N;  $\lambda = 44^{\circ}$ , 1 E. кл. A.

0: 03 01 54

260	A	40	ip	03 02 04,8	iS	03 02 10,2				
	Бкр	80	ip	02 05,2	iS	02 13,2				
	Тб	75	ep	02 08,0	iS	02 18,0				
	Г	75	ep	02 08,8	iS	02 18,8				
	Брж	85	ep	02(06,8)	iS	02 17,8				
	Гчр	190	ep	02 25,0	iS	02 49,0				
	Крб	190	ep	02 31,0	iS	02 55,0				
261	A	45	ip	03 22 24,2	iS	03 22 29,8				
	Бкр					i: 22 49,0;				
	Брж					i: 22 42,0;				
262	A					i: 04 08 00;				
263	Крб	210	ep	04 17 04,0	eS	04 17 30,0				
	Грс	325	ep	17 14,4	iS	18 02,8				
	Гр					i: 17 19,0;				
	Тб					e: 17 29,0 e: 18 03,0,				
	Бкр					e: 17 39,2;				
	Г					e: 17 41,8;				
264	A	30	ep	04 22 54,0	iS	04 22 58,0				
265	A	45	ip	05 40 47,0	iS	05 40 52,8				
266	Брж	25	ip	05 51 24,0	iS	05 51 28,2				
	Тб				iS	52 02,0				

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}$ , 2 N;  $\lambda = 43^{\circ}$ , 9 E. кл. A

0: 06 24 29

267	Бгд	25	ip	06 24 39,0	iS	06 24 42,0				
	А	45	ip	24 39,0	iS	24 44,5				
	Лн	45			eS	24 46,0				
	С	45	ep	24 44,6	iS	24 50,6				
	Бкр	70	ip	24 42,0	iS	24 51,0				
	Брж	85	ip	24 45,6	iS	24 56,6				
	Тб	90			iS	24 59,6				
	Г	90			iS	25 01,0				
	Аб	105	p	24 50,0	iS	25 03,6				

- 40 -

январь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

14 Ep 125 e: 06 25 04,0;

Гчр 185 ep 25 02,0 iS 25 25,0

Крб 215 ep 25 02,6 eS 25 29,0

268 А 45 ip 06 32 14,0 iS 06 32 19,6

269 А 45 ip 08 44 38,6 iS 08 44 44,0

270 А 45 ip 09 12 56,0 iS 09 19 01,6

271 Тб i: 08 25 29,0

272 С 50 ep 09 37 30,8 iS 09 37 38,2

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}$ , 2 N;  $\lambda = 43^{\circ}$ , 9 E. кл. A.

0: 09 52 22

273 Бгд 30 ip 09 52 29,0 iS 09 52 33,0

А 45 ip 52 28,6 iS 52 34,8

Брж 85 ip 52 38,2 iS 52 49,2

Тб 95 iS 52 52,0

Аб 110 ep 52 41,6 iS 52 55,6

Гчр 185 ep 52 55,0 iS 53 18,0

274 А 45 ip 09 52 31,2 iS 09 52 46,8

Бкр 65 ip 52 34,6 iS 52 43,8

Г iS 52 53,8

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}$ , 2 N;  $\lambda = 43^{\circ}$ , 9 E. кл. A

0: 10 15 54

275 Бгд 30 ip 10 15 58,0 iS 10 16 02,0

А 40 ip 16 02,0 iS 16 07,2

С 45 ep 16 02,8 iS 16 08,8

Бкр 70 ip 17 05,4 iS 16 14,4

Брж 80 ep 16 09,0 iS 16 19,2

Тб 100 iS 16 23,0

Аб 100 ep 16 14,0 iS 16 27,0

Гчр 185 ep 16 25,0 iS 16 48,0

Крб 190 ep 16 28,6 iS 16 52,0

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}$ , 2 N;  $\lambda = 43^{\circ}$ , 9 E.

0: 10 32 19

276 Бгд 25 ip 10 32 24,0 iS 10 32 27,0

А 40 ip 32 27,6 iS 32 33,0

- 41 -

январь, 1958 г.

январь, 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	14	Бкр	70	ip	10 32 31,4	iš	10 32 40,4			
		Тб	100			iš	32 48,0			
		Аб	110			iš	32 51,5			
277		А	45	ip	10 53 09,0	iš	10 53 19,6			
278		А	40	ip	11 57 36,6	iš	11 57 41,8			
279		А	45	ip	12 17 13,2	iš	12 17 19,2			
280		А	45	ep	12 56 57,6	iš	12 58 03,2			
281		А								i:12 57 18,8;

## Турция

 $\varphi = 40^\circ, 4 \text{ N}; \lambda = 40^\circ, 8 \text{ E}; M = 4\frac{1}{2}$ ; кл. А  
0:13 34 54

282		Аб	230	ip	13 35 34,0	iš	13 36 04,0			
		А	250	ip	35 34,0	iš	36 09,0			
		Згд	255	ep	35 34,6	iš	36 10,6			
		Бгд	255	ep	35 35,0	iš	36 10,0			i:35 39,0;
		Бкр	260	ip	35 35,2					
		Гчр	260	ep	35 36,0	iš	36 13,0			i:35 48,0; i:36 19,0; i:36 30,0;
		Лн	265	ep	35 36,0	iš	36 14,0			e:35 38,0; i:35 41,0; i:36 17,0;
		Брж	270	ip	35 36,4	iš	36 15,4			i:35 47,6; i:36 43,2;
		Ер	325	ep	35 45,4	ś	36 33,0			
		С	340	ep	35 46,2	ś	36 37,2			e:35 40,0; i:36 54,0;
		Тб	355	ep	35 48,0	iš	36 26,0			e:35 59,0; i:37 02,0;
		Сч	360	ep	35 47,0	iš	36 41,0			e: 36 00; e:36 25,0; e:36 35,0;
		Нхч	395	ep	35 54,0	iš	36 54,0			
		Пт	455	p	36 00,0	ś	36 47,0			i:36 06; i:37 22,0;
		Крб	480	ep	36 00,0					i:36 10,0;
		Грс	480	ip	36 05,0					e:35 55,0;
		Гр	510	ep	36 10,0	ś	37 30,0			e:36 25,0; e:37 03; e:37 45,0; i:37 53,0;

- 42 -

1608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	14	М-К	845	ep	13 38 37,0	es	13 38 04,0		22	e: 36 48,0; i:37 24,0;
		К-А	1320							e: 37 41,0;
		Ашх	1500							e:38 08,0;
		Б-А								e:38 45,0;
	283	Ер	90	ep	14 01 23,0	iš	14 01 35,0			
	284	Брж								i:15 11 40,4;
	285	А	45	ip	16 24 58,4	iš	16 25 02,4			
		Бкр	70	ep	24 50,4	iš	25 00,0			
		Тб								iš 25 17
	286	А	45	ip	16 29 38,0	iš	16 29 44,0			
	287	Брж								i:25 14,4

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 40^\circ, 9 \text{ N}; \lambda = 43^\circ, 7 \text{ E.}$ 

0:17 58 38

288	Лн	30	ep	17 58 44,0	iš	17 58 57,6				
	А	60	ip	58 49,8	iš	59 00				
	С	70	ep	58 51,0	iš	59 05,0				
	Бкр	85	ip	58 54,4	iš	59 10,2				
	Брж	100								
	Г	130	ep	59 00,6						
	Тб									iš 17 59 10,6
	Гчр	185	ip	59 14,0	iš	59 37,0				
	Крб	200	ip	59 13,0	iš	59 38,0				

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^\circ, 2 \text{ N}; \lambda = 43^\circ, 8 \text{ E.}$ 

0:19 39 31

289	С	40	ep	19 39 40,0	iš	19 39 45,0				
	А	40	ip	39 40,2	iš	39 45,4				
	Бкр	75	ip	39 43,4	iš	39 53,0				
	Брж									iš 40 01,0
	Гчр	190	ip	40 04,0	iš	40 28,0				
	А	45	ip	19 52 13,8	iš	19 52 19,4				

- 43 -

1608

200

январь 1958 г.

январь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
291	14	A	45	iP 20 04 48,2	iS 20 04 53,8					
292		C	-45	eP 20 51 43,8	iS 20 51 49,2					
293		C	75	eP 20 52 28,2	iS 20 52 39,2					

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^\circ, 2 \text{ N}; \lambda = 43^\circ, 9 \text{ E. кл. A.}$ 

0:21 06 34,5

294	Bgd	25	iP	21 06 31,0	iS 21 06 34,0					
	Ln	40	eP	06 40,0						
	A	44	iP	06 44,4	iS 06 49,8					
	Bkr	75	eP	06 47,4	iS 06 57,0					
	Brk	80	eP	06 51,4	iS 07 02,2					
	G	100	eP	06 51,6	iS 07 04,6					
	Tb	100	eP	06 52,0	iS 07 05,0					
	Gcr	200	eP	07 09,0	iS 07 34,0					

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^\circ, 2 \text{ N}; \lambda = 43^\circ, 9 \text{ E. кл. A.}$ 

0:21 07 19,0

295	Bgd	25	iP	21 07 15,0	iS 21 07 18,0					
	A	45	iP	07 27,8	iS 07 33,4					
	Bkr	75	iP	07 31,4	iS 07 41,0					
	Brk	85	eP	07 34,4	iS 07 45,4					
	Tb	100			iS 07 49,0					
	Gcr	185	eP	07 52,0	iS 08 15,0					
	Krb	190				e: 07 34,0;				
296	15	A	45	iP 00 34 11,0	iS 00 34 16,6					
297		A	45	iP 03 58 54,8	iS 03 59 00,2					
	Tb				iS 59 15,0					
298	A					i: 05 13 15,6;				
299	A	45	P	05 23 01,2	iS 05 23 06,8					
300	A	45	iP	05 56 35,8	iS 05 56 41,4					
301	A	40	iP	06 40 26,6	iS 06 40 32,0					

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^\circ, 2 \text{ N}; \lambda = 43^\circ, 9 \text{ E. кл. A.}$ 

0:07 25 46

302	Bgd	25	iP	07 25 52,0	iS 07 25 55,0					
	Ln	40				i: 26 07,0;				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	A	45	iP 07 25 56,0	iS 07 26 01,8						
	C	45	eP 25 55,6	iS 26 01,8						
	Bkr	75	eP 25 59,2	iS 26 08,0						
	Tb	85		iS 26 13,0						
	Brk	100	P 26 00	iS 26 13,0						
	G	100		iS 26 13,0						
	A6	110	P 26 07,2	iS 26 21,5						
	Gcr	185	eP 26 19,0	iS 26 42,0						
	Krb	200	eP 26 20,6	iS 26 45,6						
303	A	45	iP 07 43 23,6	iS 07 43 29,4						
304	A	45	P 09 34 34,8	iS 09 34 40,4						

## Турция

 $\varphi = 38^\circ, \text{N}; \lambda = 39^\circ, 4 \text{ E.}$ 

0:10 44 31

305	A6	510	ep 10 45 35,0							
	Bgd	540	iP 45 14,0							
	Bkr	540	ep 45 39,0							
	Zgd	545	ep 45 43,4	es 10 46 39,4						
	Er	545	ep 45 44,6	s 46 40,6						
	Brk	555	ep 45 45,0	es 46 42,0						
	G	615	ep 45 50,0							
	Tb	620	ep 46 56,0	es 47 04,0						
	Grc	630	ep 46 00							
	Hx	645	ep 45 58,0	es 47 04,0						
	Pt	755								
306	A	45	P 12 10 10,4	iS 12 10 15,8						

## Иран

 $\varphi = 40^\circ 0 \text{ N}; \lambda = 51^\circ, 2 \text{ E}; M = 4 \frac{1}{2}.$ 

0:13 15 33

307	Lnr	215	P 13 16 13,0	s* 13 16 40,0						
	Grc	300	iP 16 36,2	iS 17 20,2						
	Hx	310	ep 16 49,0	s* 17 29,0						
	Krb	420	ip 16 35,0	is 17 19,0						

январь 1958 г.

январь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Ep	445	ep	13 16 59,6	s* 13 17 57,6					
C	510									e:16 57,2; e:18 04,0;
Лн	540									e:17 18,0; e:18 13,0;
Тб	590									e:18 54,0; e:17 27,0; e:18 24,0;
A	600									i:17 07,0; e:18 18,0;
Г	635									e:17 00; e:18 09,0;
Брж	650									e:17 11,0;
Аб	660	ep	17 15,0							
Згд	780									e:17 40,0;
К-А	810									e:16 40
М-К	810					8,5				e:16 40; e:17 12; i:17 29; i:17 53;
Пт	870									e:17 20,0
Ашх	900									e:17 00;
	Б-А									e:17 54,0;
308	A	30	ip	13 38 29,6	is 13 38 43,0					
309	Крб	430	ep	13 38 09,6	es 13 38 54,0					
	Грс	420	ep	38 11,6	es 38 55,6					
310	A	45	ip	14 42 42,2	is 14 42 47,6					
	Аб	105	ip	42 48,0	is 43 01,6					
311	A	45	ip	16 24 43,2	is 16 24 48,8					
312	A	45	ip	16 55 47,8	is 16 55,53,4					

Иран

$\varphi=40^{\circ}, 0 \text{ N}$ ;  $\lambda=51^{\circ}, 2 \text{ E}$ . кл. Б.

0:17 03 27

313	Лнр	215	ep	17 03 51,0	is 17 04 18,0					
	Грс	300	ip	04 14,4	is 04 58,4					
	М-К	300								e:04 03,0;
	Нхч	310								e:04 04,0;
	Крб	420	p	04 14,4	es 04 58,4					e:04 42,0;
	Ер	445								e:05 40,0;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	C	520								e:17 04 36,0; e:05 20,0;
	Лн	520								e:04 43,0; e:05 43,0;
	Тб	590								e:05 49,0; e:04 47,0;
	Г	630								
	Бкр	630	ip	04 52,0						
	Брж	630	ip	04 54,0						i:05 06; i:06 39,0;
	Аб	660	ip	04 59,0						e:04 21,0; e:05 53,0;
	Гр	720	ep	04 02,0						e:04 53,0;
	К-А	780								
	Ашх	830	ep	05 02,0						
	Б-А									

Джавахетское нагорье

$\varphi=41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda=43^{\circ}, 7 \text{ E}$ . кл. А.

0:17 46 29

314	Егд	30	ip	17 46 15,0	is 17 46 19,0					
	С	40	ep	46 38,0	is 46 43,0					
	А	45	ip	46 37,6	is 46 43,1					
	Бкр	75	p	46 41,2	is 46 51,2					
	Аб	110	ep	44 48,4	is 45 02,4					
315	A	45	ip	18 35 13,0	is 18 35 18,6					
316	A	45	p	18 48 27,0	is 18 48 32,6					i:18 55 15,4;
317	Брж									
318	A	45	ip	19 04 32,4	is 19 04 38,4					
319	A	60	ip	19 38 36,8	is 19 38 44,4					
320	A	60	ip	19 45 46,2	is 19 45 54,2					

Джавахетское нагорье

$\varphi=41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda=44^{\circ}, 1 \text{ E}$ . кл. А.

0:20 17 46

321	C	40	ep	20 17 52,0	is 20 17 57,0					
	Бгд	45	ip	17 26,0	is 17 32,0					
	А	55	ip	17 57,0	is 18 04,0					
	Бкр	75	ep	18 03,8	is 18 13,6					
	Аб	125	p	18 08,2	is 18 24,0					
322	A	60	ip	20 20 49,4	is 20 20 57,2					
323	A	40	ip	20 21 37,8	is 20 21 43,2					

январь 1958 г.

### Восточная часть Малого Кавказа

$\varphi = 41^\circ, 0$  N;  $\lambda = 44^\circ, 0$  E. кл. А.

0:20 37 10

326	Лн	30	$\bar{p}$	20 87 12,0	$\bar{s}$	20 37 16,0		
	С	40	$e\bar{p}$	37 17,0	$i\bar{s}$	37 22,0		
	Бгд	45	$i\bar{p}$	37 52,0	$i\bar{s}$	37 58,0		
	А	60	$i\bar{p}$	37 22,0	$i\bar{s}$	37 29,8		
	Бкр	95	$e\bar{p}$	37 25,8	$i\bar{s}$	37 37,8		
	Брж	110			$i\bar{s}$	37 43,0		
	Аб	120	$i\bar{p}$	37 33,2	$i\bar{s}$	37 49,0		
327	A	45	$i\bar{p}$	21 41 48,0	$i\bar{s}$	21 41 53,6		
328	A	40	$i\bar{p}$	22 22 43,4	$i\bar{s}$	22 22 48,8		

## Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^\circ$ , 1 N;  $\lambda = 43^\circ$ , 7 E. кл. А.

0:22 57 14

329	Бгд	30	i <sup>—</sup>	22 57 50,0	i <sup>—</sup>	22 57 54
	Лн	35			i <sup>—</sup>	57 20,0
	А	45	i <sup>—</sup>	57 21,2	i <sup>—</sup>	57 26,7
	С	60	e <sup>—</sup>	57 19,6	i <sup>—</sup>	57 27,6
	Брж	100			i <sup>—</sup>	57 39,0
	Аб	110	i <sup>—</sup>	57 33,0	i <sup>—</sup>	57 47,0
	Г				i <sup>—</sup>	57 42,0
	Гчр	190	e <sup>—</sup>	57 44,0	e <sup>—</sup>	58 08,0
330	А	45	i <sup>—</sup>	23 03 41,2	i <sup>—</sup>	23 03 46,8
331	А	30	i <sup>—</sup>	23 20 28,6	i <sup>—</sup>	23 20 32,4
332	18	A	45	i <sup>—</sup> 00 25 03,4	i <sup>—</sup>	00 25 09,0
333		A	45	e <sup>—</sup> 00 25 54,8	i <sup>—</sup>	00 26 00,2

$\varphi = 34^\circ$ , 1 N;  $\lambda = 44^\circ$ , 0 E.

0:02 04 42

- 48 -

январь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	16	С	750	ep 02 06 24,8						
		Бгд	790							e: 06 06, 0;
	M-K	800	ep	06 27,2	es 02 07 48,2					
	A	810								e: 06 38, 0;
	Tб	845								e: 06 27, 0; e: 07 57, 0;
	Брж	850								e: 06 39, 0;
	Aб	850								e: 06 44, 0;
	Г	890								e: 06 31, 0; e: 08 02, 0;
	Гр	1020								e: 06 37, 0; e: 08 21, 0;
	Пт	1090								e: 06 56, 0;
335	Гчр	10	ep 02 00 50,0	is 02 00 51,0						
336	A	20	ip 02 28 06,8	is 02 28 09,6						
337	A	45	ip 02 54 26,0	is 02 54 31,6						
338	A	45	ip 05 21 38,4	is 05 21 36,9						i: 21 49,0
	Брж									i: 21 52,0
	Tб									
	Aб	110	ep 21 41,8	is 21 55,6						
339	Брж									i: 06 02 24,0;
340	A	20	ip 08 05 23,0	is 09 05 25,8						
341	A	35	ip 08 10 42,6	is 09 10 47,0						
342	A	40	ep 08 18 10,2	is 09 18 15,6						
343	A	45	ip 08 30 05,0	is 09 30 10,6						
344	Грс	40	ip 12 01 24,2	is 12 01 30,2						
345	A	45	ip 13 14 18,6	is 13 14 19,2						
346	A	45	ip 14 06 45,2	is 14 06 50,6						
347	A	45	ip 14 55 54,2	is 14 55 59,2						
	Aб	80	ip 56 07,0	is 56 18,0						

## Джавахетское нагорье

$$\varphi = 41^\circ, \text{ } 3^\circ \text{ N}; \quad \lambda = 43^\circ, \text{ } 9^\circ \text{ E.}$$

0:16 57 35

348	С	40	е <sup>р</sup>	16 57 43,4	е <sup>в</sup>	16 57 48,4		
	Ли	55	е <sup>р</sup>	57 45,0				
	Брж	75	е <sup>р</sup>	57 51,6	и <sup>в</sup>	58 01,6		

4

январь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	16	Тб	85		is 16 58 02,0					
		Аб	110	p 18 57 55,0	is 58 09,0					
		Гчр	190		is 58 29,6					
		Крб	190	ep 58 08,0	is 58 32,0					
349		А				i: 17 14 31,4;				
350		А				i: 18 30 50,0;				
351		А	45	ip 8 47 25,6	is 18 47 31,2					
352		Брж			is 18 47 43,4					
		А	45	ip 18 47 39,8	is 47 45,4					
		Тб			is 47 46,0					
353		А	45	ip 18 59 05,0	is 18 59 10,6					
354		А	40	ep 20 09 31,4	is 20 09 36,8					
355		А	50	ip 22 23 08,4	is 22 23 14,6					
356	17	Г				i: 02 19 14,8;				
		Брж				i: 19 15,4;				
		А	60	ip 02 19 15,2	is 19 23,2					
357		А	45	p 02 43 06,4	is 02 43 12,0					
358		А	15	ip 02 53 07,6	is 02 53 09,6					
359		Гр				e: 04 25 38,0;				
		Бкр				e: 26 47,6;				
360		А	15	ip 05 31 07,0	is 05 31 09,2					
361		А				i: 06 35 39,6;				
362		А				i: 07 39 08,8;				

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 1 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 8 \text{ E. кл. A}$ 

0: 08 26 26										
363		Бгд	30	ip 08 26 31,0	is 08 26 35,0					
		Лн	30	ep 26 31,0						
		А	45	ip 26 38,4	is 26 41,8					
		С	50	ep 26 38,0	is 26 42,6					
		Бкр	75	ip 26 39,8	is 26 49,4					
		Брж	90	ep 26 42,0	is 26 53,6					
		Тб	105		is 26 58,6					
		Аб	110	ep 26 46,0	is 27 00					
		Гчр	190	ep 26 59,0	is 27 23,0					

- 50 -

январь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	364	17	Гчр	5	ep 09 14 38,0	is 09 14 34,6				
	365		А	15	ip 11 29 06,2	is 11 29 08,4				
	366		Грс	65	ip 14 09 06,0	is 14 09 15,0				
	367		А							
			Лн							

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 1 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 7 \text{ E. кл. A.}$ 

0: 14 24 17										
368		А	40	ip 14 24 26,0	es 14 24 31,0					
		С	80	ep 24 27,6	is 24 35,6					
		Бкр	70	ip 24 30,2	is 24 39,2					
		Брж	85	ep 24 33,0	is 24 44,0					
		Аб	100	ep 24 36,4	is 24 49,4					
		Г	105	ep 24 34,0	is 24 47,6					
		Тб	115	ep 24 37,6	is 24 52,6					
		Гчр	185	ep 24 48,0	is 25 11,0					
		Крб	210	ep 24 53,6	is 25 19,6					
369		Брж								
370		А	35	ip 20 07 11,6	is 20 07 15,8					
371		А								
372		А								
373		А	45	ip 23 13 01,4	is 23 13 07,0					

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 1 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 9 \text{ E.}$ 

0: 23 16 42										
374		Бгд	30	ip 23 16 44,0	is 23 16 48,0					
		А	45	ip 16 52,4	is 16 58,0					
		С	45	ep 16 51,0	is 16 57,0					
		Бкр	75	p 16 58,0	is 17 05,4					
		Брж			is 17 10,0					
		Г			is 17 13,0					
375	18	Грс	155	ip 01 00 59,0	is 01 01 18,6					
376		Грс	155	ip 01 02 36,4	is 01 02 56,0					
377		Нхч	110	ep 01 17 28,0	is 01 17 40,0					
		Крб	310	ep 17 53,0	es 18 27,0					

1608

- 51 -

январь, 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
378	18	A	35	i <sup>—</sup>	03 46 22,4	i <sup>—</sup>	03 46 47,0			
379		A	45	i <sup>—</sup>	06 38 47,4	i <sup>—</sup>	06 38 52,8			
		Aб	110	e <sup>—</sup>	38 58,0	i <sup>—</sup>	38 12,0			
380		Tб							i:07 04 34,0	
381		Крб	180	—	07 51 46,0	i <sup>—</sup>	07 52 08,6			
		Грс	200	i <sup>—</sup>	51 51,4	i <sup>—</sup>	52 16,6			
382		Грс	85	i <sup>—</sup>	09 39 58,0	i <sup>—</sup>	09 40 08,4			
383		Грс	15	i <sup>—</sup>	10 13 14,4	i <sup>—</sup>	10 13 16,0			
384		Брж						e:11 04 28,2		
		Крб						e:04 52,6		
385		Грс	185	e <sup>—</sup>	12 56 43,6	i <sup>—</sup>	12 57 08,6			
386		Крб						e:13 59 15,6		
387		Крб	125	e <sup>—</sup>	14 36 57,6	i <sup>—</sup>	14 37 13,6			
388		Брж						i:15 27 10,0		

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 9 \text{ E}$ ; кл. А.

0:16 18 37

389		A	45	i <sup>—</sup>	16 18 35,4	i <sup>—</sup>	16 18 41,0			
		C	45	i <sup>—</sup>	18 46,60	i <sup>—</sup>	18 52,0			
		Бкр	70	i <sup>—</sup>	18 50,0	i <sup>—</sup>	18 59,0			
		Брж	105	e <sup>—</sup>	18 56,0	i <sup>—</sup>	19 09,5			
		Аб	110	e <sup>—</sup>	18 57,0	i <sup>—</sup>	19 11,0			
		Г	110					e:19 05,0		
		Гчр	190			i <sup>—</sup>	19 32,0			
		Крб	190	e <sup>—</sup>	19 11,6	e <sup>—</sup>	19 35,6			
390		Крб						i:17 07 49,4		
								e:18 15 33,4		
391		Крб						i:22 26 14,8		
392		A						e:23 35 14,8;		
393		A						i:35 44,8		
		Брж						e:35 51,6		
394	19	A						i:00 34 08,6		
395		A	45	i <sup>—</sup>	02 58 57 8	i <sup>—</sup>	02 59 03,4			
396		Грс						e:02 46 08,6;		
397		A	35	i <sup>—</sup>	03 03 24,0	i <sup>—</sup>	03 03 28,6	i:45 37,6		

- 52 -

январь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
398	19	Тб								i:06 57 17,0
399		A	20	i <sup>—</sup>	05 46 20,4	i <sup>—</sup>	05 46 21,2			
400		A	20	i <sup>—</sup>	06 00 17,2	i <sup>—</sup>	06 00 20,0			
401		A	20	i <sup>—</sup>	10 59 48,4	i <sup>—</sup>	10 59 47,2			

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 0 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 8 \text{ E}$ ; кл. А.

0:11 27 47

402		A	40	i <sup>—</sup>	11 27 58,8	i <sup>—</sup>	11 28 03,8			
		Бкр	40	i <sup>—</sup>	27 53,4	i <sup>—</sup>	27 58,6			
		Брж	40	i <sup>—</sup>	27 55,4	i <sup>—</sup>	28 00,2			
		Г	45	e <sup>—</sup>	27 54,2	i <sup>—</sup>	28 00			
		Бгд	45	i <sup>—</sup>	27 57,0	i <sup>—</sup>	28 03,0			
		Аб	75	i <sup>—</sup>	28 02,2	i <sup>—</sup>	28 12,2			
		Тб	85	i <sup>—</sup>	28 03,0	i <sup>—</sup>	28 14,0			
		Лн	100	e <sup>—</sup>	28 04,0	e <sup>—</sup>	28 17,0			
		C	100	i <sup>—</sup>	28 05,4	i <sup>—</sup>	28 18,4			
		Гчр	135	e <sup>—</sup>	28 09,4	i <sup>—</sup>	28 26,4			
		Згд	175	i <sup>—</sup>	28 18,0	i <sup>—</sup>	28 44,0			
		Ер	180			i <sup>—</sup>	28 45,0			
		Крб	265	e <sup>—</sup>	28 27,0	e <sup>—</sup>	28 56,4			e:28 35,0
		Грс	330							e:28 40,0
403		A	15	i <sup>—</sup>	12 35 30,8	i <sup>—</sup>	12 35 33,0			
		Бкр	40	i <sup>—</sup>	35 34,2	i <sup>—</sup>	35 40,0			

## Турция

 $\varphi = 39^{\circ}, 5 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 5 \text{ E}$ ; кл. А.

0:15 12 03

404		Ер	115	e <sup>—</sup>	15 12 31,0	i <sup>—</sup>	5 12 50,0			i:12 25,0
		Лн	150	e <sup>—</sup>	12 34,8	e <sup>—</sup>	12 57,8			i:12 32,0
		Нхч	165	e <sup>—</sup>	12 38,0	e <sup>—</sup>	13 03,0			
		С	185	e <sup>—</sup>	12 44,2	i <sup>—</sup>	13 18,0			
		Бгд	200	e <sup>—</sup>	12 45,0					e:12 42,0
		А	210	i <sup>—</sup>						
		Грс	240	e <sup>—</sup>						
		Бкр	250							
		Аб	255	e <sup>—</sup>						

1608

1608

- 53 -

январь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Брж	280	ер	15 12 46,0						
	Тб	275	ер	12 48,0	is* 15 13 23,0					
	Крб	280	ер	12 48,6	es* 13 24,6					e:12 51,0
	Г	280	ер	12 49,0	es* 13 25,0					
	Гчр	345	ер	12 53,6						
	Згд	360	ер	13 05,0						

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=40^{\circ}, 8$  N;  $\lambda=43^{\circ}, 7$  E. кл. А.

0:15 35 59

405		Бгд	15	iP	15 36 01,0	is	15 36 03,0			
		А	15	iP	36 02,4	is	36 04,6			
		Бкр	40	P	36 06,0	is	36 11,0			
		Аб	80	P	36 14,0	is	36 24,6			
		Брж					i:36 32,0.			
406		Гчр	10	er	21 13 22,8	is	21 13 23,6			

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ}, 0$  N;  $\lambda=43^{\circ}, 7$  E

0:00 37 02

407	20	Бгд	30	iP	00 38 01,0	is	00 38 05,0			
		А	45	iP	38 11,0	is	38 16,6			
		Аб	110	P	38 22,0	is	38 36,0			
		Брж					i:02 39 01,4			
408		Гчр	10	iP	05 46 08,0	is	05 46 09,0			
409		Гчр	15	iP	06 46 15,0	is	06 46 17,0			
410		Крб						i:07 24 00,4		
411		Брж						e:24 15,6		
412		Крб						e:10 52 58,0		
413		Тб						i:22 07 11,0		
414	21	А	35	iP	02 25 39,6	is	02 25 44,0			
415		М-К	45	er	06 38 27,0	es	06 38 32,6			
416		Гчр	15	er	08 54 23,4	is	08 54 23,6			
417		Крб						e:11 24 37,4		
418		Брж						i:11 49 45,0		
419		Брж						i:12 04 11,0		
420		Брж						i:13 27 51,0		

- 54 -

январь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
421	21	А	15	iP	18 48 39,4	is	18 48 41,4			
422		Бгд	25	iP	17 01 41,0	is	17 01 44,0			
		А	30	iP	01 41,0	is	01 45,0			
423		Гчр	10	er	18 50 44,0	is	18 50 45,0			
424		А	50	iP	23 08 59,0	is	23 09 05,0			
		Бкр						e:09 06,0		
425	22	А	50	iP	00 13 40,0		00 13 46,0			
		Бкр						e:13 53,0		
426		А	50	iP	00 55 28,0	is	00 55 34,0			
427		А	10	er	02 28 20,6	is	02 28 21,6			
428		А	30	iP	02 53 27,2	is	02 53 31,2			

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ}, 5$  N;  $\lambda=43^{\circ}, 9$  E; h = 0-10 km кл. А.

0:05 12 59

429		Бгд	30	iP	05 13 06,0	is	05 13 10,0			
		А	40	iP	13 07,0	is	13 12,0			
		Бкр	60	er	13 10,0	es	13 17,0			
		Г	60			es	13 19,0			
		Брж	60			is	13 21,0			
		Тб	80			es	13 25,0			
		Аб	100	er	13 17,4	s	13 30,4			

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ}, 9$  N;  $\lambda=43^{\circ}, 7$  E. h = 0-10 km;

0:05 34 09

430		Брж	30	P	05 34 15,0	is	05 34 18,0			
		Бир	30	er	34 15,0	is	34 19,0			
		Г	60	iP	34 20,2	is	34 21,0			
		А	60	iP	34 20,2	is	34 28,2			
		Аб	75			is	34 34,0			
431		А	15	P	06 55 10,4	s	06 55 12,4			
432		Гчр				ips	07 56 48,0			

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ}, 1$  N;  $\lambda=43^{\circ}, 2$  E.

0:08 57 09

433		Бгд	40	iP	08 57 16,0	is	08 57 21,0			
		А	40	P	57 17,0	is	57 22,0			

- 55 -

январь 1958 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	22	Бкр	70	ep	08 57 22,0	es 08 57 31,0					
434		Брж				i:09 09 31,2					
435		Грс	110	ip	11 30 52,4	is 11 31 06,4					
		Крб	245	ep	31 12,0	es 31 40,0					
436		Брж				i:11 38 33,8					
437		Грс	50	ip	12 07 52,0	is 12 07 58,0					
438		Крб	30	p	12 47 57,0	s 12 48,00,6					
439		А	15	p	12 48 01,2	is 12 48 03,2					
440		А				i :13 27 28,0					
		Бгд				i :27(20)					
441		А	15	ip	13 29 52,0	is 13 29 54,0					
442		Ер	40	ip	13 42 56,0	s 13 43 01,0					

турция  
 $\varphi = 40^{\circ}, 8 \text{ N}$ ;  $\lambda = 42^{\circ}, 9 \text{ E}$ . кл. А.  
 0:14 31 02

443		Лн	80	ip	14 31 19,0	es 14 31 28,0					
		А	80	ip	31 15,0	is 31 26,0					
		Бгд	80	ep	31 21,0	is 31 34,4					
		Аб	105	ip	31 23,4	s 31 38,4					
		Бкр	115	ep	31 24,8	is 31 40,8					
		Брж	125	p	31 26,2	es 31 42,6					
		С	130	ep	31 28,0	es 31 51,0					
		Г	170			es 31 59,0					
		Тб	190			es 32 00					
		Гчр	190	ep	31 36,0	is 32 05,0					
		Згд	205				e:16 17 27,8;				
444		Брж									
445		А	15	ip	18 32 54,4	is 1832 56,4					
446		Нхч					e:34 30,0;				
		Грс					e:34 59,0;				
		Ер					e:34 40,0;				
		Крб					e:34 43,0;				
		А					e:34 50,4;				

Иран  
 $\varphi = 38^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 45^{\circ}, 1 \text{ E}$ .

0:00 08 21

447	23	Нхч	100	p	00 08 40,0	s 00 08 53,0					
		Грс	165	ip	08 54,0	is 09 15,0					

- 58 -

январь 1858 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	23	Ер	205		s 09 24,0					
		Крб	280	ep	09 08,0	s* 09 42,0				
		А	385							
		Г	410							
448		Грс	185	ip	02 10 13,6	is 02 10 34,6				
		Крб								
449		А	25	ip	06 50 11,2	is 06 50 14,4				
450		Брж								
451		А								
452		Брж								
453		Грс								
454		Грс	50	ip	11 58 19,4	is 11 58 25,4				
455		Крб								
456		Гчр	10	ip	12 48 17,0	is 12 48 18,0				
		Згд								
457		Ер	30	p	13 33 03,6	s 13 33 07,6				
458		Крб	50	ip	18 12 55,0	is 18 13 01,6				
		Грс	50	ip	13 04,2	is 13 18,4				
		Бгд								
459		Брж								
460		Бгд								
461		Бгд								
462		А	40	ep	22 47 36,0	is 22 47 41,0				
463	24	А								
464		Брж								
465		Брж								
466		Крб								
467		Гчр	5	ip	11 05 28,0	is 11 05 28,4				
468		Тб	25	ep	12 41 39,0	is 12 41 42,0				
469		Тб								
470		Ер	15	ip	13 23 37,6	is 13 23 39,6				
471		Гчр	5	p	13 41 25,0	is 13 41 25,8				
472		А	30	ip	18 12 34,2	is 18 12 38,2				
		Бгд								
473		Гчр	10	ip	20 31 18,0	is 20 31 19,0				
474		Бгд								

1608 473 474 Бгд

- 57 -

e:12 (36);  
 e:27 32,0;

январь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
475	24	A	25	i $\bar{p}$ 23 59 12,0	i $\bar{s}$ 23 59 15,0					e:00 57 21,4;
478	25	Крб								e:57 30,0;
		Грс								
477		М-к	15	e $\bar{p}$ 09 08 37,4	i $\bar{s}$ 09 08 39,4					
478		A	55	e $\bar{p}$ 11 12 58,6	i $\bar{s}$ 11 13 03,6					e:13 07 45,0;
479		Гчр								i:22 30 (17);
480		Бгд								i:30 22,4;
		A								
481		Бкр	40	e $\bar{p}$ 22 39 26,4	i $\bar{s}$ 22 39 31,4					(e):39 30,2;
		Г								i :39 32,4;
		Брж								
482		A	20	p 22 46 43,4	i $\bar{s}$ 22 46 45,8					i:46(42);
		Бгд								
483	26	Бгд	15	e $\bar{p}$ 00 28 17,0	i $\bar{s}$ 00 28 19,0					
		A (30)		p 28(19,2)	i $\bar{s}$ 28 23,2					

Турция  
 $\phi = 41^{\circ}, 9 \text{ E}; \lambda = 42^{\circ}, 7 \text{ E};$   
 0: 02 43 41

484		A	85	i $\bar{p}$ 02 43 56,8	i $\bar{s}$ 02 44 07,6					
		Бгд	90	e $\bar{p}$ 43 (54,0)	s 44(07,0)					
		Аб	100	i $\bar{p}$ 44 00,2	i $\bar{s}$ 44 13,2					
		Бкр	115	e $\bar{p}$ 44 02,0						
		Брж	115	p 44 03,0	s 44 18,0					
		C	140	e $\bar{p}$ 44 05,0	i $\bar{s}$ 44 23,0					
		Г	175	e $\bar{p}$ 44 13,2						
		Гчр	175	e $\bar{p}$ 44 14,0	i $\bar{s}$ 44 36,0					
		Згд	190							i :44 35,4
485		Tб								e:03 56 32,0;
486		Tб								e:04 00 27,0;

Джавахетское нагорье  
 $\phi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 9 \text{ E}; \text{ кл. A.}$   
 0: 08 34 56

487		Бгд	25	i $\bar{p}$ 08 35 04,0	i $\bar{s}$ 08 35 08,0					
		A	40	i $\bar{p}$ 35 08,6	i $\bar{s}$ 35 12,6					
		C	45	i $\bar{p}$ 35 05,0	s 35 10,6					
		Лн	45	p 35 05,0						
		Бкр	65	i $\bar{p}$ 35 09,8	s 35 18,8					

январь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26		Брж	80	p 35 12,0	i $\bar{s}$ 35 28,0					
		Г	85	p 35 11,6	s 35 23,0					
		Tб	90	e $\bar{p}$ 35 12,0	i $\bar{s}$ 35 24,0					
		Аб	110	i $\bar{p}$ 35 17,0	i $\bar{s}$ 35 31,0					e:35 27,0;
		Ер	115							
		Гчр	185	i $\bar{p}$ 35 29,0	i $\bar{s}$ 35 52,6					
		Крб	215	i $\bar{p}$ 35 30,0	i $\bar{s}$ 35 54,0					e:35 44,0;
		Згд	220							e:36 06,0;
		Грс	280	e $\bar{p}$ 35 41,6						

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 9 \text{ E}; \text{ кл. A.}$   
 0:08 32 31

488		Бгд	30	i $\bar{p}$ 08 32 39,0	i $\bar{s}$ 08 32 43,6					
		A	40	i $\bar{p}$ 32 40,6	i $\bar{s}$ 32 46,6					
		Лн	45		e $\bar{s}$ 32 46,0					
		C	50	e $\bar{p}$ 32(38,8)						
		Бкр	65	e $\bar{p}$ 32 43,0	i $\bar{s}$ 32 52,6					
		Брж	80	p 32 48,0	i $\bar{s}$ 32 59,0					
		Г	90	e $\bar{p}$ 32 47,2						e:32 57,0;
		Tб	95							
		Аб	110		i $\bar{s}$ 33 05,0					
		Гчр	185	e $\bar{p}$ 33 04,0	i $\bar{s}$ 32 27,6					
		Крб	290	p 33 04,6	s 33 28,6					

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}; \text{ кл. A.}$   
 0:09 50 34

489		Бгд	35	i $\bar{p}$ 09 50 42,0	i $\bar{s}$ 09 50 47,0					
		A	40	e $\bar{p}$ 50 43,2	e $\bar{s}$ 50 49,2					
		C	45	i $\bar{p}$ 50 43,0						
		Бкр	65	e $\bar{p}$ 50 46,6	e $\bar{s}$ 50 55,6					
		Брж	80		e $\bar{s}$ 51 01,0					
		Аб	105	i $\bar{p}$ 50 54,0						
		Крб	215	e $\bar{p}$ 51 07,6	e $\bar{s}$ 51 31,6					

Турция

$\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 0 \text{ E};$   
 0:09 52 40

1608	490	A	40	p 09 52 48,8	s 09 52 54,8
------	-----	---	----	--------------	--------------

январь 1958 г.

январь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Бгд	50	i $\bar{p}$ 09 52 49,0	i $\bar{s}$ 52 55,0						e:53 08,0;
	Аб	60								
	Бкр	65	e $\bar{p}$ 52 52,0	e $\bar{s}$ 53 01,0						
	Брж	75		e $\bar{s}$ 09 53 06,0						
	Лн	90	e $\bar{p}$ 09 52 57,0							
	С	120								e:52(48);
	Тб	155	e $\bar{p}$ 53 06,6							
	Крб	290								e:53 33,4;
491	Бгд									i:09 58 39,0;
492	Крб	25	p 10 39 08,0	s 10 39 11,6						
493	А	30	i $\bar{p}$ 11 30 18,2	i $\bar{s}$ 11 30 22,2						
494	А	30	i $\bar{p}$ 11 32 14,2	i $\bar{s}$ 14 32 18,2						
495	Бгд	25	i $\bar{p}$ 11 45 19,0	i $\bar{s}$ 11 45 22,0						
	А									i:45 20,0;
	Бкр									e:45 22,8;
	Брж									e:45 27,6;
496	Бгд	25	i $\bar{p}$ 11 47 15,0	i $\bar{s}$ 11 47 18,0						i:45 32,0;
	А									i:47 16,0;
	Бкр									i:47 16,4;
	Брж									i:47 22,4;
497	М-к	40	i $\bar{p}$ 19 22 13,4	e $\bar{s}$ 19 22 18,4						i:47 28,6;

## Турция

 $\varphi = 40^{\circ},9\text{N}; \lambda = 42^{\circ},7\text{E}.$   
 0:00 27 04

498	27	Бгд	85	e $\bar{p}$ 00 27 18,0						
		А	85	i $\bar{p}$ 27 20,6	i $\bar{s}$ 00 27 31,6					
		Лн	95		e $\bar{s}$ 27 36,0					
		Аб	100	i $\bar{p}$ 27 24,0	i $\bar{s}$ 27 37,0					
		Брж	115		e $\bar{s}$ 27 38,0					
		Бкр	115	e $\bar{p}$ 27 26,0						
		С	140	p 27 27,0	s 27 45,0					
		Гчр	175							e:28 04,0;
		Згд	190		e $\bar{s}$ 27 04,0					
499		Брж								i:04 08 18,4;

- 60 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ},2\text{N}; \lambda = 43^{\circ},7\text{E. кл. A.}$   
 0:08 47 38

500	27	Бгд	10	i $\bar{p}$ 08 47(40)	i $\bar{s}$ 08 47(43)					
		А	25	i $\bar{p}$ 47 44,0	i $\bar{s}$ 47 48,0					
		Брж	80	e $\bar{p}$ 47 50,0	s 47 58,0					
		Брж	75		e $\bar{s}$ 48 02,0					
		Аб	95	p 47 55,8	i $\bar{s}$ 48,08,0					
		Грс	40	i $\bar{p}$ 12 04 47,6	i $\bar{s}$ 12 04 53,8					e:05 00;
		Нхч								
		Крб	170	e $\bar{p}$ 05 05,0	e $\bar{s}$ 04 26,6					
		Гчр	10	p 18 35 42,6	i $\bar{s}$ 18 35 43,6					
		Гчр	15	i $\bar{p}$ 20 43 22,0	i $\bar{s}$ 20 43 24,0					
		А	25	i $\bar{p}$ 20 47 04,4	i $\bar{s}$ 20 47 07,4					

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ},4\text{N}; \lambda = 43^{\circ},7\text{E. кл. A.}$   
 0:20 47 13,5

505		А	25	i $\bar{p}$ 20 47 17,8	i $\bar{s}$ 20 47 20,8					
		Бкр	45	p 47 22,8	s 47 28,0					
		Брж	55		s 47 31,4					
		С	70	e $\bar{p}$ 47 26,0						
		Г	70							i :47 44,6;
		Аб	85	e $\bar{p}$ 47 29,0	s 47 40,0					
	28	А	40	i $\bar{p}$ 02 13 03,2	i $\bar{s}$ 02 13 08,2					

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41,8\text{N}, \lambda = 44^{\circ},0\text{E. кл. A.}$   
 0:05 07 44

507		Бгд	35	i $\bar{p}$ 05 07 51,0	i $\bar{s}$ 05 07 56,0					
		А	40	i $\bar{p}$ 07 53,8	i $\bar{s}$ 07 59,8					
		С	45	e $\bar{p}$ 07 52,6	e $\bar{s}$ 07 58,0					
		Лн	55		e $\bar{s}$ 08 02,0					
		Брж	80		i $\bar{s}$ 08 10,0					
		Тб	80		e $\bar{s}$ 08 11,0					
		Гчр	185	e(p) 08 17,0	i $\bar{s}$ 08 40,6					
1608	508	А	25	i $\bar{p}$ 06 18 39,4	i $\bar{s}$ 06 18 42,4					e:08 00 52,0;
	509	Тб								

- 61 -

январь 1958 г.

январь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
510	28	A	40	iP 09 22 02,0	iS 09 22 07,0					
		Гчр	10	eP 09 28 09,0	iS 09 28 10,4					
511		Бкр								i:10 45 47,0;
512		Брж								i:12 55 20,0;
513		Брж								i:13 01 18,8;
514		Бгд	40	iP 13 09(34)	iS 13 09(39)					
515		A	45	iP 09 31,8	iS 09 37,0					e:13 18 12,0;
516		Бкр								e:16 18,0;
		Брж								e:16 16,0;
		A								e:16 28,0;

Восточная часть Малого Кавказа

 $\varphi = 41^{\circ}, 2N; \lambda = 44^{\circ}, 8E.$ 

0:13 25 39

517		Тб	80		eS 13 25 59,0					
		Бгд	100	p 13 26(05)	s 26 (18)					
		Г			eS 26 13,0					
		A	110	eP 26 00	s 26 14,0					
		Бкр	115	eP 26 01,0	eS 26 16,0					
		Крб	150	p 26 06,0						
		Аб	175	p 26 10,0	s 26 32,0					
		Гчр	240	eP 26 21,0						i:14 18 02,0;
518		Ер								
519		Бгд	30	p 18 01(05)	s 18 01(09)					
		A	40	p 01 11,0	iS 01 18					
		Бкр								i:01 25,0;
520		A	25	iP 20 29 28	iS 20 29 28,8					
		Бгд	25	p 29(24)	iS 29(27)					
		Бкр								i:29 34,0;
521		Грс	175	iP 23 25 54,2	iS 23 26 16,2					
		Крб								e:26 01,0;
522		Грс								e:23 29 25,0;
523	29	Гчр								e:00 56 24,0;

Западный Кавказ

 $\varphi = 43^{\circ}, 1N; \lambda = 42^{\circ}, 3E.$ 

0:01 51 07

524		Гчр	70	iP 01 51 20,0	iS 01 51 29,8					
		Згд	75		s 51 31,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29		Аб	155	P 01 51 35,0	s 01 51 54,0					
		A	215	iP 51 45,0	iS 52 12,0					
525		Крб	50	P 04 27 43,0	iS 04 27 49,0					
		Грс	85	iP 27 51,0		28 02,4				
526		Бгд	30	eP 08 14 08,0	iS 08 14 12,0					
		A	85	iP 14 07,8	iS 14 12,2					
527		A	15	iP 09 08 43,8	iS 09 08 45,8					
528		A	15	iP 09 10 22,0	iS 09 10 24					
529		A	15	P 10 48 58,8	iS 10 48 58,8					
530		A	15	iP 11 05 14,8	iS 11 05 17,0					
531		A	45	eP 12 06 30,6	iS 12 06 35,8					
532		Бгд								i:12 14 34,0;
		A								i:14 43,0;
533		Грс	50	iP 12 26 40,8	iS 12 26 48,8					
534		A	55	iP 19 10 33,4	iS 19 10 40,4					
535		A	35	iP 23 42 30,6	iS 23 42 35,0					
536	30	A	(25)	P 01 31 (08,2)	iS 01 31 11,0					
537		Бгд	25	iP 02 00 (09)	iS 02 00 (12)					
		A	25	iP 00 12,0	iS 00 14,8					
538		A	25	iP 02 15 02,8	iS 02 15 05,6					
539		Грс								
		Крб								
		Нхч								

Иран

 $\varphi = 37^{\circ}, 3N; \lambda = 48^{\circ}, 3E.$ 

0:04 36 23

540		Грс	300	ip 04 37 02,8						
		Нхч	335	ip 37 08,0	is 04 37 43,0					
		Крб	410		37 16,0		38,00			
		Ер	475	ip 37 29,0	s 38 10,0					
		С	525							
		Лн	540							
		Бгд	600							
		A	615							
		Г	625							

 e:37 40,0;  
 e:37 42,0;  
 e:37 55,0;  
 e:38 01,0;  
 e:37 56,0;

январь 1958 г.

- 64 -

1608

январь 1958 г.

四

- 85 -

январь-февраль 1958 г.

февраль 1958 г.

1	2	3	4	-	5	6	7	8	9	10	11
	31	Крб	230	ep	22 47 29,0	s* 22 47 58,0					
		Грс	295	ip	47 42,0	is* 48 20,0					
554		A	35	ip	22 50 57,6	s 22 51 02,0					
555		A	30	ip	22 51 14,6	is 22 51 18,6					
556		A	30	ip	23 10 11,6	is 23 10 15,6					
557		A	40	p	23 10 14,0	is 23 10 19,0					

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^\circ, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^\circ, 7 \text{ E}$ ; кл. А

0:23 10 05

558	A	25	ip	23 10 11,0	is 23 10 15,0						
	Бкр	50	ep	10 15,0	is 10 22,0						
	С	60			is 10 24,0						
	Брж	65	p	10 17,0	is 10 26,0						
	Г	80									
	Аб	90	ep	10 22,0							
	Гчр	165			is 10 55,0						
559	A	30	ip	00 14 47,0	is 00 14 51,0						
	Бкр	50	ep	14 51,6	es 14 58,0						
560	A	30	ip	00 26 32,4	is 00 26 36,4						
	Бкр					i:26 41,8					

## Центральный Кавказ.

 $\varphi = 42^\circ, 4 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^\circ, 1 \text{ E}$ ; кл. А

0:01 03 34

561	Гчр	60	ip	01 03 45,0	is 01 03 53,0						
	Брж	65	p	03 46,4	is 03 55,0						
	Аб	70	ip	03 47,0	is 03 56,6						
	Бкр	80	ep	03 49,0	s 03 59,8						
	Г	95			s 04 05,0						
	Згд	100			e:04 00,6						
	A	110	p	03 54,0	es 04 08,2						
	Тб	160			es 04 23,0						
	C	185	ep	04 05,0	es 04 28,0						
	Крб	335			e:05 06,0						

- 66 -

1	2	3	4	-	5	6	7	8	9	10	11
582	1	A	30		ip 01 21 22,0	is 01 21 28,0					
583		Бкр	30		ip 01 51 22,0	is 01 51 28,0					
		Брж									
		Аб									
584		Грс									
585		Брж									
586		Гчр	10		ip 04 36 56,0	is 04 36 57,4					
587		Крб	35		ip 05 41 09,6	is 05 41 14,0					
588		Брж									
589		A	30		ip 11 02 24,0	is 11 02 28,0					
570		A	30		ip 13 02 58,2	is 13 03 02,0					
		Бкр	55		ep 03 00,6	s 03 07,4					
571		Грс	60		p 13 41 18,8	s 13 41 27,6					
572		A	30		ip 15 34 41,2	is 13 34 45,2					
573		Бкр									
574		A	50		ip 17 40 51,8	is 17 40 57,8					
575		A									
576		Брж									

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^\circ, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^\circ, 0 \text{ E}$ ; L=0-10 к

0:21 16 20

577	C	40	ep	21 16 27,8	s 21 16 32,8						
	A	45	ip	16 28,8	is 16 34,8						
	Бкр	70									
	Брж	85									
	Аб	115	ep	16 39,6	es 16 54,0						
578	A	50	ip	22 15 22,2	is 22 15 28,2						
579	A	30	ip	23 42 41,4	is 23 45,4						
580	2	A	30	ip 01 19 39,6	is 01 19 43,6						
581	A	30	ip 01 25 31,2	is 01 25 35,2							
582	A	30	ip 02 11 34,2	is 02 11 38,2							
583	A	30	ip 02 17 49,8	is 02 17 53,8							

- 67 -

1608

февраль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
584	2	A	40	i $\bar{p}$ 02 48 57,2	i $\bar{s}$ 02 49 02,2					
585		Брж								i : 02 48 58,2
586		A	15	i $\bar{p}$ 03 12 05,6	i $\bar{s}$ 03 12 07,6					i : 03 12 16,4
587		Брж								i : 07 18 05,2
588		A								i : 08 39 28,6; e: 40 57,6
589		Крб								e: 40 52,0
		Грс								i : 09 46 42,6
590		Брж								i : 11 05 09,8
591		Брж								i : 11 12 24,2
592		Брж								
593		Грс	170	e $\bar{p}$ 18 54 07,6	e $\bar{s}$ 18 54 28,6					
		Крб								e: 54 18,8; e: 54 56,8
594	3	C	40	e $\bar{p}$ 00 00 52,6	i $\bar{s}$ 00 00 57,6					
		A	45	00 53,2	i $\bar{s}$ 00 58,8					
595		Гчр								i : 00 01 38,0
596		A	50	i $\bar{p}$ 01 43 35,0	i $\bar{s}$ 01 43 41,0					
597		A	50	i $\bar{p}$ 03 03 56,0	e $\bar{s}$ 03 04 02,0					
598		Брж								i : 03 04 13,8
599		Гчр								i : 03 04 43,0

Иран  
 $\varphi = 38^{\circ}, 3 N$     $\lambda = 45^{\circ}, 5 E$

0:06 26 27

600		Нхч	100	e $\bar{p}$ 06 26 44,0	i $\bar{s}$ 06 26 57,0					
		Грс	150	e $\bar{p}$ 26 54,0	i $\bar{s}$ 27 13,0					
		Крб	280	e $\bar{p}$ 27 13,0	i $\bar{s}$ 27 44,0					
601		A	40	i $\bar{p}$ 14 39 18,6	i $\bar{s}$ 14 39 23,4					
602		A								i : 14 41 54,0
603		Брж								i : 17 47 07,6
604		A	30	i $\bar{p}$ 20 22 36,6	i $\bar{s}$ 20 22 40,6					
		Бкр								e: 22 46,0
605		A	30	i $\bar{p}$ 20 35 54,4	i $\bar{s}$ 20 35 58,4					
		Бкр	55	e $\bar{p}$ 35 57,4	i $\bar{s}$ 36 04,4					

февраль 1958

1	2	3	4	5	8	7	8	9	10	11
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^{\circ}, 3 N$ $\lambda = 44^{\circ}, 00 E$ ; $h = 0-10 km$ ;   кл. А.										
0:00 27 27										
606	4	C	45	p 00 27 34,2	s 00 27 40,0					
		A	45	i $\bar{p}$ 27 35,0	i $\bar{s}$ 27 40,8					
		Бкр	65	e $\bar{p}$ 27 39,6	i $\bar{s}$ 27 47,8					
		Брж	80		s 27 52,2					
607		A	50	i $\bar{p}$ 01 28 21,6	i $\bar{s}$ 01 28 27,4					
		C								
608		A	45	i $\bar{p}$ 02 51 41,0	i $\bar{s}$ 02 51 46,6					
		Бкр								
Центральный Кавказ										
$\varphi = 42^{\circ}, 3 N$ $\lambda = 43^{\circ}, 0 E$ ;   кл. А.										
0:03 27 52										
609		Гчр	55	e $\bar{p}$ D3 28 03,0	i $\bar{s}$ 03 28 10,0					
		Брж	65	e $\bar{p}$ 28 04,2	s 28 13,2					
		Аб	65	p 28 05,6	i $\bar{s}$ 28 15,2					
		Бкр	80	e $\bar{p}$ 28 06,4	e $\bar{s}$ 28 17,4					
		Згд	100							
		A	105							
		C	185							
610		Гчр	25	i $\bar{p}$ 03 40 11,0	i $\bar{s}$ 03 40 14,0					
611		A	170	i $\bar{p}$ 03 46 11,4	i $\bar{s}$ 03 46 32,4					
		Аб	195	p 46 16,0	e $\bar{s}$ 46 40,6					
612		A								i: 46 37,6
613		Крб	30	p D5 12 18,0	i $\bar{s}$ D5 12 16,6					i: 04 07 23,0
614		A	30	i $\bar{p}$ D7 53 00,6	i $\bar{s}$ D7 53 04,0					
		Бгд								i: 53 02,4
615		Брж								e: 08 16 32,0
616		Нхч								e: 10 09 28;
										e: 10 18,0
617		A	50	i $\bar{p}$ 11 39 25,8	i $\bar{s}$ 11 39 31,0					e: 39 30,0
		Бгд								i: 39 36,6
		Бкр								i: 13 30 07,0
618		Tб								e: 30 25,0;
		Бкр								e: 30 40,0

февраль 1958

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

## Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^\circ, 3^{\text{N}}$ ;  $\lambda = 43^\circ, 9^{\text{E}}$ ;  $h = 0-10 \text{ km}$ ;  $\text{кл. А.}$

0:15 49 54

## Колхидская низменность

$$\varphi = 42^\circ, 5 \text{ N}; \quad \lambda = 42^\circ, 4 \text{ E}; \quad \text{кл. А.}$$

ощущалось: в Тамакани 5-6 б. Гегечкори 4-5 б.

0 : 18 21 53

623	Гчр	50	i <sup>—</sup> p	18 21 55,0							
	Згд	35	i <sup>—</sup> p	22 02,0	i <sup>—</sup> s	18 22 08,0					
	Аб	95	i <sup>—</sup> p	22 10,2	i <sup>—</sup> s	22 22,8					
	Брж	120	i <sup>—</sup> p	22 12,6	i <sup>—</sup> s	22 27,6					
	Бкр	130	i <sup>—</sup> p	22 15,6	i <sup>—</sup> s	22 32,2					
	А	155	i <sup>—</sup> p	22 19,8	i <sup>—</sup> s	22 39,8					
	Г	160	e <sup>—</sup> p	22 20,0	i <sup>—</sup> s	22 40,0					
	Бгд	175	i <sup>—</sup> p	22 25,0	i <sup>—</sup> s	22 47,0					
	Пт	180	p̄	22 22,0	s̄	22 45,0					
	Тб	220	e <sup>—</sup> p	22 29,0	i <sup>—</sup> s	22 56,6					
	Лн	225	e <sup>—</sup> p	(22 33)	e <sup>—</sup> s̄	(23 04)					
	С	240	e <sup>—</sup> p	22 30,4	i <sup>—</sup> s̄*	23 00,4				i : 22 32,0	
	Гр	295								e: 23 13;	
										i: 23 34,0	
	E <sup>—</sup> p	315								e: 22 46;	
										e: 23 21,0	
	Крб	395	e <sup>—</sup> p	22 51,6							
	Грс	475								e: 28 09,6	

- 70 -

февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
624	4	Гчр	15	i <sup>п</sup> 18 30 36,0	i <sup>ш</sup> 18 30 38,2					
625		Крб	215	p 21 58 08,0	s 21 58 33,0				e:58 12,0	
		Тб							e:58 17;	
		Бкр							e:58 44,0	
		А							e:58 27,4;	
		Аб							e:58 09,0	
		Бгд							e:58 32;	
		Г							e:58 12,0	
		Грс							e:58 39,0	
826		А	30	i <sup>п</sup> 22 07 43,6	i <sup>ш</sup> 22 07 47,6				e:58 39,0	
		Бгд							e:58 03,0	
827	5	Бгд							e:58 28,2	
		Аб							e:07 53,4	
828		Бгд	25	p 00(35 03,2)	i <sup>ш</sup> 00(35 06,0)				e:00(18 14)	
		А	30	i <sup>п</sup> 35 10,6	i <sup>ш</sup> 35 14,6				e:00 16 05,4	
		Бкр							e:35 23,0	
629		Бгд	35	p 00(50 28,4)	i <sup>ш</sup> 00(50 33)					
		А	55	i <sup>п</sup> 50 34,6	i <sup>ш</sup> 50 41,4				e:50 50,0	
		Бкр							e:51 01,2	
		Аб								
Каспийское море $\varphi=40^{\circ},6\text{ N}$ ; $\lambda=52^{\circ},4\text{ E}$ ; $M=41/2$ 0:03 15 24										
630		Шмх	345	e <sup>п</sup> 03 16 10,0	i <sup>ш</sup> 03 16 56,0				i:16 27,0	
		Крб	540	p 16 37,0	s 17 32,6					
		Ашх	555	p 16 35,0					e:17 34,0;	
		Грс	555	p 16 39,0	i <sup>ш</sup> 17 38,0				i:18 01,0	
		Нхч	645	p 16 54,0					i:16 41,4;	
		Гр	660	p 18 54,0					e:17 33,4	
		Г	660						e:17 57	
		Tб	675						e:18 08,0	
									e:17 12,0;	
									:18 17,6;	
									e:19 08,0	
									e:17 03,0;	
									i:18 33,0	

- 71 -

февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5	Ер	690							e:17 18,0
	С	700	e <small>р</small> 16 58,0		es	18 08,0				e:17 05,0
	Лн	750								e:18 06,0
	Бгд	755	еp (17 09,0)	is	(18 26,0)					-
	Бкр	780	еp 17 09,0							e:17 27,6
	А	790	еp 17 09,0	is	18 29,0					i:18 16,8
	Брж	790		es	18 29,6					e:17 13,0; e:19 05,0
	Аб	840	еp 17 18,0							e:18 50,0
	Пт	880								e:18 09,0; i:18 40,0
	Б-А	920		is	18 56,0					e:17 33,0
631	Бгд	25	i <small>р</small> 05(25 46,0)	i <small>с</small> 05(25 49,0)						
	А	30	i <small>р</small> 25 46,8	i <small>с</small> 25 51,0						
	Бкр									e:25 59,0
632	Бгд									i:05 33 06,4
633	Гчр	5	e <small>р</small> 06 10 59,0	i <small>с</small> 06 10 59,2						
634	Грс	110	i <small>р</small> 09 24 05,8	i <small>с</small> 09 24 19,8						
	Крб	235	p 24 24,0	s*	24 54,0					
	Нхч									i:24 27,0
	Ер									e:24 32,0
	С									e:24 42,8; e:25 24,8
	Бгд									e:(25 00)
	Бкр									e:25 05,2; e:25 54,6
635	М-К		i <small>р</small> , i <small>с</small> 10 46 11,0							ощущалось с силой 4 бал.
636	Грс	50	e <small>р</small> 12 07 32,8	i <small>с</small> 12 07 38,6						

Восточный Кавказ  
 $\phi = 42^{\circ}, 5$  N;  $\lambda = 46^{\circ}, 7$  E. h = 80 км кл. A.  
0:15 22 07

637	M-K	85	- ip	15 22 25,0	is	15 22 37,0			i :22 32,6
	Гр	155	+ ip	22 28,0	is	22 48,0			i :22 34; e :22 41,0
	T6	180	p	22 34,0	is	22 54,0			i :22 40,4; i :22 50,0
	Kрб	205	ip	22 37,0	is	22 59,0			
	C	255	ip	22 42,2	s	23 08,4			i :22 46,6; i :22 51,4; i :22 54,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5	Бкр	275	p 15 22 46,2					i:22 58,2; i:23 23,4; i:23 26,4	
		Брж	280						e:22 49,6; e:22 53,6; i:23 11,6; i:23 19,8	
		А	290	ip 22 48,2					i:22 53,2; i:22 57,2	
		Лн	305						e:23 01; e:23 06; e:23 35,0	
		Ер	315	(ep) 22 53,6	is 23 25,6				e:23 02,6	
		Аб	330	p 22 53,6					e:22 59,6; e:23 35,6; e:23 40,6	
		Грс	335	p 22 53,6					i:23 05,8; i:23 28,6	
		Пт	335	+ ip 22 53,0	is 23 26,0					i:23 10; i:23 47,0
		Гчр	350	p 22 56,0					e:23 13,0	
		Нхч	385						e:23 14,4	
		Згд	390							
638		А	15	iř 21 41 57,6	iš 21 41 59,6					
		Бгд	15	eř (42 27)	eš (42 29)					
		Бкр							e:42 07,0	
639		А							e:22 43 12,8	
640		Бгд							e:23 (02 05)	
641		Бгд	15	ř 23(57 29)	iř 23(57 31)					
642	6	Бгд	25	ř 02(12 23)	eř 02(12 26,6)					
		А	50	iř 11 40,6	iš 11 46,6					
		Бкр							e:11 51,0	
643		Бкр							e:02 12 22,0	
		А							e:12 25,8	
644		Крб	30	ř 03 58 36,6	iř 03 58 40,0					
645		Бгд	35	eř 04(27 19,6)	eš 04(27 24,2)					
		А	45	iř 26 37,8	iš 26 43,4					
646		Грс							(e):10 06 29,2	

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8E$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$  кл. А.  
 0:10 07 22

1608	647	Бгд	25	ір 10(07 32,6)	іс 10(07 36)			
		А	30	ір 07 28,2	іс 07 32,2			

февраль 1958

февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Бкр	55	р	07 31,0	иš	07 38,0				
	Брж	70			еš	(07 41,6)				
648	Брж						e:11 38 43,6			
649	Грс	50	еp	12 09 47,4	еš	12 09 53,4				
650	Грс	50	ip	12 12 04,2	иš	12 12 10,2				
651	А	25	ip	15 29 00,6	иš	15 29 03,4				
	Бгд					i:(29 01)				
	Бкр					i:29 09,0				
652	Бгд					i:(48 39,6)				
	А	25	еp	15 48 40,0	иš	15 48 43,0				
	Бкр					i:48 51,0				

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ}, 2N; \lambda=44^{\circ}, 0E; h=0-10 km$  кл.А.  
 0:18 55 41

653	Бгд	35	ip	16(55 51,2)	иš	16(55 56)				
	С	40	еp	55 48,0	иš	55 53,0				
	Лн	40					e:55 59,0			
	А	50	ip	55 50,8	иš	55 56,8				
	Бкр	75	ip	55 54,4	иš	56 04,0				
	Брж	90	р	55 57,0	иš	56 08,0				
	Тб	90			еš	56 08,0				
	Аб	120	р	56 02,0	иš	56 16,8				
	Гчр	195			иš	56 39,0				
	Крб	210					e:56 18,0			
654	Бгд						e:56 12,6;			
	А	25	ip	20 17 30,0	иš	20 17 32,8	e:56 37,0			
	Бкр					i:17 39,0	e:20(16 50,0)			
655	А	25	ip	20 47 58,6	иš	20 48 01,4				
	Бгд					i:(47 20)				
	Бкр					i:48 08,0				
656	Бгд					i:21(51 37)				
	Бкр					i:52 22,2				
657	Крб	240	еp	22 25 00,0	еš	22 25 27,6				
	Грс					e:25 16,4;				
						e:25 45,4				

1693

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ}, 4N; \lambda=43^{\circ}, 8E; h=0-10 km$  кл.А.  
 0:22 30 47

658	6	Бчд	25	еp	22(30 14)	иš	20(30 17)			
		А	30	ip	30 51,8	иš	30 55,8			
		Бкр	45	еp	30 56,0	иš	31 01,8			

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ}, 2N; \lambda=44^{\circ}, 0E; h=0-10 km$  кл.А.  
 0:23 05 45

659		Бгд	30	ip	23(05 13)	иš	23(05 17)			
		С	40	р	05 51,0	иš	05 56,6			
		А	45	ip	05 51,4	иš	06 57,0			
		Лн	45							e:05 59,0
		Бкр	70	ip	05 56,0	иš	06 05,0			
		Брж	85				иš	06 08,2		e:06 08,4
		Г	90				еš	06 10,2		
		Тб	90				еš	06 12,0		
		Аб	115	еp	06 03,0	иš	06 18,0			e:06 17,0
		Гчр	190				иš	06 38,6		
		Крб	215				иš	06 41,2		e:06 19,4

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ}, 2N; \lambda=44^{\circ}, 0E; h=0-10 km$  кл.А.  
 0:23 20 15

660		Бгд	30	еp	23(19 45)	иš	23(19 49)			
		А	45	ip	20 22,8	иš	20 28,2			
		С	45			еš	20 28,0			
		Бкр	65	еp	20 28,0	иš	20 36,6			
		Аб	110			еš	20 48,0			e:01 54 21,6
661	7	Грс								e:54 22,6
		Крб								

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ}, 1N; \lambda=43^{\circ}, 7E; h=0-10 km$  кл.А.  
 0:03 18 36

662		Бгд	20	ip	03(18 39)	иš	03(18 42)			
		А	20	ip	18 41,6	иš	18 44,4			
		Бкр	40	ip	18 45,0	иš	18 50,6			
		Брж	55	р	18 47,0	иš	18 54,6			

- 75 -

февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	7	С	70	р 03 18 48,6	е(с) 03 18 57,6					
		Лн	70		е(с) 18 59,0					
		Г	70	е(р) 18 50,0	и(с) 19 00,0					
		Аб	85	и(р) 18 51,8	и(с) 19 02,4					
		Тб	95		и(с) 19 06,0					
		Гчр	160	и(р) 19 04,0	и(с) 19 24,0					
		Згд	195		е(с) 19 36,0					
		Крб	240	р 19 12,4	е(с) 19 39,4					
663		А	25	и(р) 03 28 37,8	и(с) 03 28 40,6					
		Бгд				е:28 39,0				
		Бкр				и:28 47,0				
664		А	25	и(р) 03 29 59,8	и(с) 03 30 02,6					
		Бгд				и:30 01,0				
		Бкр				и:30 09,4				
665		Крб				е:04 40 25,0				
666		Крб				е:04 48 58,6				
667		Крб				е:07 40 12,0				
668		Крб				е:08 05 20,0				
669		Брж				е:09 38 39,8				
670		Брж				и:11 21 25,0				

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ}2'N$ ;  $\lambda=44^{\circ}0'E$ ;  $h=0-10 \text{ км}$  кл. А.  
 0:11 41 08

671		Бгд	30	и(р) 11(41 20)						
		С	40	и(р) 41 15,6	и(с) 11 41 21,0					
		А	45	и(р) 41 17,8	и(с) 41 23,8					
		Бкр	70	е(р) 41 22,0	и(с) 41 31,0					
		Брж	85		и(с) 41 34,4					
		Аб	115	е(р) 41 29,0	е(с) 41 44,0					
672		Крб	30	и(р) 12 27 02,0	и(с) 12 27 06,0					
673		Брж				i:13 02 59,6				

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ}4'N$ ;  $\lambda=43^{\circ}9'E$ ;  $h=0-10 \text{ км}$  кл. А.  
 0:14 18 57

674		Бгд	25	и(р) 14(19 11,4)	и(с) 14(19 14,6)					
		А	30	и(р) 19 03,7	и(с) 19 07,8					
		Бкр	50	е(р) 19 06,4	и(с) 19 12,8					

февраль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	7	С	60		е(с) 14 19 15,0					
		Брж	65		и(с) 19 17,6					
		Аб	95	е(р) 19 14,0	е(с) 19 26,0					
675		Бгд	25	е(р) 20 20 50,0	и(с) 20 20 53,2					i:14(55 23,0)
676		С	25	е(р) 21(52 43,2)	и(с) 21(52 48)					e:(21 15,0)
		Бгд								i:21 14 56,8
677		Брж								
678		Бгд	40	р 21(52 43,2)	и(с) 21(52 48)					
		А	50	е(р) 52 34,6	и(с) 52 41,6					
		Бкр								e:52 39,6;
										e:52 48,6
679		Гчр	15	и(р) 22 56 36,0	и(с) 22 56 38					
680		Бгд								i:23(06 16,2)
681	8	Бкр								e:01 14 31,6
		Бгд								i:01(56 20)
		Бкр								e:56 19,2
682		Бгд								
683		Бгд	25	е(р) 05(10 34)	и(с) 05(10 37)					
		А	30	и(р) 10 36,8	и(с) 10 40,8					
		Бкр								i:10 46,8
684		Бгд	40	р 07(34 07)	е(с) 07(34 12)					
		А	50	и(р) 34 10,4	и(с) 34 16,6					
		Бкр								i:34 23,8
685		Бгд	40	е(р) 08(35 26)	и(с) 08(35 31)					
		Брж								i:09 39 56,2
686		Бгд								e:09(59 27)
687		Брж								i:58 44,8
		Грс								e:10 19 40;
		Брж								i:20 08,0
688		Брж								i:10 56 14,2
689		Бгд								
690		А	15	и(р) 12 59 17,6	и(с) 12 59 19,6					
		Бгд								e:12(59 22,4)
		Бкр								i:59 27,4
691		Бгд	35	и(р) 13(18 23,4)	и(с) 13(18 28)					
		А	45		1820,6	1826,0				
		Бкр								i:18 30,0
692		Крб	140	р 13 27 18,0	и(с) 13 27 36,0					
		А								e:27 24,6
		Бкр								e:27 28,4
		Бгд								e:(27 28,0)

февраль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Армянское нагорье  
 $\varphi = 40^\circ, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^\circ, 4 \text{ E}$ ; кл. А;  
 0:14 15 47

693	8	Ер	15	i <sub>p</sub> 14 15 51,0	i <sub>s</sub> 14 15 55,0					e:16 11,6
		С	95	e <sub>p</sub> 16 04,6	e <sub>s</sub> 16 17,0					
		Бгд	140	p (16.18,0)	i <sub>s</sub> (16.38,0)					
		А	160	p 16 15,8	i <sub>s</sub> 16 35,8					
		Бкр	190	e <sub>p</sub> 16 20,4	e <sub>s</sub> 16 44,4					
694		Крб								e:16 04 33,0
695		Гчр	10	p 18 24 02,0	i <sub>s</sub> 18 24 03,0					
696		Бгд	25	e <sub>p</sub> 19 49 59,4	e <sub>s</sub> 19 50 02,4					

## Турция

697		Лн	235							i:20 02 16; i:02 40,0
		Бгд	255	p 20(02 15,0)						i:(02 17,4); e:(02 42)
		Аб	260	e <sub>p</sub> 02 18,0	c <sub>s</sub> 20 02 45,6					i:02 18,4
		А	260	p 02 18,6	e <sub>s</sub> 02 45,8					i:02 18,6
		Ер	265	e <sub>p</sub> 02 17,0						e:02 55,0; e:02 58,0
		Брж	290	e <sub>p</sub> 02 20,0						i:02 22,8; e:02 53,4
		Бкр	290	e <sub>p</sub> 02 20,0						i:02 22,0; e:02 53,0
		С	290	p 02 21,0						e:02 24,0; e:02 27;
		Гчр	320							e:02 (02 56); e:02 25,6;
		Згд	320	e <sub>p</sub> 02 24,6						e:02 27,4; e:02 29,6
		Нхч	340							e:02 26,6
		Тб	360	e <sub>p</sub> 02 29,0						e:02 35,0; i:03 29,0
		Г	360							e:02 36,0; e:03 32,0
		Грс	420							e:02 31,6; e:03 13,6;
		Крб	435	e <sub>p</sub> 02 39,4						e:02 43,6; e:02 47,6
		Пт	510							e:03 59,0

- 78 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

## Джавахетское нагорье

698  $\varphi = 41^\circ, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^\circ, 1 \text{ E}$ ;  $b = 0-10 \text{ км.}$

0 : 22 06 30

8	С	40	e <sub>p</sub> 22 06 37,0	i <sub>s</sub> 22 06 42,0						
	Бгд	40	i <sub>p</sub> (06 39,4)	i <sub>s</sub> (06 44,4)						
	А	45	i <sub>p</sub> 06 38,8	i <sub>s</sub> 06 44,8						
	Бкр	70		i <sub>s</sub> 06 52,2						
699	А									
	Аб									
700	9	Брж								
701		Бгд	35	i <sub>p</sub> 07(17 04)	i <sub>s</sub> 07(17 08,6)					
		А	40	i <sub>p</sub> 17 07,0	i <sub>s</sub> 17 12,0					
		Бкр								
702		Брж								
703		Грс								
		Нхч								
		Крб								
		Шмх								
		Тб								
		Ер								
		Брж								
		Бкр								
		Г								
		Бгд								
		Лн								
		К-А								
		Ашх								
		Б-А								
		Гр								
1608		Гчр	10	i <sub>p</sub> 09 48 31,6	i <sub>s</sub> 09 46 32,6					
1608	704									

- 79 -



февраль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

## Джавахетское нагорье

715       $\varphi = 41^\circ, 2N; \lambda = 44^\circ, 0 E; h = 0-10 \text{ км},$   
0 : 18 31 50

9	Бгд	35	i $\bar{p}$ 18(32 01, 0)	i $\bar{s}$ 18(32 05, 2)						
	А	45	i $\bar{p}$ 31 58, 8	s 32 04, 8						
	Лн	45								e: 32 07, 0
	Бкр	70	e $\bar{p}$ 32 03, 4	i $\bar{s}$ 32 12, 6						
	Брж	85		e $\bar{s}$ 32 17, 0						
	Тб	90		e $\bar{s}$ 32 17, 0						
	Г	90		e $\bar{s}$ 32 17, 0						
	Аб	115		i $\bar{s}$ 32 24, 4						e: 32 13, 0
	Гчр	195		i $\bar{s}$ 32 46, 0						
716	Бгд	40	i $\bar{p}$ 21(14 37, 0)	e $\bar{s}$ 21(14 42, 0)						
	А	50	i $\bar{p}$ 14 32, 6	i $\bar{s}$ 14 38, 6						
	С									e: 14 39, 0
	Бкр									i: 14 45, 8
717	10	Гчр	15	i $\bar{p}$ 01 52 03, 0	i $\bar{s}$ 01 52 04, 6					

## Джавахетское нагорье

φ = 41°, 4N; λ = 43°, 8 h = 0-10 км, кл. А.  
0 : 02 48 40

718	Бгд	20	i $\bar{p}$ 02(48 57, 2)	i $\bar{s}$ 02(49 59, 8)						
	А	25	i $\bar{p}$ 48 44, 8	i $\bar{s}$ 48 47, 6						
	Бкр	45	e $\bar{p}$ 48 48, 4	i $\bar{s}$ 48 54, 4						
	Брж	60	p 48 50, 6	i $\bar{s}$ 48 58, 2						
	С	70	e $\bar{p}$ 48 52, 6	s 49 01, 0						
	Г	80		e $\bar{s}$ 49 03, 0						
	Аб	90	p 48 56, 0	s 49 07, 0						
	Гчр	165	e $\bar{p}$ 49 08, 0	i $\bar{s}$ 49 29, 6						
	А	25	i $\bar{p}$ 03 26 08, 8	i $\bar{s}$ 03 26 11, 6						
	719	720	721	722	723	724				
	A	50	i $\bar{p}$ 04 05 05, 6	i $\bar{s}$ 04 05 11, 6						
	A	25	i $\bar{p}$ 04 34 21, 0	i $\bar{s}$ 04 34 23, 8						
	Бгд	30	e $\bar{p}$ 06(50 52, 9)	s 06(50 56, 0)						
	Бгд	25	e $\bar{p}$ 07(25 53, 0)	e $\bar{s}$ 07(25 58)						
	Нхч	690	e $\bar{p}$ 11 03 19, 0	s 11 04 29, 0						

февраль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										e: 03 40, 0;
										e: 05 17, 0
										e: 03 45, 0

725      Крб      Ер      Лн      Гчр 60      p 14 29 12, 0      i $\bar{s}$  14 29 20, 0

726      Аджаро-Триалетский хребет  
φ = 41°, 9N; λ = 43°, 4 E; M = 3; кл. А.  
Ощущалось: в Боржоми; Ликани 4-5 бал.  
0 : 19 44 56

Брж	10	i $\bar{p}$ 19 45 00, 0	i $\bar{s}$ 19 45 02, 0							
Бкр	20	i $\bar{p}$ 45 01, 4	i $\bar{s}$ 45 04, 8							
Г	55	e $\bar{p}$ 45 08, 4	i $\bar{s}$ 45 14, 0							
Аб	55	i $\bar{p}$ 45 07, 0	i $\bar{s}$ 45 14, 4							
Бгд	70	i $\bar{p}$ (44 54, 0)	i $\bar{s}$ (45 03, 0)							
Гчр	105	e $\bar{p}$ 45 14, 6	i $\bar{s}$ 45 28, 0							
Тб	115	e $\bar{p}$ 45 16, 4	e $\bar{s}$ 45 30, 6							
С	125	p 45 18, 0	s 45 33, 4							
Лн	125		e $\bar{s}$ 45 33, 0							e: 45 53, 0
Згд	145	e $\bar{p}$ 45 23, 2	i $\bar{s}$ 45 41, 0							
Ер	205		e $\bar{s}$ 45 58, 0							
Крб	285									e: 45 38, 6; e: 46 11, 6
Брж										e: 19 58 21, 0
Бкр										e: 58 22, 6; e: 58 25, 2
Брж	15	p 20 02 44, 8	i $\bar{s}$ 20 02 47, 0							e: 03 01, 0
Бкр	30	e $\bar{p}$ 02 47, 6	i $\bar{s}$ 02 51, 2							i: 20 40 17, 6
Брж										i: 21 33 23, 4
Брж										i: 33 31, 2; e: 33 33, 6
Брж										i: 21 43 53, 0
Бкр										e: 43 54, 6; e: 43 57, 0
Брж	10	i $\bar{p}$ 01 39 41, 0	i $\bar{s}$ 01 39 42, 0							

февраль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Аджаро-Триалетский хребет.										
$\varphi = 41^\circ, 8 N; \lambda = 43^\circ, 1 E$ ; кл. А.										
0 : 04 19 19										
733	11	Брж	20	e $\bar{p}$ 04 19 23,0	i $\bar{s}$ 04 19 26,0					
		Бкр	30	i $\bar{p}$ 19 25,0	s 19 29,0					
		А	60	i $\bar{p}$ 19 31,0	i $\bar{s}$ 19 39,0					
734		Гчр	65	p 04 38 56,0	i $\bar{s}$ 04 39 05,0					
Каспийское море										
$\varphi = 40^\circ, 2 N; \lambda = 51^\circ, 3 E$ ;										
0 : 05 16 50										
735		Бк	125							
		Шмх	245	e $\bar{p}$ 05 17 32,0	i $\bar{s}$ 05 18 00,0	14, 33, 41, 2				
		Крб	420	p 17 53,0	s 18 37,0					
		Грс	435	i $\bar{p}$ 17 54,0	i $\bar{s}$ 18 39,0					
		К-А	435							
		Нхч	520	e $\bar{p}$ 18 03,0	e $\bar{s}$ 18 56,0					
		Тб	570							
		Гр	580							
		Г	635							
		Ашх	645							
		А	675							
		Бкр	690							
		Брж	690							
736		Брж								
737		Брж								
738		Бгд	25	p 11 53 45,0	i $\bar{s}$ 11 53 48,0					
		А	30	i $\bar{p}$ 53 46,0	i $\bar{s}$ 53 50,0					
739		Грс	50	i $\bar{p}$ 12 01 04,0	i $\bar{s}$ 12 01 10,0					
740		Крб	25	i $\bar{p}$ 12 50 14,6	i $\bar{s}$ 12 50 18,0					
741		Бгд	25	e $\bar{p}$ 13 19 15,0	i $\bar{s}$ 13 19 18,0					
		А	30	i $\bar{p}$ 19 15,8	i $\bar{s}$ 19 19,8					

февраль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
742	11	Бкр								
		А	25	i $\bar{p}$ 16 23 40,6	e $\bar{s}$ 6 23 43,6					i:16 23 49,2
		Брж								i:23 52,8
		Бгд	25	p 23 41,0	e $\bar{s}$ 23 44,0					i:23 50,6
743		Бкр								i:16 58 02,8
		Брж								
Аджаро-Триалетский хребет										
$\varphi = 42^\circ, 0 N; \lambda = 43^\circ, 5 E$ ; кл. А.										
0:20 31 36										
744		Брж	20	i $\bar{p}$ 20 31 39,8	i $\bar{s}$ 20 31 42,2					
		Бкр	30	e $\bar{p}$ 31 41,6	i $\bar{s}$ 31 45,6					
		Аб	60	e $\bar{p}$ 31 47,0	i $\bar{s}$ 31 54,6					
		А	65	i $\bar{p}$ 31 48,0	i $\bar{s}$ 31 56,0					
745		Грс	165	i $\bar{p}$ 20 51 56,0	i $\bar{s}$ 20 52 16,8					
		Крб								e:51 59,6;
		Шмх								e:52 08,0
746		Г								e:52 00,4
747	12	А	45	i $\bar{p}$ 01 18 44,6	i $\bar{s}$ 01 18 50,0					(e):23 46 10,0
Турция										
748		Ер	55	e $\bar{p}$ 01 31 19,0	i $\bar{s}$ 01 31 27,0					
		Нхч	90		i $\bar{s}$ (31-35)					
		С	140	i $\bar{p}$ 31 33,0						
		Грс	185	i $\bar{p}$ 31 35,0	i $\bar{s}$ 31 55,8					
		Крб	180	e $\bar{p}$ 31 39,0	s 32 01,0					
		А	200	p (31 43)						
Турция.										
$\varphi = 39^\circ, 8 N; \lambda = 44^\circ, 5 E$ ; кл. Б.										
0 : 01 31 07										
1608	749	Нхч	120	c $\bar{p}$ 05 09 09,0	s 06 09 25,0					
		Ер	185	c $\bar{p}$ 09 20,0	e $\bar{s}$ 09 43,0					

февраль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12	Грс	205	ip 05 09 22,2	iš 09 50,2					
750		Крб	285	eř 09 31,6	s 10 11,6				e: 09 35,0	
751		Брж							i: 05 23 57,8	
752		Брж							i: 06 53 22,6	
753		Крб							e: 07 08 00,6	
		Брж							e: 08 24,8	
		Гчр	10	eř 07 25 22,0	iš 07 25 23,0					

## Джавахетское нагорье.

754                           $\varphi = 41^{\circ}$ , 2N;  $\lambda = 44^{\circ}$ , 0E;  
0 : 07 38 00

		Бгд	35	ip 07 38 07,0	iš 07 38 12,0					
		С	40	cř 38 08,0	eš 38 14,0					
		А	45	ip 38 10,6	iš 38 17,0					
		Брж	70						i: 38 23,8	
		Брж	85		iš 38 28,0					
755		Гчр	(112)	e(p) 07 55 34,0	e(s) 07 55 48,6					
756		Брж							i: 09 39 09,0	
757		Крб	25	ip 12 20 02,6	iš 12 20 05,6					
758		Брж	100	p 15 03 49,0	iš 15 04 02,0					
759		Нхч	150	eř 16 00 00,0	s 16 00 19,0					
		Грс	215	ip 00 16,0	iš 00 43,0					
		Крб							i: 00 24,0;	
		Ер							e: 00 27,6	
		А							e: 00 35,0	
760		Брж							e: 00 36,0	
761		Гчр	10	eř 11 38 45,6	iš 11 38 47,0				i: 16 55 31,6	

## Джавахетское нагорье.

762                           $\varphi = 41^{\circ}$ , 3 N;  $\lambda = 44^{\circ}$ , 0E; кл. А.  
0 : 19 10 57

		Бгд	30	ip 19 11 03,0	iš 19 11 07,6					
		А	40	ip 11 06,0	iš 11 12,0					
		С	45	ip 11 05,6	eš 11 10,0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12	Лн	50	eř 11 07,0	eš 11 14,0					
		Брж	60	eř 11 09,8	iš 11 17,6					
		Брж	75	ip 11 12,6	iš 11 22,8					
		Г	75	p 11 12,6	iš 11 23,0					
		Тб	80	eř 11 12,0	iš 11 22,0					
		Аб	110	ip 11 17,0	iš 11 31,0					
		Ер	130		s 11 35,0					
		Гчр	185	ip 11 30,0	iš 11 53,0					
		Крб	210	p 11 30,0	iš 11 54,0					
		Згд	225		s (12 05,0)					
		Гр	285		eš 12 16,0					
		Грс	290	ip 11 44,0	iš 12 17,0					
763		Гчр	25	ip 21 11 17,5	iš 21 11 21,0					
764		А								i:22 02 40,2
765	13	А	50	ip D0 12 11,0	iš 00 12 17,0					
766		Аб	95	p D2 18 35,5	s D2 18 48,0					
		А	110	ip 18 37,5	iš 18 51,5					
767		Г								e:18 38,0
		А								i:08 16 48,8

## Куринская депрессия

$\varphi = 41^{\circ} . 1 N$ ;  $\lambda = 45^{\circ} . 6 E$ ; кл. А  
0:03 54 38

768		Крб	80	ip 03 54 50,0	iš 03 54 60,0					
		Тб	95	eř 54 54,0	iš 55 08,6					
		С	100	ip 54 55,0	iš 55 08,0					
		Ер	130							e:55 22,0
		Лн	150		s 55 23,0					
		Г	180		iš 55 24,0					
		Бгд	185	p 55 07,0	s 55 28,0					
		А	175	p 55(08)	iš 55 30,0					
		Грс	185	ip 55 08,0	iš 55 31,0					
		Брж	185	eř 55 08,2	iš 55 31,2					
		Брж	200		iš 55 35,0					
		Аб	245	p 55 16,0	s* 55 47,0					
		А	50	ip 04 05 59,0	iš 04 06 05,6					

февраль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

770 13

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ} 4N; \lambda = 43^{\circ} 9E$ ; кл. А.  
0:04 28 37

Бгд	25	iP 04 28 42,0	iS 04 28 45,0							
А	35	iP 28 43,0	iS 28 47,0							
Бкр	55	iP 28 46,0	iS 28 52,4							
С	80	eP 28 47,8	eS 28 55,4							
Брж	70	iP 28 48,0	iS 28 56,6							
Г	70	(iP) 28 49,8	eS 28 58,0							
Тб	85		eS (29 02,0)							
Аб	100	P 28 53,0	S 28 05,6							
Гчр	170	iP 29 06,0	iS 29 27,0							
Крб	225	eP 29 11,6	eS 29 37,6							

771

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ} 3N; \lambda = 43^{\circ} 9E$ ; кл. А.  
0:04 34 30

Бгд	20	iP 04 34 35,0	iS 04 34 38,0							
А	30	P 34 36,0	iS 34 40,0							
Бкр	55	P 34 38,0	iS 34 45,0							
Бгд	25	eP 04 37 25,0	iS 04 37 28,0							
А	30	iP 37 25,8	iS 37 29,8							

773

## Восточный Кавказ

 $\phi = 41^{\circ} 8N; \lambda = 46^{\circ} 5E$ ; кл. А  
0:06 19 28

Крб	120	iP 08 19 50,0	iS 08 20 06,0							
Тб	140	eP 18 55,0	eS 20 13,0							
Гр	180									
С	190	iP 20 00,0	iS 20 23,0							
Г	200		eS 20 27,0							
Бгд	245	eP 20 00,0	S 20 37,0							
Бкр	245	eP 20 00,0	eS 20 37,0							
А	245	eP 20 08,0	iS 20 41,0							
Грс	255	iP 20 08,0	iS 20 38,0							
Аб	305	eP 20 16,0	eS* 20 55,0							

- 88 -

1608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

774 13

## Турция

 $\varphi = 38^{\circ} 8N; \lambda = 40^{\circ} 3E$ ; кл. Б.  
0:07 51 40

Ли	375		eS*							
Аб	400	p 07 52 40,0	s 53 20,0							
Ер	400	ip 52 41,0	s 53 23,0							
А	405	p 52 40,0	iS 53 33,0							
Бгд	405	ep 52 42,0	S* 53 35,0							
Бкр	420	ep 52 42,0	S 53 46,0							
Брж	430	ep 52 43,0	S* 53 39,0							
С	430	p 52 43,0								
Нхч	440		S* 53 34,0							
Згд	450	ep 52 46,0	es 53 32,0							
Гчр	450	zp 52 43,0								
Г	495	ep 52 52,0								
Тб	495	ep 52 53,0	iS 54 10,0							
Грс	530	ep 52 59,0								
Сч	540	ep 52 55,0	es 53 50,0							
Крб	560	ep 53 00,0								
Пт	630	ep 53 17,0	es 54 17,0							
Гр	675									
Шмк	740									
Бк	840									
K.A	1380									
775	A									
776	Брж									
777	Крб									
778	Брж									
779	Бкр	10	iP 14 17 04,0	iS 14 17 05,4						
780	Гчр	5	iP 15 54 33,6	iS 15 54 34,0						
781	А	50	iP 15 56 46,6	iS 15 56 52,6						
Бкр										

782

## Восточный Кавказ

 $\varphi = 41^{\circ} 8N; \lambda = 46^{\circ} 5E$ ; кл. А  
0:22 34 54

Крб	120	iP 22 35 15,6	iS 22 35 30,6							
-----	-----	---------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--

- 89 -

февраль 1958 г.

февраль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Tб	140	cр	22 35 21,0	iš	22 35 39,0				
	Гр	185			s	35 51,0				i:35 59,0; i:36 02,0
	С	195	iр	35 28,0	s	35 49,0				
	Г	200	(р)	35 28,0	iš	35 53,0				
	Ер	235			s	36 05,0				
	Бкр	245	cр	35 35,0	es	36 03,0				
	Бгд	245	p	(36 06,0)	s	(36 34,0)				
	Грс	255	iр	35 35,0	iš	36 04,0				
	А	280	eр	35 35,0	iš	36 04,0				
	Брж	280	eр	35 36,0	es	36 05,0				
	Аб	305	p	35 42,0	s	36 21,0				
	Гчр	355	eр	35 51,0	e(ā)	36 37,0				
783	14	A								e:05 19 30,6; e:19 55,6
784		Бгд	25	iр 07 03 48,0	es	07 03 51,0				
		А	35	iр 03 50,0	iš	03 54,5				
		Бкр								i:04 00,8
785		А	50	iр 08 21 40,6	iš	08 21 46,6				
		Бкр								i:21 52,8
786		Гчр	5	iр 09 08 01,6	iš	09 08 02,0				
787		Крб								e:09 16 38,6
788		Брж								i:09 34 46,6
789		Брж								i:09 96 19,0
Центральный Кавказ $\varphi = 43^{\circ} 5' N; \lambda = 43^{\circ} 9' E;$ кл. А 0:13 44 59										
790	Пт	85	p	13 45 14,0	iš	13 45 24,0				
	Гчр	115	e(p)	45 20,0	s	45 35,0				i:45 37,0; i:45 22,0
	Згд	135	p	45 24,0	s	45 41,0				
	Брж	190	p	45 30,0	iš	45 53,0				
	Аб	190	iр	45 31,6	s	45 53,8				
	Г	190								i:45 54,0
	Бкр.	200	eр	45 34,0	iš	45 59,0				
	А	230	p	45 38,0	es	48 07,0				
	Tб	245								e:45 50,0; e:46 15,0

- 90 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	14	Бгд	250	ep 45 41,0	s 46 10,0					
791		Бкр	15	i <sup>p</sup> 14 11 12,0	is 14 11 14,0					
792		Крб	85	р 14 27 59,0	s 14 28 08,0					
793		Крб	85	р 15 17 53,0	s 15 18 02,0					
794		Брж								i:18 22 43,4
795		Брж	100	р 18 25 38,0	is 18 25 51,2					
796		Тб								e:18 27 32,0
797		Нхч	600	ep 19 04 37,0	is 19 05 38,0					
		Ер								e:05 03,2
798		Тб								e:19 06 49,0;
799		Бгд	15	р 19(14 15,0)	is 19(14 17,0)					
		А	25	i <sup>p</sup> 15 07,4	is 15 10,4					
		Бкр								i:15 17,0
800		Гр	25	ep 21 12 23,0	ep 21 12 27,0					
Центральный Кавказ										
$\varphi = 42^{\circ} 5' N; \lambda = 42^{\circ} 4'E; \text{Кл. А}$										
Ощущалось: в Салхино - 5 бал; в Гегечкори, Диши-Чкени - 4 бал.										
				0:22 26 03						
801		Гчр	5	i <sup>p</sup> 22 26 06,0	s 22 26 07,0					
		Згд	40		s 26 11,0					
		Аб	90	i <sup>p</sup> 26 20,6	is 26 32,8					
		Брж	115	i <sup>p</sup> 26 23,0	is 26 37,0					
		Бкр	125	ep 26 27,0	is 26 43,2					
		А	155	р 26 31,0	is 26 50,0					
		Бгд	170	р (26 10,0)	s (26 31,0)					
802		Гчр	10	i <sup>p</sup> 22 56 49,2	is 22 56 50,4					
803		А	50	i <sup>p</sup> 23 09 42,0	is 23 09 48,0					
		Бкр								i:09 55,0
804	15	Гчр	10	i <sup>p</sup> 01 23 19,0	is 01 23 20,2					
805		А								i:04 20 49,0
806		А								i:06,14 13,0
807		А	50	i <sup>p</sup> 07 03 10,2	is 07 08 16,2					
		Бкр								i:03 21,6
808		Брж								i:08 45 21,4
809		А								i:12 09 34,8
810		Бкр	10	i <sup>p</sup> 12 48 53,4	is 12 48 54,6					

- 91 -

февраль 1958 г.

февраль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

## Восточная часть Малого Кавказа

 $\varphi = 41^\circ$ , 2N;  $\lambda = 44^\circ, 8E$ ; кл. А  
0:13 20 26.

811	15	C	35	ip 13 20 34,0	is 13 20 39,0					
		Tб	55		is 20 44,6					
		Бгд	90	ep 20 44,0	s 20 56,0					
		A	110	ip 20 46,0	is 20 59,8					
		Бкр	125	ep 20 47,0	es 21 02,0					
		Крб	150	ep 20 51,6	s 21 09,6					
812		Брж				i:15 04 06,0				
813		A	20	ip 18 22 55,0	is 18 22 57,8					
814		Бгд	25	p 20 00 17,0	is 20 00 20,0					
		A	30	ip 00 18,6	is 00 22,2					

## Иран

 $\varphi = 38^\circ, 3N$ ;  $\lambda = 45^\circ, 3E$ ;  
0:20 28 55,0

815		Нхч	100	ep 20 29 11,0	is 20 29 23,0					
		Грс	150	ip 29 22,0	is 29 40,6					
		Ер	210	ep 29 33,0	is 29 59,0					
		Крб	275	ep 29 40,0	s 30 11,6					
		C	305	ep 29 43,0						
		A	375			e:29 58,8				
816		A				i:20 34 32,0				
817		Брж				i: 22 25 13,0				
818	16	Гчр	10	ip 00 39 59,0	is 00 40 00,0					

## Иран

 $\varphi=38^\circ, 3N$ ;  $\lambda = 45^\circ, 6E$ ; кл. Б  
0:04 13 42

		Нхч	90	ip 04 13 58,0	is 04 14 09,0					
		Грс	145	ip 14 08,0	is 14 26,4					
		Ер	215	ep 14 16,8	s 14 45,7					
		Крб	265	ep 14 23,6	s 14 57,5					
		Лн	300	p 14 27,0						
		C	305	p 14 31,0						
		Бгд	360	p 14 38,0						
		Шмх	360			e:15 02,4; e:15 18,4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	16	Tб	375	ep 04 14 44,0	es 04 15 27,0					e:15 27,0
		A	390	ep 14 40,0	s 15 39,0					e:14(46,0)
		Г	415							
		Брж	425							e:14 52,0
820		Нхч	50	ep 06 27 52,0	is 06 27,59,0					
		Грс	145	ip 27 58,2	is 28 16,6					e:28 15,6
		Крб								
821		Гчр		ip 09 10 04,8						
822		Брж								i:09 30 24,6
823		Брж								i:09 35 23,6
824		Бгд	25	ep 10 59 14,0	is 10 59 17,0					
		A	30	ip 59 14,6	is 59 18,6					i:59 23,2
		Бкр								i:59 24,2
825		Гчр	10	ep 11 51 14,0	es 11 51 15,0					
826		Грс	50	ip 12 11 44,0	12 11 50,0					
827		Брж								i:13 32 38,8
828		Брж								i:14 25 14,6
829		Згд								i:16 15 27,6
830		Шмх	50	ep 19 48 08,2	is 19 48 12,4					
		Крб								e:48 27,0; e:48 52,0
831		Tб								e:20 08 02,0
832	17	A	30	ip 02 40 28,6	is 02 40 32,6					
833		Бкр								i:05 23 19,0
834		Брж								e:07 05 41,6

835	Восточный Кавказ									
	$\varphi = 42^\circ, 6N$ ; $\lambda = 45^\circ, 0E$ ; кл. Б									
	0:09 49 19									
	Tб	95				is 09 49 51,0				
	Бкр	155	ep 09 49 48,0			s 50 07,8				
	Брж	160	ip 49 47,2			is 50 07,2				
	C	180	p 49 50,0			is 50 12,0				
	A	185	ip 49 52,0			is 50 15,0				
	Аб	200	p 49 56,0			s 50 20,0				
	Крб	245				es (50 26,0)				

февраль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

836	17	Восточный Кавказ																	
$\varphi = 42^{\circ}, 6N; \lambda = 44^{\circ}, 9E$ ; кл. А																			
0:09 57 39																			
Tб 90 ер 09 57 57,0 is 09 58 09,0																			
Гр 105 ер 09 58 16,0																			
Бкр 150 ер 09 58 25,6																			
Брж 155 ip 09 58 26,2																			
С 175 ip 09 58 31,0																			
А 180 ip 09 58 33,0																			
Аб 195 p 09 58 37,0																			
Гчр 215 ер 09 58 44,0																			
Крб 245 ер 09 58 45,6																			
837		Брж																	
838		Бкр																	
839		Брж																	
840		Бкр 15 ер 14 15 45,6																	
841		is 14 15 47,6																	
842	18	i:11 07 39,6																	
843		i:11 15 42,6																	
844		i:13 44 43,0																	
i:17 20 38,8																			
e:07 56 52,0																			
e:08 48 51,0																			
i:09 38 18,4																			
Иран																			
$\varphi = 39^{\circ}, 0N; \lambda = 45^{\circ}, 1E$ ; кл. Б																			
0:11 02 56																			
845		Нхч 35 p 11 03(10,0)																	
		s 11 03(15,0)																	
		Грс 120 ip 03 16,8																	
		is 03 32,0																	
		Крб 220 ер 03 33,0																	
846		es 04 03,0																	
847		Крб 25 ер 12 36 (32,6)																	
Джавахетское нагорье																			
$\varphi = 41^{\circ} 5N; \lambda = 43^{\circ} . 9E$ ; кл. Б.																			
0:15 09 04																			
		A 35 ip 15 09 12,6																	
		is 15 09 18,2																	
		Бкр 40 ip 09 13,0																	
		s 09 19,0																	
		Бгд 40 ер 09 13,0																	
		s 09 19,0																	
		С 65 ер 09 18,0																	
		s 09 25,0																	
		Аб 95 ер 09 24,0																	
		es 09 37,0																	
		Крб 225 ер 09 38,8																	
		s 10 03,6																	

февраль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

848	18	A	45	ip 16 51 58,2	is 16 52 03,8					i:17 34 18,6
849		Брж								
850		A	55	ip 17 45 51,8	is 17 45 58,4					i:20 00 39,0
851		Бкр								
852		A	15	ip 20 26 45,4	is 20 26 47,2					e:22 28 07,0
853		Грс	170	ip 21 29 02,0	is 21 29 23,4					i: 01 40 22,6
		Крб	215	ep 29 08,0	s 29 34,6					i: 08 58 13,2
854		Tб								
855	19	Брж								
856		Брж								
857		Аб	70	ep 09 44 22,0	s 09 44 31,4					i:10 38 20,6
858		Бкр								
859		Грс	50	ip 12 10 12,8	is 12 10 18,8					
860		Грс	50	ip 12 12 06,0	is 12 12 12,0					

февраль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
878	20	Брж							i:13 39 23,8	
879		А	15	ep 15 06 25,2	is 15 06 27,0					
880		Брж					i:16 52 57,2			
881		А	50	ip 17 09 11,8	is 17 09 17,8					
882		А	50	ip 17 50 52,0	is 17 50 58,0					
		Бкр					i:51 04,8			
883		Брж					i:18 04 23,8			
884		А	40	ip 18 50 12,6	is 18 50 17,8					
		Бкр	55	ep 50 13,8	is 50 20,8					
		Брж				i:50 26,8				
885		А	45	ip 18 51 55,0	is 18 52 00,6					
886		А	15	ip 19 06 20,0	is 19 06 22,0		i:06 29,6			
		Бкр				i: 21 54 07,8				
887		Брж				i:01 25 22,0				
888	21	А				i:01 51 25,0				
889		А								
890		А	15	ip 08 33 43,8	is 08 33 46,0					
891		Гчр	(65)	ep 13 50 50,0	i(s) 13 50 59,0					
892		Згд				i:14 02 03,0				
893		Гчр	15	ip 15 22 03,4	is 15 22 05,0					
894		Гчр	15	ep 15 25 05,2	is 15 25 06,8					
895		Гчр	10	ip 15 58 13,6	is 15 58 14,6					
896		Брж				e:18,00 59,8				
897		А				e: 19 07 33,6				
898		Кбр	185	p 22 19 05,4	is 22 19 26,4					
		Грс	215	ep 19 12,0	is 19 38,6					
899	22	Гчр	10	ep 00 24 22,0	is 00 24 23,0					
900		Кбр	65	ep 01 11 28,0	is 01 11 37,0					
901		Брж				i:06 26 30,8				
902		Брж				i:06 54 00,8				
903		Брж				e:07 00 26,8				
904		Ер	15	ip 11 20 10,2	is 11 20 12,2					
905						Tурция				

 $\varphi = 40^\circ 6'N; \lambda = 41^\circ 8'E; \text{кл. Б}$ 

0:11 30 46

Aб	155	ip 11 31 14,2	is 11 31 34,4					
A	170	ip 31 15,0	is 31 35,6					

- 96 -

февраль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Лн	175			es 11 31 41,0					
	Бкп	195	ep 11 31 17,0	is 31 41,0						e:31 20,0
	Брж	195	ep 31 19,0	is 31 44,0						
	Згд	210	ep 31 22,0	es 31 52,0						
	Гчр	215	ip 31 22,0	is 31 50,0						
	С	225	ep 31 22,6							
	Ер	240								e:31 54,0
	Г	250			es 31 58,2					
	Тб	285								e:31 33,0; e:32 06,0
	Крб	395	ep 31 43,0							
906	Аб	165	ep 11 37 04,0	es 11 37 25,0						
907	А	180	ep 11 38 02,6	es 11 38 22,6						
	Аб	170	ep 38 03,0	es 38 24,6						
	Гчр									e:30 10,6; e:30 36,6
	Бгд									e:11 57 14,0
908	Грс	50	ip 12 00 29,8	is 12 00 35,8						
910	Брж									i:12 07 35,6
911	А	45	ip 18 49 04,2	is 18 49 09,8						
912	Бгд	20	ip 18 (58 15,0)	is 18(15 17,4)						i:49 35,0
	А									e:58 00,0
913	23	Крб								i:03 43 55,0
914	Крб									e:03 45 57,0;
915	Брж									e:45 58,0
916	Лн									i:09 34 08,4
917	Брж									e:10 00 00,0
918	Тб									i:10 17 19,0
919	Гчр	25	ip 10 53 11,0	is 10 53 14,0						e:17 29,0
919	Гчр	10	p 13 17 40,0	es 13 17 41,0						
920										Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^\circ 2N; \lambda = 44^\circ E; h = 0 - 10 \text{ км}; \text{кл. А}$ 

0:20 48 27

Бгд	35	ip 20 (47 34,0)	is 20 (47 39,0)						
С	40	p 48 35,4	is 48 40,2						
Лн	50		es 48 42,0						

- 97 -

1608

7

февраль 1958 г.

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ} \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ} \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ km}$ ; кл. А.

0:21 59 40

		Бгд	20	i <sup>p</sup> 21 59 44,0	i <sup>s</sup> 21 59 47,0			
		А	40	i <sup>p</sup> 59 46,2	i <sup>s</sup> 59 51,2			
		С	50	e <sup>p</sup> 59 50,6	s 59 57,4			
		Бкр	70	e <sup>p</sup> 59 51,6	i <sup>s</sup> 00 00,4			
		Брж	80		s (0004,6)			
		Аб	105	p 59 58,0	i <sup>s</sup> 00 11,0			
923		Аб					e: 23 13 27,6	
924		Гчр	10	i <sup>p</sup> 23 33 37,0	i <sup>s</sup> 23 33 38,0			
925	24	Бгд	30	e <sup>p</sup> 00 (04 22,0)	i <sup>s</sup> 00 04 (26,0)			
		А	40	i <sup>p</sup> 05 23,6	i <sup>s</sup> 05 28,6			
926		Брж					i : 01 38 22,4	
927		Аб					e: 04 57 21,0;	
							e: 58,01,0	
928		А	40	i <sup>p</sup> 05 43 25,0	i <sup>s</sup> 05 43 29,8			
929		Нхч					e: 11 22 40,0	
930		Бкр					i: 12 34 47,0	
931		А					i: 13 44 44,8	
932		А	105	i <sup>p</sup> 14 08 35,4	i <sup>s</sup> 14 08 48,8			
933		А	30	i <sup>p</sup> 16 24 37,2	i <sup>s</sup> 16 24 41,2			
934		Брж					i: 22 17 16,8	
935	25	А					e: 00 10 37,0;	
							e: 10 56,6;	
936		А					i: 02 04 27,6;	
937		Гчр	(30)	e(p) 05 55 55,0	i(s) 05 55 59,0			
938		А	45	i <sup>p</sup> 07 56 23,4	i <sup>s</sup> 56 28,8			

- 98 -

Февраль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
939	25	A	25	i <sup>p</sup> 08 00 31,8	i <sup>s</sup> 08 00 34,8					
940		A								i:08 28 12,2;
941		Бгд	30	e <sup>p</sup> 10 08 48,0	i <sup>s</sup> 10 19 52,0					
942		Брж								i:10 36 03,8
943		Бкр	15	p (10 50 13,0)	i <sup>s</sup> (10 50 18,8)					
		Брж								i:10 50 55,0
944		Гнс	50	i <sup>p</sup> 12 05 03,2	i <sup>s</sup> 12 05 09,2					
945		Крб	25	i <sup>p</sup> 12 31 36,6	i <sup>s</sup> 12 31 40,0					
946		A	50	i <sup>p</sup> 12 32 43,2	i <sup>s</sup> 12 32 49,2					
947				Джавахетское нагорье.						

$\varphi = 41^\circ$ ,  $0\text{N}$ ;  $\lambda = 43^\circ$ ,  $6\text{E}$ ;  $h = 0-10 \text{ km}$ ; кл. А.

0:12 47 84

- 99 -



февраль 1958 г.

- 102 -

1609

февраль - март 1958г.

- 103 -

март 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1017	1	Тб	530							e:19 33 04,0; e:34 02,0
		Гр с	570							e:33 07,0; i:33,20,0
		Крб	595							e:33 14,0
		Пт	640							e:33 30,0; i:34 32,0;
		Гр	695							e:33 38,0; e:34 52,0
		Аб								e:22 35 20,0
		С								e:35 27,6
1018		Бгд								i:35 28,6

Куринская депрессия,

 $\varphi = 40^{\circ} 3N; \lambda = 47^{\circ} 1E$ 

0:22 48 05

	Kрб	75	i $\bar{p}$	22 48 20,8	i $\bar{s}$	22 48 30,6				
	Грс	115	$\bar{p}$	48 28,2	i $\bar{s}$	48 41,2				
	С	245	e $\bar{p}$	48 44,0	s $\bar{s}$	49 13,0				e:48 44,0
	Тб	250								e:49 14,0
	Г	305								e:49 25,0
	Аб	395								e:49 58,0
1019	2	Бгд	10	$\bar{p}$	01 17 15,6	$\bar{s}$	01 17 16,6			
	А	20	e $\bar{p}$	- 17 22,0	i $\bar{s}$	17 24,6				
	Бкр									e:17 33,0
1020		А	35	i $\bar{p}$	03 09 43,0	i $\bar{s}$	03 09 47,6			
	Бкр									i:10 16,0
1021		Гчр	15	i $\bar{p}$	05 30 42,6	i $\bar{s}$	05 30 44,2			
1022		Крб	80	i $\bar{p}$	09 16 55,0	i $\bar{s}$	09 17 06,0			
1023		А	50	i $\bar{p}$	11 38 05,0	i $\bar{s}$	11 38 11,0			

Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ} 1N; \lambda = 43^{\circ} 8E$ 

0:15 26 32

	Бгд	30	$\bar{p}$	15 26 37,0						
	С	40	e $\bar{p}$	26 37,0						
	Лн	45	e $\bar{p}$	26 41,6	e $\bar{s}$	15 26 47,6				
	А	50	i $\bar{p}$	26 41,8	i $\bar{s}$	26 48,2				e:26 48,0

- 104 -

1608

март 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Бкр	75	e $\bar{p}$	15 26 45,8	i $\bar{s}$	15 26 55,8				
	Брж	90	e $\bar{p}$	26 49,0	i $\bar{s}$	27 01,0				e:27 00,8
	Г	95								
	Аб	115	e $\bar{p}$	26 53,8	e $\bar{s}$	27,08,2				
	Гчр	195	e $\bar{p}$	27 05,0	i $\bar{s}$	27 29,0				
	Крб	215	e $\bar{p}$	27 05,0	e $\bar{s}$	27 28,0				
1025	Бгд									e:17 13 00,0
	А	15	e $\bar{p}$	17 13 02,6	i $\bar{s}$	17 13 04,8				
1026	А	40	$\bar{p}$	17 18 05,6	i $\bar{s}$	17 18 10,6				
1027	Бгд									e:17 20 27,6
	АБ	600	e $\bar{p}$	17 29 38,2	e $\bar{s}$	17 21 39,4				
	А									e:17 20 39; i:20 50,0
	Бкр									e:20 42,0; e:20 58,6
	Брж									e:20 42,6; e:20 55,0
	Гчр									i:20 47,0
	Лн									e:20 50,0
	С									e:20 51,0
	Ер									e:20 52,0; e:21 48,0
	Нхч									e:21 07,0; e:22 13,0
	Тб									e 21 08,0
	Крб									e:21 (17,0)
1028	А	30	e $\bar{p}$	18 59 44,0	i $\bar{s}$	18 59 47,6				
1029	А	50	i $\bar{p}$	20 27 18,0	i $\bar{s}$	20 27 24,0				
	Бкр									e:27 30,2
	Бгд									i:20 42 08,0
1030	А	35	i $\bar{p}$	20 42 12,0	i $\bar{s}$	42 16,6				e:42 24,4
	Бкр									

турция  
 $\varphi = 40^{\circ} 8N; \lambda = 42^{\circ} 8E$ ; сл. А  
0:21 25 46

	А	85	i $\bar{p}$	21 26 01,6	i $\bar{s}$	21 26 12,6				
	Бгд	85	e $\bar{p}$	26 02,0	e $\bar{s}$	26 13,0				
	Аб	110	e $\bar{p}$	26 05,6	e $\bar{s}$	26 19,6				

- 105 -

март 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1032	3	А	50	iP 03 38 52,0	iS 03 38 58,0					
1033		Крб	50	P 04 20 19,6	S 04 20 26,0					
1034		А	45	iP 04 20 28,6	iS 04 20 34,0					
1035		А				i 08 52 57,8				
1036		Гчр	55	eP 12 05 11,0	S 12 05 18,0					
1037		Брж				i: 13 27 47,4				
1038		Бгд	20	eP 17 43 50,0	eS 17 43 53,6					
		А	40	iP 43 53,6	iS 43 58,4					
1039		А	50	iP 18 31 26,4	eS 18 31 32,4					

## Джавахетское нагорье.

φ = 41°. 2N; λ = 44°. 0E; кл. А.

0:19 10 49

		Бгд	35	iP 19 10 55,6	iS 19 11 00,0					
		С	40	P 10 57,4	iS 11 02,6					
		А	45	iP 10 57,6	S 11 03,6					
		Бкр	70	eP 11 01,8	S 11 11,4					
		Брж	85	P 11 04,8	iS 11 15,8					
		Г	90	eP 11 06,4						
		Тб	90			e: 11 16,0				
		Аб	115	eP 11 09,4	iS 11 23,8					
		Душ	115	iP 11 10,4	iS 11 26,0					
		Гчр	190	eP 11 20,0	iS 11 43,0					
		Крб	215	eP 11 23,0	eS 11 47,6					
1041		Гчр	10	eP 20 03 44,0	iS 20 03 45,2					

## Джавахетское нагорье.

φ = 41°. 3N; λ = 44°. 0E; кл. А.

0:22 34 50

		Бгд	35	iP 22 34 57,2	iS 22 35 01,8					
		С	45	iP 34 58,6	iS 35 04,0					
		А	45	iP 34 58,8	S 35 (04,8)					
3		Лн	60	P 35 00,0	S 35 08,0					
		Бкр	65	iP 35 01,8	iS 35 10,6					
		Тб	80	eP 35 05,0	iS 35 15,0					
		Брж	80	iP 35 05,2	iS 35 16,0					
		Г	85	iP 35 05,2	iS 35 15,8					

- 106 -

март 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Аб	110	iP 22 35 09,8	iS 22 35 24,0					
		Душ	110	iP 35 11,0	iS 35 25,6					
		Ер	130	eP 35 12,2	S 35 28,4					
		Гчр	185	iP 35 20,6	iS 35 44,0					
		Крб	215	eP 35 22,8	iS 35 47,4					
		Згд	225	eP 35 30,2	eS 35 57,2					
		Грс	280	P 35 35,4	S 36 07,4					
1043		А								i: 22 43 38,8
1044		Бгд								i: 22 56 51,4
		А	50	iP 56 54,6	iS 22 57 00,8					e: 57 10,4
		Бкр								e: 57 07,8
		Душ	110	eP 57 07,2	eS 57 21,6					
		Аб								

## Джавахетское нагорье.

φ = 41°. 3N; λ = 44°. 0E; кл. А.

0:23 00 51

		Бгд	35	iP 23 00 58,4	eS 23 01 02,6					
		С	45	iP 00 58,4	eS 01 03,4					
		А	45	iP 01 00,2	iS 01 06,2					
		Лн	55							e: 01 09,8
		Бкр	65	eP 01 04,2	iS 01 12,8					
		Г	75	eP 01 06,2	eS 01 16,2					
		Брж	80	P 01 06,6	iS 01 17,4					
		Аб	110	P 01 11,2	S 01 25,4					
		Душ	110	iP 01 12,6	iS 01 27,0					
		Гчр	185	eP 01 22,8	iS 01 45,8					
		Крб	215							e: 01 24,0;
										e: 01 49,0

## Джавахетское нагорье.

φ = 41°. 3N; λ = 43°. 0E; кл. А.

0:00 14,05

4		Бгд	30	P 00 14 11,0						
		С	46	eP 14 13,0	eS 00 14 19,0					
		А	45	iP 14 14,4	iS 14 20,4					
		Бкр	60							i: 14 27,0
		Душ	110	eP 14 25,0	eS 14 39,0					
		Аб	110	eP 14 25,6	S 14 39,4					

- 107 -

март 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

4

Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^{\circ} 3' N$ ;  $\lambda = 44^{\circ} 0' E$ ; кл. А.

1047				0:01 21 22						
	Бгд	35	iP	01 21 29,0	eS	00 21 34,0'				
	С	40	iP	21 30,0	s	21 35,0				
	А	50	iP	21 31,2	iS	21 37,2				
	Лн	55					e: 21 37,8			
	Бкр	70	eP	21 35,0	iS	21 44,0				
	Г	80			s	21 47,0				
	Тб	80					e: 21 37,0			
	Брж	85	P	21 37,8	iS	21 48,6				
	Аб	110	iP	21 42,2	iS	21 56,6				
	Душ	110	iP	21 42,2	iS	21 56,8				
	Крб	210					e: 21 54,0;			
1048	Kрб	25	P	01 25 07,0	iS	01 25 10,0	e: 22 19,0			

Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^{\circ} 2' N$ ;  $\lambda = 44^{\circ} 0' E$ ; кл. А.

1049				0:01 28 50						
	Бгд	35	eP	01 28 57,4	s	01 29 02,4				
	С	40	P	28 57,6	s	29 02,6				
	А	50	iP	28 59,0	s	29 05,4				
	Бкр	70					i: 29 16,6			
	Брж	85					i: 29 17,6			
	Душ	110	iP	29 10,2	iS	29 24,6				
	Аб	115	eP	29 10,2	s	29 24,8				
1050	А	20	iP	02 02 17,2	iS	02 19,8				
1051	А	50	P	05 44 49,6	iS	05 44 55,6				
1052	Бгд						e: 07 36 03,0			
	А	50	iP	07 36 05,0	iS	07 37 11,0				

Восточный Кавказ

$\varphi = 42^{\circ} 2' N$ ;  $\lambda = 45^{\circ} 4' E$ ; кл. А.

0:09 17 18

	Душ	55	iP	09 17(28,6)	iS	09 17 34,6				
	Тб	75	eP	17 30,0	eS	17 40,0				
	Г	05	eP	17 36,0	eS	17 50,0				

- 108 -

март 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4									
1054	Грс	55	eP	12 01 25,0	s	12 01 31,8				
1055	Крб	30	iP	12 28 07,6	s	12 28 11,0				
1056	Бгд	40	eP	15 13(28,0)	s	15 13(33,0)				
	А	40	eP	13 31,6	iS	13 36,6				
1057	Крб									
	Г									
	Бгд									
	А									
1058	Брж									
	Аб									
1059	Душ									
1060	5	Бгд	35	eP	00 12 56,6	eS	00 13 01,0			
	А	50	eP	13 00,0	iS	13 06,0				
1061	А	50	iP	04 40 16,4	iS	04 40 22,4				

Центральный Кавказ

$\varphi = 42^{\circ} 5' N$ ;  $\lambda = 42^{\circ} 4' E$ ; кл. А.

Ощущалось : в Лобаче, Тамакони 4-5 балл

1062				0:04 51 53						
	Гчр	10	iP	04 51 55,2						
	Згд	40	eP	52(04,6)	s	04 52(10,6)				
	Аб	90	iP	52 11,2	iS	52 23,2				
	Брж	110	iP	52 14,0	iS	52 28,0				
	Бкр	125	iP	52 16,4	iS	52 32,8				
	Г	150	P	52 20,0	iS	52 38,8				
	А	150	iP	52 21,4	s	52 40,4				
	Бгд	170	iP	52 22,8	eS	52 43,8				
	Пт	185								
	Тб	215	eP	52 30,6	iS	52 57,8				
	Лн	225								
	С	230	eP	52 38,0						
	Крб	390								
1063	Гчр		iP	09 04 45,0	iS	09 04 45,4				

- 109 -

март 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1064	5			Vосточный Кавказ						
				$\varphi = 42^{\circ}, 6 \text{ N}$ ; $\lambda = 44^{\circ}, 8 \text{ E}$ ; кл. А.						
				0:09 30 03						
	Душ	55	ip	09 30 14,4	is	09 30 21,8				
	Г	85								e: 09 30 31,4
	Тб	95	ep	30 20,4	es	30 33,0				
	Брж	140	ep	30 31,0	s	30 49,2				
	Бкр	140	ep	30 31,4						e: 30 48,6
	А	170	ep	30 33,6	is	30 54,6				
	Бгд	175	ep	30 34,4	es	30 56,4				
	С	175								e: 30 35,6; e: 30 55,6
	Аб	185	ep	30 37,0	es	31 00,6				
1065	Гчр	10	ip	11 12 51,0	is	11 12 51,6				

1066 Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2' \text{N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0' \text{E}$ ; к.л. А

март 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1075	6	Гчр								e:12 12 08,0; i:12 15,0
1076		Крб	30	e:p 12 25 39,6	i:s 12 25 43,0					
1077		Гчр	10	e:p 13 16 46,0	i:s 13 16 47,0					
1078		Гчр	10	e:p 13 34 52,6	i:s 13 34 53,6					
1079		Гчр	10	i:p 14 46 47,2	i:s 14 46 48,2					
1080		Бгд	25	i:p 18 08 19,4	i:s 18 08 22,2					
		A	35	i:p 08 22,8	i:s 08 27,4					
1081		Гчр	55	e:p 20 48 44,0	i:s 20 48 51,0					
1082		Гчр	10	i:p 21 54 21,0	i:s 21 54 22,0					
1083		A								i:22 51 57,0
1084		Гчр	10	i:p 23 25 17,0	i:s 23 25 18,0					
1085	7	Бгд	40	i:p 05 26 16,0	e:s 05 26 21,0					
		A	50	i:p 26 19,0	i:s 26 25,0					
		C								i:26 24,0
1086		Аб								e:11 41 05,8
1087				Центральный Кавказ.						

$-42^{\circ}$ , 6 N;  $\lambda = 42^{\circ}, 5$  E; кл. А.

1942, ON, A 12,000

0:12 14 12

	Гчр	25	ip 12 14 18,0	is 12 14 19,0			
	Згд	55	ep 14 23,0	es 14 30,0			
	Аб	(100)	p 14 30,8	es 14 (43,8)			
	Бкр	130	ep 14 34,0	is 14 51,0			
	А	160	ip 14 40,0	is 15 00,0			
1088	Бгд	180				e:14 59,6	
	Аб					e:13 13 49,0;	
	Гчр					e:14 31,2	
	Бгд					e:13 52,0	
	А					e:13 57,6	
	Брж					e:13 59,0	
	Г					e:14 00,0;	
1089	Бгд	40	ep 13 37 57,0	es 13 38 01,6		e:14 44,0	
	А	50	ip 37 59,0	is 38 0*,8		e:14 25,0	
1090	Гчр	10	ep 15 13 19,0	is 15 13 20,0			
1091	Згд					i:15 32 08,0	
	Гчр					e:32 10,0	
1092	Тб					i:15 52 55,6;	
						i:52 57,0	

март 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1093	7	A	50	i:p 22 32 12,0	i:s 22 32 18,0						
1094		C							i: 23 18 06,0		
1095	8	Гчр		i:p i:s 01 53 28,6							
1096		Грс	180	p 02 27 45,4	s 02 28 07,8						
1097		A	15	i:p 09 03 34,6	i:s 09 03 36,6						
1098				Центральный Кавказ $\varphi = 42^{\circ}, 4N; \lambda = 42^{\circ}, 4E;$ 0:12 35 22							
		Гчр	10	e:p 12 35 22,6	i:s 12 35 23,6						
		Згд	50		i:s 35 37,0						
		Аб	80	p 35 36,4	s 35 46,6						
		Брж	110			i: 35 54,8					
1099		Крб	245	e:p 22 45 13,6	s 22 45 41,6						
1100	9	A				i: 02 28 53,4					
1101		Гчр				e: 07 30 25,0					
1102		Гчр	10	i:p 09 24 50,0	i:s 09 24 51,0						
1103		Гчр	15	e:p 09 59 19,0	i:s 09 59 21,0						
1104		Бгд	15	i:p 11 09 29,6	s 11 09 31,2						
		А	15	i:p 09 30,0	i:s 09 32,0						
		Бкр				i: 09 41,0					
1105		A				i: 13 25 35,0					
1106		A	50	i:p 19 38 19,0	i:s 19 38 25,0						
1107				Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 4N; \lambda = 43^{\circ}, 8E; \text{ кл. A.}$ 0:20 16 10							
		Бгд	25	e:p 20 16 13,8	i:s 20 16 17,2						
		A	30	i:p 16 15,0	i:s 16 19,0						
		Бкр	50	e:p 16 19,0	e:s 16 25,0						
		Брж	65		i:s 20 16 29,0						
		Аб	95			e: 16 25,0					
1108		A	35	i:p 22 19 19,0	i:s 22 19 23,6						

март 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Аджаро-Триалетский хребет.										
$\varphi = 41^{\circ}, 9N; \lambda = 44^{\circ}, 2E; h=0-10 \text{ км}; M=3 \frac{1}{2}; \text{ кл. A.}$										
Ощущалось: в Атени, Карапети, Каспи - 4-5 б.; в Гори - 4 б.; в Хидистави - 5 б.										
1109	10	Г	10	i:p 02 18 21,8	i:s 02 18 23,2					
		Душ	45	i:p 18 26,4	i:s 18 31,8					
		Тб	60	p 18 28,0	s 18 35,5					
		Бкр	65	i:p 18 29,2	i:s 18 37,0					
		Брж	70	i:p 18 30,8	i:s 18 39,8					
		А	85	i:p 18 33,2	i:s 18 43,4					
		Бгд	90	i:p 18 34,0	i:s 18 45,0					
		С	105	i:p 18 35,0	i:s 18 47,4					
		Аб	115	i:p 18 37,8	i:s 18 52,8					
		Лн	130	p 18 42,0	s 18 58,0					
		Гчр	160	i:p 18 44,4	i:s 19 04,4					
		Згд	200	p 18 51,6	s 19 16,6					
		Ер	200		s 19 18,6					i: 18 50,8
		Гр	205							
		Крб	235	i:p 18 53,4	i:s 19 20,4					
		Пт	250	e:p 18 59,2	e:s 19 27,2					e: 19 44,4
		Мхч	320							e: 19 10,2
		Грс	330							
1110		A	50	i:p 03 38 49,4	i:s 03 38 55,2					
1111		A	50	p 03 56 (08,4)	i:s 03 56 12,2					
1112		A	15	p 04 38 34,2	i:s 04 38 36,2					
1113		A								i: 05 47 47,6
1114		Гчр	10	i:p 07 02 09,0	i:s 07 02 20,0					
1115		Брж								i: 12 02 59,0
1116		Нхч								: 13 34 28,2
		Душ	180	i:p 13 34 21,6	i:s 13 34 44,0					
		Тб								e: 34 25,0
		Г								e: 34 34,6
		Гчр								e: 34 35,0
		Крб								e: 34 39,0
		Бкр								e: 34 39,2
		Бгд								e: 34 41,0; e: 35 15,0
1608	8									

март 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	10	A								e:13 34 41,2; e:35 15,2
		Гр								e: 35 06,0
		Брж								e: 35 09,0
1117		Тб								i:14 35 11,8; i:35 19,0
1118		A	45	ip 15 05 27,6	is 15 05 23,0					e:05 29,0
		Бгд								
1119		A	50	ip 18 04 48,0	is 16 04 51,8					

### Джавахетское нагорье

1120  $\phi = 41^\circ, 4 \text{ N}; \lambda = 43^\circ, 9 \text{ E}; \text{ кл. А}$

0:16 48 32

	Бгд	35	ep 06 48 37,8	es 16 48 42,0			
	А	40	ip 48 39,8	is 48 44,6			
	С	60	ep 48 42,0	is 48 49,4			
1121	Брж					i:48 56,8	
	А					e:17 38 38,0	
1122	A					e:20 45 10,4	
1123	A	35	ep 21 11 35,6	is 21 11 40,2			
1124	A	50	ip 21 43 15,2	is 21 43 21,2			
1125	11	A	ip 00 43 30,6	is 00 43 36,6			i:43 44,0
	Бкр						
1126	A	50	ip 01 04 56,6	is 01 05 02,6			e:05 10,0
	Бкр						
1127	Гчр	20	ep 05 40 23,0	es 05 40 25,2			

### Джавахетское нагорье

1128  $\varphi = 41^\circ, 3 \text{ N}; \lambda = 43^\circ, 9 \text{ E};$  кл. А

0:06 01 50

Бгд	30	p 06 01 (54,0)	s 06 01 (58,6)			
A	40	ip 01 58,0	is 02 04,2			
C	50			i : 01		(55,0)
Бкр	60	ep 02 01,4	is 02 09,4			
Брж	75		es 02 14,0			
Аб	110	p 02 09,0	s 02 23,0			

март 1958 г. март 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	11
1129	11	Гчр	15	ір 06 59 36,6	іш 06 59 38,0					
1130		Гчр	15	ір 10 09 05,6	іш 10 09 07,0					
1131		Нхч	60	еір 12 21 31,0	еіш 12 21 39,0					
1132	12	Грс	50	ір 11 59 44,6	іш 11 59 50,6					
1133		А	15	ір 17 11 26,8	іш 17 11 28,8					
1134	13	Душ								е: 01 52 51,0
1135		Гчр								е: 02 47 05,0
1136		Гчр								е: 02 48 14,0
1137		Аб	105	еір 04 04 11,8	іш 04 04 25,6					

## Джавахетское нагорье.

1138

$$\varphi = 41^\circ, 3N; \lambda = 44^\circ, 0E;$$

0:04 17 38

	Бгд	35	i <sup>+</sup> p 04 17 46,0	s 04 17 51,0		
	А	40	p 17 (43,4)	i <sup>+</sup> s 17 (49,4)		
	С	55	e <sup>+</sup> p 17 44,0	i <sup>+</sup> s 17 49,0		
	Бкр	60		c <sup>+</sup> s 17 58,6		
	Брж	75		e <sup>+</sup> s 18 03,0		
	Душ	110		e <sup>+</sup> s 18 12,0		
	Аб	110		i <sup>+</sup> s 18 13,0		
1139	Бкр	30	e <sup>+</sup> p 07 38 26,2	i <sup>+</sup> s 38 30,2		
	Брж				e:38 30,2	
1140	А	30	p 07 47 21,8	i <sup>+</sup> s 07 47 25,8		
	Бгд				i:47 26,0	
1141	Бгд	25	p 09 45 08,0	s 09 45 12,0		
	А	40	p 45 08,8	i <sup>+</sup> s 45 13,6		
1142	Гчр	15	i <sup>+</sup> p 10 57 29,0	i <sup>+</sup> s 10 57 31,0		
1143	Грс	50	i <sup>+</sup> p 11 58 03,2	i <sup>+</sup> s 11 58 09,2		
1144	Тб	10	i <sup>+</sup> p 15 27 28,0	i <sup>+</sup> s 15 27 27,8		
1145	13 Грс	110	i <sup>+</sup> p 15 28 26,0	i <sup>+</sup> s 15 28 40,2		
	Крб				e:28 43,6;	
1146	Гчр		i <sup>+</sup> p i <sup>+</sup> s 20 31 18,6		e:28 16,6	
1147	14 Гчр	10	e <sup>+</sup> p 04 40 33,6	i <sup>+</sup> s 04 40 34,8		
1148	Брж	25	e <sup>+</sup> p 06 46 41,2	i <sup>+</sup> s 06 46 44,2		
	Бкр	25	e <sup>+</sup> p 46 44,4	i <sup>+</sup> s 46 47,4		
1149	Крб				e:09 27 36,0;	
	Бгд				e:27 58,0	
1150	Бгд	15	p 10 26 44,0	s 10 26 48,0		



март 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	16	A	40	ip 20 22 21,8	is 20 22 27,8					
		Лн	45		s 22 23,0					
		C	50	ip 22 20,0	is 22 27,0					
		Бкр	75	ip 22 25,6	is 22 35,8					
		Брж	80	ep 22 27,8	is 22 38,6					
		Г	85	p 22 29,0	s 22 40,6					
		Тб	90	ep 22 29,0	s 22 41,0					
		Аб	110	ip 22 32,6	is 22 46,6					
		Душ	115	ip 22 33,0	is 22 48,0					
		Ер	125		s 22 49,0					
		Гчр	185	ip 22 45,0	is 23 08,6					
		Крб-	215	ip 22 46,0	is 23 09,0					
		Згд	220		s 23 19,0					
		Бгд								e:23 10 22,0
		A	50	ip 23 10 28,6	is 23 10 34,6					

## Джавахетское нагорье

1180  $\varphi = 41^\circ$ , 4 N;  $\lambda = 44^\circ 0$  E; кл. А

0: 00 00 54								
17	Бгд	35	i <sup>п</sup>	00 01 02,0				
	А	40	i <sup>п</sup>	01 03,0	i <sup>п</sup>	00 01 09,0		
	Бкр	55	e <sup>п</sup>	01 05,6				
	С	55	i <sup>п</sup>	01 06,0				
	Брж	70	e <sup>п</sup>	01 09,0				
	Аб	105	e <sup>п</sup>	01 13,0	s	01 26,6		
	Душ	105	e <sup>п</sup>	01 13,6	s	01 27,0		
1181	Крб	125	p	00 54 11,6	s	00 54 27,6		
	Грс						e: 54 26,0	

## Джавахетское нагорье

$$1182 \quad \varphi = 41^\circ, 2 \text{ N}; \quad \lambda = 43^\circ, 9 \text{ E};$$

0:01 35 43					
Бгд	25	ip	01 35 49,0		
A	40	ip	35 51,4	is	01 35 57,4
C	50	p	35 53,0		
Бкр	65			es	36 04,0
Брж	80			is	36 09,0

- 118 -

март 1958 г.

1	2	3	4	5	6.	7	8	9	10	11
	17	Аб	110	еp 01 36 01,4						
		Душ	115	еp 36 04,6	еs 01 36 19,6					
1183		А	10	iр 08 06 06,0	iš 08 06 07,0					e: 16 33 48,0
1184		А								e: 33 50,0
		Лн								e: 33 51,0
		Бкр								e: 33 52,0
		Ер								e: 33 52,0
		Нхч								e: 33 54,0
		Грс								e: 33 54,0
		Аб								e: 33 57,0
		Крб								e: 34 04,0
		Душ								e: 34 13,8
		Брж								
1185		Гчр		iпiв 18 18 23,0						

## Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^\circ$ , 3 N;  $\lambda = 44^\circ$ , 0 E; кл. А.

0:19 05 38

	Бгд	30	p	19 05 44,0	s 19 05 48,6		
	А	40	i-p	05 46,8	is 05 52,6		
	Бкр	65	e-p	05 50,8	is 05 58,6		
	Брж	80			is 06 04,0		
	Душ	110			is 06 11,6		
	Аб	110			is 06 11,8		
1187	A						i :19 30 37,0
1188	Гчр	10	p	22 12 30,0	is 22 12 31,0		

## Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^\circ, 2 \text{ N}; \lambda = 43^\circ, 7 \text{ E};$  кла. А.

0:08 25 11

1189				0:08 25 11			
18	Бгд	10	ip	08 25 16,0			
	А	25	ip	25 17,4	is	08 25 21,4	
	Ли	55			es	25 30,0	
	Бкр	60	ip	25 22,0	is	25 30,0	
	Брж	70	ep	25 25,0	is	25 34,6	
	Г	85	ep	25 28,0			
	Аб	90	ip	25 29,0	es	25 41,0	

- 119 -

март 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Тб	110								e: 08 25 41,0
	Душ	125	ep	25 33,0	is	25 49,0				
	Гчр	170	ip	25 41,6	is	26 03,0				
	Згд	205			es	26 12,6				
	Крб	235								e: 25 46,0

Джавахетское нагорье.

φ=41°, 2 N; λ=43°, 6 E; кл. А.

0:09 02 57

	Бгд	10	p 09 03 02,0	s 09 03 05,0						
	А	25	p 03 03,6	is 03 07,6						
	Бкр	60	ep 03 08,8	is 03 16,8						
	Аб	90	ep 03 15,0	s 03 27,0						
1191	Гчр	10	ep 11 14 16,6	is 11 14 17,6						
1192	М-К	25	ip 11 51 55,6	cs 11 51 58,6						
1193	Грс	50	ip 12 30 53,0	is 12 30 59,0						
	Нхч	65	ep 30 56,0	s 31 05,0						
	Крб									e: 12 31 12,6;
										e: 31 46,0
1194	А	30	p 13 47 44,0	is 13 47 48,0						
1195	Гчр	15	ip 14 14 59,0	is 14 15 01,0						
1196	Тб	10	ip 14 16 11,0	is 14 16 12,0						
1197	А	30	ip 15 09 16,0	is 15 09 20,0						i: 09 29,0
	Бкр									
1198	Гчр	10	ip 19 26 47,6	is 19 26 44,6						i: 20 13 05,6
1199	Душ									

Восточный Кавказ.

φ=42°, 1 N; λ=46°, 7 E; кл. А.

0:04 57 22

19	М-К	115	p 04 57 47,0	es 04 58 02,0						
	Гр	160	ip 57 52,0	is 58 12,0						
	Крб	160	ip 57 53,6	is 58 13,6						
	Тб	175	p 57 54,0	s 58 16,0						
	Душ	175	ep 57 56,0	es 58 18,0						
	Г	220	p 57 59,0							
	Шмх	225	p 58 00,2							
	Бкр	275	ep 58 06,4	is* 58 41,4						

- 120 -

1608

март 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Брж	280	ep	58 07,0	is*	58 43,0				
	А	285	p	58 07,0	is	58 48,0				
	Ер	285								e: 58 21,0
	Лн	285								e: 58 36,0
	Грс	290								e: 58, 21, 0
	Аб	330	ep	58 13,0						
	Пт	370	p	58 17,0	s	58 56,0				
	Згд	410								e: 58 35,0

Джавахетское нагорье.

φ=41°, 2 N; λ=43°, 7 E; кл. А.

0:08 17 36

1201	Бгд	10	ip 08 17 (36)							
	А	25	ip 17 43,0	is 08 17 47,0						
	Лн	50		es 17 53,0						
	Бкр	60	p 17 48,0	is 17 56,0						
	Брж	70	p 17 49,4							
	Г	90		is 18 05,6						
	Аб	95	ip 17 55,0	s 18 07,6						
	Гчр	175	ip 18 07,0	is 18 29,0						
	Крб	235	ep 18 14,0							

Джавахетское нагорье.

φ=41°, 2 N; λ=43°, 7 E; кл. А.

0:08 21 12

1202	Бгд	10	p 08 21 (12,0)	s 08 21(15,0)						
	А	25	p 21 18,6	is 21 22,6						
	Бкр	60	p 21 33,2	is 21 31,2						
1203	19	Бгд	25	p 08 31 (52,0)	s 08 31(55,0)					
	А	30	ip 31 57,6	is 32 01,6						i: 32 10,6
	Бкр									
1204	Грс	50	ip 12 30 53,6	s 12 30 59,6						

Турция.

φ=41°, 3 N; λ=41°, 8 E; кл. А.

0:14 47 29

1205	Аб	100	ip 14 47 49,0	s 14 48 02,0						
	Згд	130								e: 47 60,0

- 121 -

март 1958 г.

март 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Гчр	135	ip	14 47 52,0	s 14 48 09,0					
	А	135	ip	47 53,0	is 48 10,0					
	Брж	140	ip	47 56,0						i:47 59,6
	Бкр	145								
	Бгд	150	p	47 55,0	s 48 14,0					e:47 58,0
	Г	200								e:48 57,0
	Краб	390								

Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^{\circ}, 2^{\prime}$  N;  $\lambda = 43^{\circ}, 7^{\prime}$  E; кл. А.

0:17 54 30,0

1206	Бгд	10	ip	17 54 (36,0)	s 17 54 (39,0)					
	А	25	ip	54 35,6	s 54 39,6					
	Бкр	55	ep	54 41,0	s 54 48,6					
	Брж	70			is 54 53,2					
	Аб	95	p	54 47,0	s 54 58,6					
	M-K	25	ep	20 08 54,0	es 20 08 57,0					
1207	Бгд	25	ip	20 14(10,0)	is 20 14(13,0)					
1208	А	30	ip	14 08,0	is 14 12,0					
	Бкр				i : 14 22,0					
1209	Гчр	25	ip	22 48 34,0	is 22 48 37,0					
1210	Гчр	10	ip	23 05 27,0	is 23 05 28,0					
1211	20	Aб				e:02 39 04,0				
1212	Душ					e:02 53 19,0				
1213	Гчр	10	ep	08 39 35,0	is 08 39 36,0					
1214	Згд					e:11 59 07,0				
	Гчр					e: 59 12,0				
	Бкр					e: 59 28,0				
	Аб					e: 59 40,0				
1215	А	40	ip	14 35 53,8	is 14 35 58,6					
	Бгд					e: 36 (08,0)				
	Бкр					e: 36 09,0				

Иран

$\varphi = 39^{\circ}, 0^{\prime}$  N;  $\lambda = 44^{\circ}, 5^{\prime}$  E;

0:14 56 26

1218	Нхч	80	ip	14 56 40,4	is 14 56 51,4					
	Ер	125	ip	56 50,4	is 57 08,4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Грс	185	ip	14 56 55,4	is 14 57 15,8					
	Лн	200								
	Краб	245	ep	57 06,0	es 57 34,0					
	Бгд	255	ep	57 08,0						
	А	275	ep	57 09,0						
	Бкр	305								
	Аб	330								
	Душ	335								
1217	Гчр	20	ip	17 16 08,0	is 17 16 10,6					
1218	А									
1219	Гчр									
1220	21	A								
1221	A									
1222	Аб	105	ip	02 25 23,8	is 02 25 37,2					
1223	A	15	ip	02 43 11,2	is 02 43 13,2					

Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^{\circ}, 3^{\prime}$   $\lambda = 44^{\circ}, 0^{\prime}$  E;

0: 02 52 28,0

	A	45	ip	02 52 36,2	is 02 52 42,2					
	Душ	110	ep	52 47,0	is 53 01,0					
	Аб	115	ip	52 50,0	is 53 04,6					
	Гчр	55	ep	04 43 38,0	is 04 43 45,0					
	Гчр	10	ip	07 05 56,0	is 07 05 57,0					
	Гр									
	Гчр	10	ep	10 36 43,0	is 10 36 44,0					
	Ер									

Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^{\circ}, 4^{\prime}$   $\lambda = 44^{\circ}, 1^{\prime}$  E; M=3,0 кл. А

Ощущалось: в Дманиси - 4 бал.; в Болниси, Тетри-Цкаро - 3 бал.

0: 11 27 11

	Бгд	40	ip	11 27 18,0	is 11 27 23,0					
	А	40	ip	27 18,0	is 27 23,0					
	Бкр	60	ip	27 21,8	is 27 29,2					

март 1958 г.

март 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	C	80	ip	11 27 22,0	is 11 27 30,0					
	Г	85	ip	27 23,0	is 27 31,6					
	Тб	70	ip	27 23,8	is 27 32,8					
	Брж	70	ip	27 24,4	is 27 33,6					
	Душ	95	ip	27 28,2	is 27 38,2					
	Аб	105	ip	27 30,8	is 27 43,8					
	Ли	110	ep	27 31,0	is 27 45,0					
	Гчр	165	ip	27 41,6	s 28 02,8					
	Крб	180	p	27 45,0	s 28 09,0					
	Згд	215	ep	27 48,6	is 28 14,6					
	Нхч	270	ep	28 00,0	is 28 30,0					
	Грс	290	ip	28 01,6	is 28 33,4					
1231	Гр	90	ep	11 28 13,0	is 11 28 25,0					
1232	Крб	25	ip	12 26 14,0	is 12 26 17,6	i : 26 56,0				
	Тб					i : 27 09,0				
	Душ									
1233	Грс	95	ep	12 29 49,0	is 12 30 01,2					
1234	Гчр	10	ep	13 01 37,2	is 13 01 38,0					
1235	Гчр	10	ep	17 13 15,0	is 17 13 16,0	e : 18 41 40,6				
1236	Крб					e : 41 58,6				
	А					e : 18 42 02,6				
	Аб					i : 22 08 08,0				
1237	Брж									

## Иран

 $\varphi = 38^{\circ} .9 \quad \lambda = 44^{\circ} .3E;$ 

0: 22 37 18

1238	Нхч	100	ep	22 37 36,0	is 22 37 49,0					
	Ер	140	ep	37 43,4	is 38 01,4					
	Грс	180	ip	37 50,0	is 38 14,0	e : 37 58,0				
	Крб	270				e : 22 38 00,0				
1239	С					e : 38 02,0				
	Ли					e : 38 07,2				
	Бкр					e : 38 13,0				
	Аб					e : 38 15,0				
	Душ					i : 00 04 12,4				
1240	22	Душ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Западный Кавказ.

 $\varphi = 42^{\circ} .8 \quad \lambda = 42^{\circ} .5E; \text{ кл. А.}$ 

1241	22			0: 01 25 32						
		Гчр	40	ip 01 25 41,6	is 01 25 47,6					
		Згд	60	ep 25 48,0	is 25 54,6					
		Аб	125	ip 25 54,4	is 26 10,4					
		Брж	130	ep 25 57,2	is 26 13,4					
		Бкр	155	ip 25 58,8	is 26 18,2					
		А	180	ip 26 02 8	is 26 24,6					
		Г				e : 26 21,4				
		С				e : 26 24,0				
1242	Душ					i : 01 41 14,6				
1243	Брж					i : 01 42 18,6				
1244	Душ	50	ep	06 07 15,0	is 06 07 21,0	e : 06 38 36,0				
1245	А					e : 38 36,6				
	Бкр					e : 38 38,0				
	Аб					e : 38 39,0				
1246	Бгд	30	ip	11(45 27,0)	is 11(45 31,0)	i : 45 40,0				
	А	35	ip	45 32,8	is 45 37,4					
	Бкр									

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ} .2 \quad \lambda = 43^{\circ} .8E; \text{ кл. А.}$ 

1247				0: 16 09 54						
		С	40	ip 16 10 00,0	is 16 10 05,0					
		Ли	45	ep 10 01,0	is 10 07,0					
		А	45	ip 10 02,6	is 10 08,6					
		Бкр	70	ip 10 07,2	is 10 16,2					
		Г	85	ip 10 09,6	is 10 20,6					
		Брж	85	ip 10 10,0	is 10 21,0					
		Тб	90	ip 10 10,0	is 10 22,0					
		Аб	110	ip 10 15,0	is 10 28,0					
		Душ	120	ep 10 14,4	is 10 30,0	e : 10 24,0				
		Ер	120							
		Гчр	190	ep 10 27,0	is 10 51,0					

МАРТ 1958 Г.

- 126 -

МАРТ 1958 Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Джавахетское нагорье.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
$\varphi = 41^{\circ} 2' N;$ $\lambda = 44^{\circ} 0' E;$ кл. А.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1254 22 0: 21 17 18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td><td>Бгд</td><td>35</td><td></td><td></td><td>i<sub>в</sub></td><td>21</td><td>17(28,0)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>С</td><td>40</td><td>e<sub>р</sub></td><td>21 17 24,0</td><td>i<sub>в</sub></td><td></td><td>17 29,0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>А</td><td>45</td><td>i<sub>р</sub></td><td>17 24,2</td><td>i<sub>в</sub></td><td></td><td>17 30,2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Бкр</td><td>75</td><td>i<sub>р</sub></td><td>17 32,0</td><td>i<sub>в</sub></td><td></td><td>17 42,0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Брж</td><td>85</td><td></td><td></td><td>i<sub>в</sub></td><td></td><td>17 42,8</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Г</td><td>85</td><td></td><td></td><td>i<sub>в</sub></td><td></td><td>17 43,0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Тб</td><td>85</td><td></td><td></td><td>i<sub>в</sub></td><td></td><td>17 43,0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Аб</td><td>115</td><td>i<sub>р</sub></td><td>17 37,2</td><td>i<sub>в</sub></td><td></td><td>17 51,2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Душ</td><td>115</td><td>e<sub>р</sub></td><td>17 37,2</td><td>i<sub>в</sub></td><td></td><td>17 51,8</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1255</td><td>Гчр</td><td>100</td><td>e<sub>р</sub></td><td>2202 06,0</td><td>i<sub>в</sub></td><td>2202 07,0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1256</td><td>А</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>i : 22 28 56,0</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1257 23</td><td>Гчр</td><td>5</td><td>e<sub>р</sub></td><td>03 36 42,0</td><td>i<sub>в</sub></td><td>03 36 42,0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1258</td><td>Бкр</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>e : 06 50 39,0</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1259</td><td>Брж</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>i : 09 35 18,0</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1260</td><td>Бкр</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>i : 09 46 18,0</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1261</td><td>Бгд</td><td>30</td><td>i<sub>р</sub></td><td>10 35 31,0</td><td>i<sub>в</sub></td><td>10 35 35,0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1262</td><td>А</td><td>50</td><td>i<sub>р</sub></td><td>11 13 24,0</td><td>i<sub>в</sub></td><td>11 13 30,0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Бкр</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>i : 13 37,0</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Брж</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>i : 13 43,0</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Бгд</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>i : 13 55,0</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1263</td><td>Грс</td><td>50</td><td>i<sub>р</sub></td><td>11 58 17,6</td><td>i<sub>в</sub></td><td>11 58 23,4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1264</td><td>Бк</td><td>5</td><td>e<sub>р</sub></td><td>12 28 30,6</td><td>i<sub>в</sub></td><td>12 28 31,0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1265</td><td>Душ</td><td>115</td><td>e<sub>р</sub></td><td>12 32 51,0</td><td>i<sub>в</sub></td><td>12 33 06,0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Бкр</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>i : 33 33,0</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1266</td><td>Аб</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>e : 15 59 34,6</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Брж</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>e : 59 53,0</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Пт</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>e : 59 59,0</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Душ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>e : 16 00 03,0</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1267 24</td><td>Гчр</td><td>10</td><td>i<sub>р</sub></td><td>00 55 55,0</td><td>i<sub>в</sub></td><td>00 55 58,0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1268</td><td>Аб</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>e : 01 18 02,0</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align: center;">Джавахетское нагорье.</td></tr> <tr> <td>1269</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td colspan="10" style="text-align: center;"><math>\varphi = 41^{\circ} 4' N;</math> <math>\lambda = 44^{\circ} 3' E;</math> кл. А.</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="10" style="text-align: center;">0: 02 37 21</td></tr> <tr> <td></td><td>Бгд</td><td>55</td><td>i<sub>р</sub></td><td>02 38(22,0)</td><td>i<sub>в</sub></td><td>02 38(29)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		Бгд	35			i <sub>в</sub>	21	17(28,0)					С	40	e <sub>р</sub>	21 17 24,0	i <sub>в</sub>		17 29,0					А	45	i <sub>р</sub>	17 24,2	i <sub>в</sub>		17 30,2					Бкр	75	i <sub>р</sub>	17 32,0	i <sub>в</sub>		17 42,0					Брж	85			i <sub>в</sub>		17 42,8					Г	85			i <sub>в</sub>		17 43,0					Тб	85			i <sub>в</sub>		17 43,0					Аб	115	i <sub>р</sub>	17 37,2	i <sub>в</sub>		17 51,2					Душ	115	e <sub>р</sub>	17 37,2	i <sub>в</sub>		17 51,8				1255	Гчр	100	e <sub>р</sub>	2202 06,0	i <sub>в</sub>	2202 07,0					1256	А							i : 22 28 56,0			1257 23	Гчр	5	e <sub>р</sub>	03 36 42,0	i <sub>в</sub>	03 36 42,0					1258	Бкр							e : 06 50 39,0			1259	Брж							i : 09 35 18,0			1260	Бкр							i : 09 46 18,0			1261	Бгд	30	i <sub>р</sub>	10 35 31,0	i <sub>в</sub>	10 35 35,0					1262	А	50	i <sub>р</sub>	11 13 24,0	i <sub>в</sub>	11 13 30,0						Бкр							i : 13 37,0				Брж							i : 13 43,0				Бгд							i : 13 55,0			1263	Грс	50	i <sub>р</sub>	11 58 17,6	i <sub>в</sub>	11 58 23,4					1264	Бк	5	e <sub>р</sub>	12 28 30,6	i <sub>в</sub>	12 28 31,0					1265	Душ	115	e <sub>р</sub>	12 32 51,0	i <sub>в</sub>	12 33 06,0						Бкр							i : 33 33,0			1266	Аб							e : 15 59 34,6				Брж							e : 59 53,0				Пт							e : 59 59,0				Душ							e : 16 00 03,0			1267 24	Гчр	10	i <sub>р</sub>	00 55 55,0	i <sub>в</sub>	00 55 58,0					1268	Аб							e : 01 18 02,0			Джавахетское нагорье.											1269												$\varphi = 41^{\circ} 4' N;$ $\lambda = 44^{\circ} 3' E;$ кл. А.											0: 02 37 21											Бгд	55	i <sub>р</sub>	02 38(22,0)	i <sub>в</sub>	02 38(29)				
	Бгд	35			i <sub>в</sub>	21	17(28,0)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	С	40	e <sub>р</sub>	21 17 24,0	i <sub>в</sub>		17 29,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	А	45	i <sub>р</sub>	17 24,2	i <sub>в</sub>		17 30,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Бкр	75	i <sub>р</sub>	17 32,0	i <sub>в</sub>		17 42,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Брж	85			i <sub>в</sub>		17 42,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Г	85			i <sub>в</sub>		17 43,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Тб	85			i <sub>в</sub>		17 43,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Аб	115	i <sub>р</sub>	17 37,2	i <sub>в</sub>		17 51,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Душ	115	e <sub>р</sub>	17 37,2	i <sub>в</sub>		17 51,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1255	Гчр	100	e <sub>р</sub>	2202 06,0	i <sub>в</sub>	2202 07,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1256	А							i : 22 28 56,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1257 23	Гчр	5	e <sub>р</sub>	03 36 42,0	i <sub>в</sub>	03 36 42,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1258	Бкр							e : 06 50 39,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1259	Брж							i : 09 35 18,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1260	Бкр							i : 09 46 18,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1261	Бгд	30	i <sub>р</sub>	10 35 31,0	i <sub>в</sub>	10 35 35,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1262	А	50	i <sub>р</sub>	11 13 24,0	i <sub>в</sub>	11 13 30,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Бкр							i : 13 37,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Брж							i : 13 43,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Бгд							i : 13 55,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1263	Грс	50	i <sub>р</sub>	11 58 17,6	i <sub>в</sub>	11 58 23,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1264	Бк	5	e <sub>р</sub>	12 28 30,6	i <sub>в</sub>	12 28 31,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1265	Душ	115	e <sub>р</sub>	12 32 51,0	i <sub>в</sub>	12 33 06,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Бкр							i : 33 33,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1266	Аб							e : 15 59 34,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Брж							e : 59 53,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Пт							e : 59 59,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Душ							e : 16 00 03,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1267 24	Гчр	10	i <sub>р</sub>	00 55 55,0	i <sub>в</sub>	00 55 58,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1268	Аб							e : 01 18 02,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Джавахетское нагорье.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1269																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	$\varphi = 41^{\circ} 4' N;$ $\lambda = 44^{\circ} 3' E;$ кл. А.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	0: 02 37 21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Бгд	55	i <sub>р</sub>	02 38(22,0)	i <sub>в</sub>	02 38(29)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

127

март 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	C	55	iр	02 37 29,0	is 02 37 36,0					
	Тб	55			is 37,38,0					
	А	65	iр	37 34,0	is 37 42,4					
	Г	65	eр	37 34,0	is 37 42,6					
	Бкр	70	eр	37 35,2	is 37 44,4					
	Брж	85	eр	37 37,4	is 37 48,4					
	Душ	90	eр	37 36,4	is 37 47,8					
	Аб	125	eр	37 44,6	es 38 00,6					
	Крб	180	eр	37 58,6	es 38 15,0					
	Гчр	190	iр	37 55,0	is 38 19,0					

Джавахетское нагорье.

1270 φ = 41°.3 N; λ = 44°.0E; кл. А.  
0: 07 11 04

	Бгд	30	iр	07 11 12,0	is 07 11 16,0					
	С	40	eр	11 13,0	is 11 18,0					
	А	45	iр	11 12,4	is 11 18,4					
	Бкр	70	iр	11 17,0	is 11 28,0					
	Брж	85			es 11 31,0					
	Г	85			es 11 31,0					
	Аб	115	eр	11 24,0	is 11 38,0					
	Душ	114	eр	11 24,2	is 11 39,2					
					e: 11 58,0					
					i: 09 49 12,8					
1271					i: 49 16,0					
					i: 10 03 29,2					
1272					i: 10 03 44,0					
1273										

Джавахетское нагорье.

φ = 41°.2 N; λ = 44°.0E; кл. А.

1274					0: 03 20 37					
	25	Бгд	30	iр 03 20(31,0)	is 03 20(35)					
		А	45	iр 20 43,6	is 20 49,6					
		Брж	85		is 21 05,0					
		Г	85		is 21 06,0					
		Аб	115	iр 20 57,6	is 21 12,6					
		Душ	115	eр 20 57,8	is 21 12,8					

- 128 -

март 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	25	Гчр	190	ер 03 21 11,2	is 03 21 35,2					
1275		Бгд	30	iр 03 23(33,0)	is 03 23(37)					
		А	45	iр 23 47,0	is 23 53,0					
		Душ								i: 24 09,0
1276		Нхч								e: 03 33 22,0;
										e: 34 14,0
										e: 33 44,0
										e: 34 22,0
1277		Грс								i: 05 55 36,6
		Ер								e: 09 04 43,2
1278		А								e: 04 46,6
		Душ								e: 04 47,6
		Гчр								e: 04 49,6
		Бкр								e: 04 50,0
		Згд								e: 04 50,6
		Аб								e: 04 54,0
		Крб								e: 04 55,6
		Бгд								
		А								

Турция.

1279 φ = 38°.7 N; λ = 40°.3E; кл. Б.  
0:10 48 22

	Ли	420	ep* 10 49 26,0	es 10 50 10,0						
	Ер	435	ep 49 27,6	es 50 12,6						
	Бгд	445	ep 49 (36,0)	es 50 (22,0)						i: 49 42,0
	А	460	ep 49 28,0	es 50 15,0						
	Аб	460	ep 49 29,0	is 50 18,0						
	Нхч	465	ep 49 31,0	s 50 19,0						
	С	475	ep 49 31,0	is 50 20,0						
	Бкр	490	ep 49 31,4	is 50 21,4						
	Брж	500	ep 49 33,0	is 50 24,0						i: 49 38,0
	Згд	510								e: 49 42,6
1608	Гчр	520	ep 49 37,6	es 50 30,6						
	Г	540								e: 49 47,6;
										i: 50 38,6;
										e: 49 50,0;
										e: 50 48,0;
										e: 49 56,0
										e: 49 53,0;

9

- 129 -

март 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1280	25	Пт	700	е <sup>р</sup> 11 58 38,0	и <sup>з</sup> 11 58 37,6					e: 10 51 34,6;
1281		Гчр	15	е <sup>р</sup> 14 34 07,0	и <sup>з</sup> 14 34 13,0					i: 12 06 58,0
1282		Брж		е <sup>р</sup> 17 07 53,6	и <sup>з</sup> 17 07 56,6					i: 13 36 41,0
1283		А	50	е <sup>р</sup> 07 57,0	и <sup>з</sup> 08 02,2					
1284		Бгд	25	е <sup>р</sup> 07 57,0	и <sup>з</sup> 08 02,2					
		А	40	е <sup>р</sup> 07 57,0	и <sup>з</sup> 08 02,2					

## Джавахетское нагорье.

1285 φ = 41°.8 N; λ = 43°.5 E; кл. А.

0: 21 03 31										
	Брж	15	е <sup>р</sup> 21 03 34,4	и <sup>з</sup> 21 03 36,0						
	Бкр	15	е <sup>р</sup> 03 35,2	и <sup>з</sup> 03 37,2						
	А	50	е <sup>р</sup> 03 39,0	и <sup>з</sup> 03 45,0						
	Аб	60	е <sup>р</sup> 03 40,0	и <sup>з</sup> 03 48,0						
1286	А									i: 21 48 18,0
1287	Брж									i: 22 57 33,0
1288	28	А								i: 00 53 05,0
1289	Бгд									i: 03 13 45,0
	А	40	е <sup>р</sup> 03 31 49,6	и <sup>з</sup> 03 13 54,6						e: 13 54,0
	Бкр									i: 14 05,6
	Брж									e: 14 07,6
	Г									e: 14 17,0
	Душ									

## Турция.

1290 φ = 40°.6 N; λ = 42°.9 E; кл. Б.

0: 05 05 53										
	Аб	105	е <sup>р</sup> 05 05 13,6	и <sup>з</sup> 05 05 27,0						
	Бкр	130	е <sup>р</sup> 05 18,6	и <sup>з</sup> 05 35,6						
	Брж	145	е <sup>р</sup> 05 18,9	и <sup>з</sup> 05 37,4						
	Г	210	е <sup>р</sup> 05 27,0	и <sup>з</sup> 05 53,0						
	Згд	230	е <sup>р</sup> 05 30,0	и <sup>з</sup> * 05 59,0						
	Душ	230	е <sup>р</sup> 05 38,6							
1291	А									i: 06 12 45,6;
1292	А									i: 06 27 25,6;

март 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

26	Джавахетское нагорье.									
1293	φ = 41°.3 N; λ = 43°.9 E; кл. А.									
		0:07 03 07								
		Бгд	30	е <sup>р</sup> 07 03 (53,0)	и <sup>з</sup> 07 03 (57,0)					
		А	40	е <sup>р</sup> 04 13,8	и <sup>з</sup> 04 18,8					
		Бкр	55	е <sup>р</sup> 04 18,0	и <sup>з</sup> 04 25,0					
		Аб	105	е <sup>р</sup> 04 25,4	и <sup>з</sup> 04 38,8					
		Душ	110	е <sup>р</sup> 04 27,0	и <sup>з</sup> 04 41,0					
1294	А									i: 08 58 27,0
1295	Брж									i: 09 08 11,8
1296	Брж									i: 09 28 46,8
1297	Брж									i: 09 33 06,0
1298	Крб	30	е <sup>р</sup> 14 13 27,0	и <sup>з</sup> 14 13 31,6						
	Душ	125	е <sup>р</sup> 13 41,0	и <sup>з</sup> 13 57,0						

1299	φ = 42°.8 N; λ = 46°.0 E; кл. А.									
	0:14 31 15.									
		Гр	60	е <sup>р</sup> 14 31 28,0	и <sup>з</sup> 14 31 34,0					
		М-к	125	е <sup>р</sup> 31 (56,0)	и <sup>з</sup> 32 (12,0)					
		Душ	140	е <sup>р</sup> 31 40,4	и <sup>з</sup> 31 57,6					
		Тб	160	е <sup>р</sup> 31 46,0	и <sup>з</sup> 32 06,0					
		Г	175	е <sup>р</sup> 31 48,0	и <sup>з</sup> 32 10,0					
		Бкр	245	е <sup>р</sup> 31 52,8	и <sup>з</sup> 32 20,8					
		Брж	245	е <sup>р</sup> 31 52,8	и <sup>з</sup> 32 20,8					
		С	250	е <sup>р</sup> 31 55,0						
		А	270	е <sup>р</sup> 31 57,2	и <sup>з</sup> 32 27,2					
		Пт	280							e: 32 05,0
		Аб	290	е <sup>р</sup> 31 59,0	и <sup>з</sup> 32 31,0					
		Лн	290							e: 32 08,0
		Гчр	300							e: 31 55,0
		Згд	345							e: 32 00,0
		Грс	370							e: 32 32,0
1300	Гчр	20	е <sup>р</sup> 17 11 28,0	и <sup>з</sup> 17 11 28,4						
1301	А	50	е <sup>р</sup> 18 01 39,2	и <sup>з</sup> 18 01 45,2						i: 18 01 (16).
1302	Бгд									
	А	50	е <sup>р</sup> 18 02 09,4	и <sup>з</sup> 18 02 15,4						
	Бкр	55	е <sup>р</sup> 02 1							



март 1958 г.

1608

март 1958 г.

- 135 -

МАРТ 1958 Г.

## Восточная часть Малого Кавказа.

1360  $\varphi = 39^{\circ} 1\text{N}$ ;  $\lambda = 48^{\circ} 0\text{E}$ ; кл. Б.

## Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ} \text{. } 2\text{N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ} \text{. } 8\text{E}$ ; кл. Б.

0:19 14 43

март 1958 г.

## Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^\circ$ ; 1 N;  $\lambda = 43^\circ.8$  E; кл. А.

0:00 41 16

1365	30	Бгд	25	iр	00 41 (08,0)	is	00 41 (11,0)			
		А	45	iр	41 28,2	is	41 31,8			
		С	50	eр	41 (42,0)	is	41 (48,0)			
		Бкр	75	iр	41 30,6	is	41 40,0			
		Брж	80	iр	41 33,0	is	41 44,4			
		Г	100			is	41 48,0			
		Т	100			is	41 48,6			
		Душ	130	eр	41 39,8	is	41 58,4			
		Крб	215	eр	00 41 52,8	es	00 42 18,0			
1366		Крб							e: 01 33 34,0;	
									e: 33 45,6;	
		Душ							e: 34 16,6;	
1367		А							e: 34 36,6;	
		Крб	185	eр	02 15 58,6	s	02 16 21,6			
		Грс	225	eр	16 07,0	is	16 38,4			
		Душ							e: 16 24,0	

## Джавахетское нагорье.

$$\varphi = 41^\circ.2 \text{ N}; \quad \lambda = 43^\circ.9 \text{ E}; \quad \text{кл. А.}$$

0: 05 11 54

A	40	i <sup>o</sup>	05 12 02,8	i <sup>o</sup>	05 12 07,8			
Бгд	45	i <sup>o</sup>	12 (09,0)	i <sup>o</sup>	12 (15,0)			
Бкр	85	i <sup>o</sup>	12 07,4	i <sup>o</sup>	12 16,0			
Брж	85	i <sup>o</sup>	12 10,6	i <sup>o</sup>	12 21,6			
Tб	100			i <sup>o</sup>	12 28,0			

март 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	30	Гчр	190	ep 05 12 28,0	is 05 12 52,0					
1369		Згд	220						i:12 44,0	
1370		А	15	ip 08 15 07,6	s 08 15 09,6					
1371		Брж						i:09 35 22,0		
		Брж						i:21 09 45,4		

## Турция

$\varphi = 33^\circ. 4N$ ;  $\lambda = 43^\circ. 7E$ ; кд. А

0:02 17 22

1372	31	Ер	115					e: 02 17 50,8
		Лн	155					i: 18 05,0
		Нхч	160	ēp 02 17 50,0	īs 02 18 10,0			
		Бгд	200	ēp 17 (48,0)	es 18 (13,0)			
		А	215	ēp 17 56,6	es 18 23,6			
		Грс	230	ēp 18 01,4	es* 18 30,4			
		Крб	265	ēp 18 04,0	es 18 33,6			
		Бкр	265					e: 18 03,0
		Брж	270					e: 18 04,0
		Тб	280	ēp 18 06,0	es 18 37,0			
		Г	290	ēp 18 10,0	es 18 42,0			
		Душ	310	ēp 18 11,4	es 18 45,4			
1373		Грс	215	ēp 02 44 44,0	es 02 45 13,0			
		Душ						e: 44 57,0
		Крб						e: 45 15,0
		С						e: 45(56,0)
1374		Тб						e: 08 08 42,0
		Брж						e: 08 44,0
		А						e: 08 46,0
1375		Брж						i: 07 44 33,0
1376		М-к	15	īp 11 02 25,2	ēs 11 02 27,2			
1377		Бкр						i: 12 47 18,0
		Брж						i: 47 19,0
1378		Брж						i: 13 28 29,0
1379		Брж						e: 16 50 56,6
		Бкр						e: 50 58,4
		Тб						e: 51 08,0
		Гр						e: 51 17,0
		Крб						e: 51 20,6

e: 44 57, 0

## Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^{\circ} 6$  N;  $\lambda = 44^{\circ} 5$  E; кл. Б.

0 : 13 42 40

1394	Тб	35	ēp	13 42 48,6	ēs	13 42 54,0			
	Г	50	̄p	42 47,6	ēs	42 54,6			
	Душ	60	īp	42 50,2	īs	42 58,0			
	С	70	̄p	42(59,4)					
	Бкр	80	̄p	42 57,4	ēs	43 08,6			
	А	85	īp	42 58,8					
	Брж	95			ēs	43 11,0			
	Крб	190			ēs	43 40,0			
	Гчр	200	ēp	43 12,4	ēs	43 37,4			
1395	Брж						e: 14 18 1		
	Крб						e: 18 19,0		
1396	Бгд	20	̄p	16(43 24,0)	īs	16(43 26,6)			
	А	25	ēp	43 22,4	īs	43 25,4			
1397	Гчр	10	̄p	16 43 44,4	īs	16 43 45,4			

апрель 1958 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1398			Бгд	10	ip	17(23 08,8)	iš	17(23 08,0)			
			А	20	ip	23 00,0	iš	23 02,6			
1399			Брж							i: 18 50 18,6	
1400			Бгд	10	ep	18(19 14,0)	iš	19(19 15,2)			
			А	20	ip	19 58,0	iš	20 00,6			
1401	2		Крб						e: 00 06 53,0		
1402			Крб	185	p	00 39 02,0	s:	00 39 25,0			
			Грс						e: 39 18,0; e: 39 35,0		

Иран

$\varphi = 38^{\circ}, 3N; \lambda = 45^{\circ}, 2E$ .

0 : 02 02 51

1403		Нхч	105	ep	02 03 09,2	iš	02 03 22,2				
		Грс	170	ep	08 22,0	iš	08 43,0				
		Ер	220					e: 03 40,0			
		Крб	290	ep	03 38,6	es	04 11,0				
		С	310					e: 03 43,6			
		Бгд	360					e: (03 41,0); e: (04 24,2)			
1404		Бгд	10	ep	02 20(24,2)	iš	02 20(25,0)				
		А	20	ip	20 31,4	iš	20 34,0				
1405		Бгд						i: 02 48(30,6)			
1406		Грс	145	ep	06 29 47,2	iš	06 30 05,6				
		Нхч						e: 29 43,0			
		Крб						e: 30 03,2			
1407		Ер						i: 06 50 13,6			
		Грс	145	ep	06 50 32,6	iš	06 50 51,0				
		Крб						e: 50 58,8			

Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^{\circ}, 2N; \lambda = 44^{\circ}, 0E, h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. А}$

0 : 07 57 19

1408		Бгд	35	ip	07 57(22,0)	iš	07 57(26,4)				
		С	40	ip	57 26,0	iš	57 31,0				
		А	45	ip	57 28,4	iš	57 34,4				
		Бкр	70	ep	57 31,8	iš	57 40,6				
		Тб	85			es	57 44,0				
		Брж	85			es	57 44,8				

- 140 -

апрель 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2	Г	85				es	57 45,0		
		Душ	115	ip	57 39,4	iš	57 54,0			
		Крб	210	ep	07 57 53,4					e: 58 17,6
1409		Гчр								i: 07 58 14,4
1410		Бгд	20	p	08(00 30,0)	iš	08 00 32,4			

Восточное Предкавказье.

$\varphi = 43^{\circ}, 4N; \lambda = 45,0 E; \text{кл. Б}$

0 : 08 21 47

1411		Гр	65				is	08 21 09,0	0,82,0		
		Душ	150	p	08 21 15,2	iš	21 34,8			i: 21 17,8	
		Пт	170				es	21 42,0			
		Г	175	ep	21 18,6	s	21 40,6			e: 21 24,0;	
		Тб	190							e: 21 42,0	
		Брж	220	ep	21 25,2	es	21 52,2			i: 21 53,4	
		Бкр	220	ep	21 25,4	s	21 55,4			e: 21 53,4	
		Гчр	235							e: 21 29,0	
		А	260	(ep)	21 30,0	es	21 59,0			e: 21 31,0	
		Бгд	265	ep	(21 29,0)					e: (22 00,0)	
		Згд	270							e: 21 47,0	
		С	275	p	21 30,0	es	22 00,4				
		Крб	325	ep	21 38,0					e: 22 22,6	
		Ер	355								

Восточное Предкавказье.

$\varphi = 43^{\circ}, 3N; \lambda = 45^{\circ}, 5E; M=4^{1/2}; \text{кл. А}$

Ощущалось: в станице Орджоникидзевской (бывш. Слепцовской) - 6 б.

1412		Гр	50	-ip	08 23 10,0	iš	08 23 17,0	0,8	30		
		Душ	145	-ip	23 23,8	iš	23 41,8			i: 23 26,8	
		Г	175	+ ip	23 27,6	iš	23 48,6			i: 23 30,6	
		Тб	180	-ip	23 29,0	iš	23 52,0			i: 23 32,0;	
		Пт	185	ep	23 29,0	iš	23 53,0			i: 23 41; i: 23,59	
		М-к	195	ep	23 30,0					i: 23 32,0	
		Брж	220	ep	23 33,2	iš	24 04,2			e: 23 35,0; i: 23 40,0;	
		Бкр	225	ep	23 34,0	s	24 04,4			i: 23 39	
		Гчр	250	ep	23 37,8	es	24 12,4			i: 23 35,2	
										i: 23 37,0; i: 23 47,6	
										i: 23 40,8	

&lt;p style

апрель 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	А	255	р	08 23 38,4	s* 08 24 11,0					i:23 51,6; i:24 09,0
	Бгд	265	ep	23 37,6	s 24 07,6					i:23 40,0; i:24 09;
	С	270	+ip	23 39,0	is 24 09,0					i:24 11
	Згд	290			is 24 14,0					i:23 41,0
	Лн	305								e:23 48,0; i:23 53,0
	Крб	315	ep	23 46,4	es 24 21,0					(e):23 49,6;
	Ер	350								i:23 59,6; i:24 31,6
	Шмх	415								e:23 50,4
	Грс	435								e:23 58,6
	Нхч	460								i:24 15,0; i:25 03,0
	К-А	610								e:24 07,0
	Ашх	735								e:24 15,0
	Б-А	930								e:27 02,0; i:27,18;
	Сшф	955								i:28 29
	Мск	1450								e:27 45; e:28 15;
	Плк	2110								e:32 53,0
	Нмг	2175								e:28 15,0
	Апа	2810								e:27 58,0
1413	Гр									e:26 09,0
1414	Гр									e:27 35,0
1415	Грс									e:27 34,0
1416	Бгд	10	ip	12 38(38,0)	is 12 38(39,0)					e:28 36,0
	А	20	ip	38 20,0	is 38 22,4					e:08 33 49,0
1417	А									i:08 35 38,0
	Бгд									e:11 36 27,6
										i:15 14 10,0
										14(38,0)
1418	Брж									i:16 56 06,4
1419	А									i:17 01 11,0
1420	Аб	160	ep	18 14 08,4	is 18 14 28,6					i:18 56 16,4
1421	Брж									
1422	Гчр		ipis	19 20 46,0						i:20 02 54,4
1423	Брж									
1424	А	15	ip	20 44 07,8	is 20 44 09,8					i:21 28 28,8
1425	А									
1426	Душ	65	p	22 42 27,0	s 22 42 36,0					

апрель 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2			Восточное Предкавказье. $\varphi = 43^{\circ}, 4N; \lambda = 45^{\circ} 0E;$ 0 : 23 43 53						
1427		Гр	65	р	23 44 08,0	и	23 44 15,0	0,7	1	
		Душ	155	р	44 21,0	и	44 40,4			
		Г	175							e: 44 33, 6; e: 44 43, 6;
		Тб	190	е р	44 27,0					
		Брж	220	е р	44 29,4					
		Бкр	225							e: 44 33, 8
		Аб	225	е р	44 36,6					e: 44 47, 4
		А	260	е р	44 34,0	е с*	45 07,0			
		Бгд	265	е р	44(20,0)					
		С	275	р	44(38,4)					
		Крб	325							e: 44 48; e: 45 21; e: 45 23

### Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^\circ$ , IN;  $\lambda = 43^\circ$ , 9 E;  $h = 0-10$  km; кл. А.

0 : 01 20 40

1428	3	C	40	īp	01 20 48, 8	īs	01 20 53, 8			
		A	50	īp	20 49, 6	īs	20 56, 0			
		Бгд	70			īs	20(34, 0)			
		Брж	90			ēs	21 08, 0			
		Аб	115	ēp	21 00, 4	ś	21 15, 0			
		Душ	125	ēp	21 01, 6	īs	21 17, 6			
		Душ	140	ēp	03 31 24, 0	ēs	03 31 42, 0			
1429										
1430		Брж	15	p̄	05 40 31, 8	īs	05 40 33, 4			
		Бкр	20	-ip̄	40 32, 8	īs	40 35, 2			
1431		Аб	30	īp̄	09 50 41, 2	īs	09 50 44, 8			
		Брж						e: 50 47, 4		
		Бкр						e: 50 53, 0		

## Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^\circ$ , 1N;  $\lambda = 43^\circ$ , 8 E;  $h = 0-10$  km; kl., E.

0 : 10 r6 42

1432	Лн	35						e: 16 56, 6
	A	40	i <sup>h</sup>	10 16 51, 0	i <sup>s</sup>	10 16 56, 4		

апрель 1958 г.

апрель 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3	Бкр	70	р 10 16 54,4	es 10 17 08,8				
			Брж	85		is 17 08,4				
			Аб	105	(ep) 17 02,0	is 17 15,6				
			Душ	130	+ip 17 04,0	is 17 21,0				
			Гчр	190		s 17 37,4				
			Крб	225	ep 17 17,4		e: 17 42,0			
1433			Брж				i: 11 22 54,8			
1434			Гчр		ip is 11 50 46,4					

Восточный Кавказ.

$\varphi = 41^\circ, 0N; \lambda = 48^\circ, 6E;$   
0 : 15 34 17

1435			Крб	190	ip 15 34 51,4	s 15 35 15,4				
			Грс	280	p 34 58,2	s 35 27,2				
			Тб	330			e: 35 14,0;			
			Нхч	340			e: 35 56,0;			
			Душ	345	35 10,6		e: 35 37,0;			
			Ер	360			e: 36 12,0			
			Г	390						
			Лн	405			e: 35 31,0			
			А	440	35 22,0		e: 35 27,8			
			Брж	450			e: 36 00,8			
			Аб	495			e: 36 14,0			

Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^\circ, 2N; \lambda = 44^\circ, 0E; h = 0-10 \text{ км}; \text{ кл. Б.}$   
0 : 17 24 14

1436			С	35	ep 17 24 21,2	es 17 24 25,8				
			Бгд	40	p 24(27,0)	s 24(32,0)				
			А	50	p 24 23,0	is 24 29,8				
			Бкр	75		es 24 35,8				
			Душ	115		es 24 27,6				
1437			Брж				i: 18 58 20,8			

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^\circ, 6N; \lambda = 43^\circ, 3E; h = 0-10 \text{ км.}; \text{ кл. А.}$   
0 : 19 30 51

1438			Бкр	15	ep 19 30 56,2	is 19 30 58,4				
			Брж	25		es 30 59,6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3	А	30	ip 19 30 56,8	is (19) 31 00,8				
			Аб	40	ep 30 56,6	is 31 02,0				
			Бгд	45	ep (30 15,0)	is (30 21,0)				
1439			Гчр	5	ep 19 44 57,0	is 19 44 57,6				
1440			Г чр	10	p 20 11 44,6	is 20 11 45,6				

Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^\circ, 4N; \lambda = 43^\circ, 9E; h = 0-10 \text{ км. кл. Б.}$

0:20 53 49

1441			Бгд	30	ip 20(53 17,0)	is 20(53 21,0)				
			А	35	ip 53 56,8	is 54 01,2				
			Бкр	55	ep 53 58,4	is 54 05,4				
			С	55		es (54 08,0)				
			Брж	70		is 54 10,0				
			Аб	100	ep 54 05,8	is 54 18,8				
			Душ	105		es 54 21,6				
			Душ							e: 21 03 20,8
			Бкр							e: 03 48,4
1443			Гчр	5	ip 21 49 08,0	is 21 40 08,6				

Восточное Предкавказье.

$\varphi = 43^\circ, 4N; \lambda = 45^\circ, 1E; \text{ кл. Б.}$

0 : 21 50 16

1444			Гр	60	ip 21 50 29,0	is 21 50 37,0	1,2	1		
			Душ	145	+ip 50 42,0	s 51 00,0				
			Г	175	ep 50 46,2	s 51 07,8				
			Пт	180						e: 51 02,0
			Тб	185	ep 50 47,8	is 51 10,0				
			Брж	220	p 50 52,0	s* 51 19,6				
			Бкр	225	p 50 53,4					e: 51 07,4; e: 51 20,4
			Гчр	240	ep 50 56,0					
			А	255	ip 50 58,4	es 51 27,4				e: 51 35,4
			Аб	255	ep 51 00,0					e: (50 59,0)
			Бгд	265	p 51(28,0)	es 51(58,0)				
			С	270	-ip 51(04,0)	s 51(35,0)				
1608			Крб	325	cp 51 06,4					

апрель 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Восточное Предкавказье  
 $\varphi = 43^{\circ}, 4N; \lambda = 45,0E;$   
 0:21 51 21

1445	3	Гр	85	ep 21 51 33,0	is 21 51 42,0					
		Душ	145	ep 51 48,0	is 52 06,0					
		Пт	170				e:52 10,0			
		Г	175				e:52 12,8			
		Тб	190	ep 51 53,0	s 52 16,0					
		Брж	220	ep 51 59,0	is 52 25,6					
		Гчр	235				e:52 07,0			
		А	255				e:52 34,8			
		Аб	260				e:52 19,8; e:52 41,0			
		Бгд	265	(ep) (51 33,0)	es (52 03,0)					
		С	275	p (52 10,0)	s (52 41,0)					
		Крб	325				e:51 59,4; e:52 23,4			

Восточный Кавказ  
 $\varphi = 42^{\circ}, 5N; \lambda = 45,0E; \text{кл. Б}$   
 0:21 55 38

1446		Душ	50	+ip 21 55 49,8	i 21 55 57,6					
		Тб	85				e:55 57,0; e:56 08,4			
		Г	90		es 56 07,8					
		Бкр	150		s 56 23,4		e:56 06,4			
		Брж	155	ep 56 05,4	s 56 24,0					
		С	170	p 56 08,4	s 56 29,4					
		А	175	p 56 08,6	s 56 30,6					
		Бгд	180	ep 56 08,0	es 56 30,0					
		Аб	200	ep 56 12,8	es 56 36,8					
		Крб	230	ep 56 17,0	s 56 43,6					
1447		Душ					e:22 19 06,6; e:19 25,0			
		Бкр					e:19 45,4			
1448		Гр					i:22 25 00,0			
		Душ					e:25 05,6; e:25 25,4			
		Бкр					e:25 21,2			

Восточное Предкавказье  
 $\varphi = 43^{\circ}, 4N; \lambda = 45^{\circ}, 1E;$   
 0:23 59 00

1449	Гр   55   ep 23 59 14,0   is 23 59 22,0
------	---

1608

апрель 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3	Душ	150	ep 23 59 27,2	s 23 59 46,4					
		Г	175	ep 59 31,8						
		Тб	185	ep 59 33,0						
		Брж	225		s 60 06,2					
		Бкр	225	ep 59 39,4	es 60 07,4					
		А	255	ep 59 44,0						
		Аб	260	ep 59 44,8						
		Бгд	270	(ep) (59 24,0)	(es) (59 55,0)					
		С	275	p 59(50,8)	es 60(21,8)					
		Крб	315							
1450	4	Душ								
1451		Душ								
		Крб								
1452		Крб								
1453		Гчр	50	p 05 40 14,4	is 05 40 20,4					
1454		Бгд								
1455		Гчр	40	ep 06 04 52,0	is 06 04 57,0					
1456		Гчр	5	p 07 51 31,0	is 07 51 31,4					
1457		Гчр	15	p 08 16 35,0	is 08 16 37,0					
1458		Бгд								
1459		Крб								
1460		Брж								
1461		Бгд								
1462		Гчр								
1463		Гчр	15	ep 11 10 15,0	is 11 10 17,0					
1464		Бгд								
1465		Тб								
1466		Бр	15	ip 14 19 54,0	es 14 19 56,0					
1467		Гчр	5	ep 15 13 22,0	is 15 13 22,6					
1468		Бгд	25	ip 15 (35 17,0)	is 15 (35 20,0)					
1469		А								
1470		Бгд	20	ep 17 46 57,6	es 17 (47 00,2)					
1471		А	30	ip 46 52,8	is 46 57,0					
		Бгд	50	ip 18 02 57,0	is 18 03 08,6					

- 147 -

апрель 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^{\circ}, 2' N; \lambda = 43^{\circ}, 9' E$ ; кл. А										
0:20 07 28										
1472	4	Бгд	25	+ ip	20(07 46,2)					
		А	40	- ip	07 37,6	is	20 07 43,6			
		Лн	45			es	07 42,0			
		Бкр	70	ep	07 41,8	is	07 51,0			
		Брж	80	ep	07 43,4	is	07 54,4	i:07 55,4		
		Г	90	ep	07 43,2	s	07 54,8			
		Тб	95			is	07 54,0			
		Аб	110	p	07 48,2	es	08 02,2			
		Душ	125	ip	07 48,4	is	08 04,2			
		Гчр	190	ep	08 00,0	is	08 23,6	e:08 25,0		
		Крб	220	ep	08 01,4			e:20 47 50,0		
1473		Брж								
1474	5	Гчр	5	ep	00 11 02,6	is	00 11 03,0			
1475		Гчр	15	ep	02 12 51,0	is	12 52,4			
1476		Гчр	20	ep	05 46 32,0	es	05 46 34,4			
1477		Брж					e:06 10 14,0			
1478		Бгд	50	ep	07(56 31,2	es	07(56 37,0)			
		А					i:56 38,6			
1479		Гчр	30	ep	08 26 17,0	is	08 26 21,0			
1480		Брж					i:09 19 48,2			
1481		Брж					i:09 29 43,2			
1482		Пт					i:10 31 37,0			
1483		Аб	25	p	11 04 11,8	s	11 04 15,2			
1484		Аб	25	ip	11 05 06,2	is	11 05 09,6			
1485		Брж					i:13 18 39,0			
1486		Бгд					e:13(33 46,0)			
1487		Бгд					e:17(49 09,0)			
1488		Бгд					i:22(30 00,0)			
1489		А					i:22 36 39,8			
		Бгд					e:(36 50,0);			
		Г					e:(36 54,6)			
1490		Крб					e:22 42 28,0;			
		Бгд					e:42 56,0			
							e:42 41,6			
							e:(42 20,0);			
							e:(42 26,6)			

апрель 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1491	6	Гчр	5	ip	03 49 47,6	is	03 49 48,0			
1492		Гчр	25	ep	05 00 32,4	is	05 00 35,4			i:(02 10,6)
1493		Бгд	30	ip	07 02 09,0	is	07 02 13,0			i:02 23,4
		А								
1494		Грс	40	ip	07 18 24,4	is	07 18 29,2			i:18 34,6
		Нхч								e:18 42,4;
		Крб								e:18 00,0
1495		М-к								e:08 46 52,6;
		Гр								e:47 13,0
		Душ								i:47 22,0
		Крб								e:08 47 24,0;
		Аб								e:47 27;
1496		Бгд								e:47 49
		Гчр	15	p	08 56 33,4	is	08 56 35,4			e:47 34,4
										e:47 50,0;
										e:48 38,0
										e:48 23,0
Колхидская низменность										
$\varphi = 42^{\circ}, 5' N; \lambda = 42^{\circ}, 3' E$ , кл. А										
0:10 54 09										
1497		Гчр	10	+ip	10 54 12,0	is	10 54 13,6			
		Згд	30	p	54 18,2	is	54 23,0			
		Аб	90	p	54 26,0	es	54 38,0			
		Брж	115	ep	54 29,8	is	54 44,8			e:54 30,8
		Бкр	135	ep	54 32,0	is	54 49,2			
		А	180	ip	54 36,8	is	54 56,8			
		Бгд	175	ep	(54, 47,0)	is	(55 09,0)			e:(54 48,0)
		Душ	205			es	55 10,0			e:54 51,0
1498		Грс	50	ip	12 00 25,8	is	12 00 31,8			e:00 48,0
		Крб								i:13(31 28,0)
1499		Бгд								
1500		Душ	80	ep	14 35 18,0	s	14 35 26,0			
1501		А	50	ip	14 50 55,4	is	14 51 01,6			e:(50 48,0)
		Бгд								i:51 08,0
		Бкр								i:51 19,8
1608		Душ								
1608	1502	Гчр	10	p	15 43 16,4	is	15 43 17,6			

апрель 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1503	6	Гчр								e:16 22 20,0
1504	A	25	ep	20 42 01,0	is	20 42 04,4				
	Бгд	50	ep	(42 21,0)	is	(42 27,0)				
	Душ									e:42 28,0
1505	Гчр	15	ip	20 47 39,0	is	20 47 40,6				
1506	Бгд	30	ep	20 52 56,0	es	20 53 00,0				
1507	Грс	215	ep	00 05 20,0	es	00 05 47,0				
	Крб									e:05 35,0;
										e:06 17,0
	Бгд									e:(05 29,0)
	A									e:05 49,0
	Гчр									e:05 51,0
	Аб									e:05 51,0
1508	Душ									e:08 35 41,0;
	М-к									e:36 11,0
										e:35 59,0;
										e:36 03,6;
										e:36,6;
										e:36 10
	Крб									e:36 40,6;
1509	Гчр	(55)	e(p)	06 36 29,0	is	06 36 35,6				e:37 14,6
1510	М-к	10	ep	11 41 57,2	es	11 41 58,0				
1511	М-к						i:11 55 01,0			
1512	Крб	25	ip	12 41 35,0	s	12 41 38,0				
	Душ						i:42 32,6			
1513	Бгд	10	p	13 02 57,4	is	13 02 58,4				

Восточная часть Малого Кавказа

$\varphi = 41^{\circ}, 1 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 6 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. Б  
0:14 18 18

1514	C	25	ep	14 18(17,0)	is	14 18 31,0				
	Тб	65	ep	18 29,0	s	18 37,0				
	Бгд	90	ep	18(29,2)						
	A	100	ep	18 37,4	is	18 51,2				
	Душ	105	ep	18 37,6	is	18 51,6				
	Г	105			es	18 51,0				
	Бкр	115	ep	18 40,4	is	18 54,8				
	Брж	130			es	18 58,6				
	Крб	155	ep	18 45,0			e:19 02,4			
	Аб	165	ep	18 48,4	es	19 09,4				

апрель 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 9 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. Б  
0:14 59 41

1515	7	Бгд	25	p	14 59(43,0)	is	14 59(46,4)			
		A	40	p	59 49,0	is	59 54,0			
		Бкр	65			is	60 02,6			
		АБ	110			s	60 13,4			
		Душ	120	ep	60 02,6	is	60 18,4			
1516		Крб	80	ip	15 28 13,0	is	15 28 21,6			
1517		Бгд								e:18 45 25,0
1518		Бгд	15	ep	19 14 53,4	es	19 14 55,2			

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. А  
0:20 38 05

1519		Бгд	35	ip	20 38(33,4)	is	20 38(38,0)			
		C	40	ep	38(19,0)	es	38(24,0)			
		A	45	ip	38 14,2	is	38 20,2			
		Бкр	75	p	38 18,0	is	38 27,6			
		Брж	90			s	38 31,8			
		Душ	120	ip	38 25,4	is	38 40,8			
		Аб	120			s	38 39,0			e:38 27,2
		Крб	215	ep	38 40,4	es	39 08,4			e:39 05,4
1520	8	Гчр	5	ep	02 03 58,6	is	02 03 59,0			e:02 37 00,0
1521		Нхч								
1522		Бгд	40	p	03 05(46,0)	s	03 05(51,0)			
		Бкр								e:06 04,6
		Душ								i:06 16,0

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. А  
0:04 03 03

1523		Бгд	35	ip	04 03(12,4)	is	04 03(17,0)			
		C	45	+ip	03 11,8	is	03 17,2			
		A	45	ip	03 13,6	is	03 19,6			
		Тб	85	ep	03 18,0	is	03 29,0			
		Душ	110	-ip	03 23,8	is	03 38,2			
		Ер	130			es	03 40,0			
		Гчр	185	ep	03 35,8	is	03 59,0			
		Крб	215	ip	03 37,0	is	04 01,0			

апрель 1958 г.

Каспийское море  
 $\varphi = 40^{\circ}, 2$  N;  $\lambda = 51, 8$  E;  
 0:23 33 48

1531		Крб	450	ip	23 34 48,6	s	23 35 36,0	i:35 37,0
		Грс	455	ep	34 51,6	is	35 39,6	
		Душ	620	ep	35 10,6	is	36 14,0	
1532	9	Бгд	20	ip	00 05(05,0)	is	00 05(07,4)	
		А	20	p	05 24,0	s	05 28,4	e:05 31,0; i:05 33,2
		Бкр						
		Брж						i:05 .38,4
		С						e:05(54,0)
		Аб						e:05 33; e:05 .38; e:05 46,0
		Душ						e:05 42,2; i:05 54,2
1533		Бгд						e:00 31 22,4
1534		Душ	60	ep	00 45 52,2	s	00 48 00,2	
1535		Душ	60	ep	00 51 17,4	s	00 51 25,4	
1536		Бгд	20	p	01 45(14,0)	is	01 45(16,4)	
1537		Бгд						i:02 51(40,0)
1538		Бгд						i:02 56 19,0
1539		Аб	25	ip	10 36 06,6	is	10 36 10,0	

Центральный Кавказ

$\varphi = 42^\circ, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^\circ, 2 \text{ E}$ ; кп. А  
0:12 19 38

1540	Брж	55	ep	12 19 47,6	s	12 19 55,2		
	Бкр	65	ep	19 51,2	es	20 00,2		

- 152 -

апрель 1958 г.

Восточная часть Малого Кавказа  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2 N$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 8 E$ ;  $h = 0-10$  км; кл. А.  
 0:14 16 10

1545	С	35	+ip	14 16(28,0)	is	14 16(33,0)		
	Тб	60	ēp	16 21,4	is	16 29,0		
	Бгд	100	p̄	16 27,0	s̄	16 39,0		
	Душ	100	p̄	16 29,2	s̄	16 42,8		
	Г	105	ēp	16 29,0	es̄	16 42,0		
	А	110	īp	16 29,2	is̄	16 43,6		
	Бкр	120	ēp	16 31,0	is̄	16 46,4		
	Крб	150	p̄	16 36,4	is̄	16 54,0		
	Аб	175	(ēp)	16 40,0	es̄	17 02,0		
	Гчр	245			es	17 19,0		
1546	Крб						e:18 57 31,4	
1547	Бгд	30	p̄	20(15 50,2)	s̄	20(15 53,6)		
	А	35	p̄	16 30,0	is̄	16 34,4		i:16 42,0
	Бкр							
1548	А	30	ēp	23 15 16,2	es	23 15 20,2		i:(15 46,0)
	Бгд							
1549	A	30	ēp	04 11 01,4	is	04 11 05,4		i:04 18 52,0
1550	A						e:(18 47,0)	
	Бгд							
1551	Бгд	30	ēp	05(48 01,0)	es̄	05(48 05,0)		
	А	50	ēp	48 55,8	is̄	48 01,8		i:49 08,6
	Бкр							

- 153 -

апрель 1958 г.

апрель 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1552	10	Грс								e:12 11 20; i:11 29,0;
		Крб								e:11 29,2; e:11 40,2
		Нхч								e:11 54,0
1553		М-к	15	i:p	14 56 33,8	e:s	14 56 36,0			
					Центральный Кавказ $\varphi=42^{\circ},4\text{ N}$ ; $\lambda=43^{\circ},0\text{ E}$ ; кл.А. 0:16 36 12					
1554		Гчр	55	i:p	16 36 22,6	i:s	16 36 30,4			i:36 23,6
		Брж	70	i:p	36 26,0	s	36 35,8			
		Аб	75	i:p	36 26,8	i:s	36 36,8			
		Бкр	85	e:p	36 28,6	e:s	36 40,0			
1555		Брж								i:18 56 56,4
					Джавахетское нагорье $\varphi=41^{\circ},3\text{ N}$ ; $\lambda=44^{\circ},0\text{ E}$ ; h=0-10 км, кл.Б. 0:23 08 50					
1556		Бкр	80	e:p	23 09 02,0	i:s	23 09 09,6			
		Брж	75			i:s	09 14,8			
		Тб	85			s	09 15,0			
		Аб	105	e:p	09 09,0	s	09 23,0			
		Душ	105	i:p	09 09,4	i:s	09 23,4			
		Крб	215			e:09 23; e:09 48,4				
1557	11	М-к				i:01 42 39,0				
1558		Душ	60	e:p	03 18 16,0	e:s	03 18 24,2			
1559		Душ	60	e:p	03 31 26,8	i:s	03 31 34,6			
1560		Бгд	25	e:p	04(21 13,0)	e:s	04(21 16,0)			
					Аджаро-Триалетский хребет $\varphi=41^{\circ},7\text{ N}$ ; $\lambda=44^{\circ},5\text{ E}$ ; кл.А. 0:08 11 -30					
1561		Тб	25	e:p	08 11 36,0	s	08 11 40,8			
		Душ	30	i:p	11 37,6	i:s	11 42,4			
		Г	50	p	11 39,6	s	11 46,0			
		С	90	e:p	(12 40,0)	i:s	12 52,0			
		Брж	95			e:s	(12 00,0)			
		Бгд	100	e:p	11(41,0)	i:s	11(54,6)			
		Бкр	100	e:p	11 46,2	i:s	11 58,6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	A	100	e:p	08 11 48,0	s	08 12 01,0				
	Аб	140	e:p	11 55,2	e:s	12 12,6				
	Крб	205								
1562	Згд									
1563	Аб	75	e:p	13 44 34,8	e:s	13 44 45,0				
1564	Ер	30	i:p	18 11 21,2	s	18 11 25,2				
1565	Бгд	55	e:p	17 05 45,0	i:s	17 05 52,0				
1566	Бгд	15	i:p	19 43 02,0	e:s	19 43 04,0				
1567	Бгд	25	i:p	20 07 02,0	e:s	20 07 05,0				
					Джавахетское нагорье $\varphi=41^{\circ},2\text{ N}$ ; $\lambda=43^{\circ},9\text{ E}$ ; кл.А. 0:01 17 14					
1568	12	A	45	i:p	01 17 23,8	i:s	01 17 29,6			
	C	50	e:p	(18 29,0)	i:s	(18 35,0)				
	Бкр	65	i:p	17 25,8	i:s	17 34,8				
	Брж	80			i:s	(17 39,8)				
	Г	85			s	(17 39,8)				
	Тб	90								i:17 39,0
	Аб	110	e:p	17 35,0	s	17 49,0				
	Душ	115	i:p	17 34,8	i:s	17 49,6				
	Крб	215	e:p	17 47,0	s	18 11,0				
1569	Душ	110	e:p	01 26 34,6	e:s	01 26 49,2				
1570	A	50	e:p	01 24 30,6	i:s	01 24 36,6				
1571	A	50	i:p	02 45 40,0	i:s	02 45 48,6				
1572	Бкр	70	e:p	02 56 45,4	i:s	02 56 54,8				e:57 07,0
	Аб									
1573	Душ	120	e:p	03 56 54,0	i:s	03 57 09,4				
1574	Крб	30	e:p	06 59 33,0	s	06 59 37,6				
1575	Аб	15	e:p	09 13 25,8	e:s	09 13 27,8				
					Джавахетское нагорье $\varphi=41^{\circ},3\text{ N}$ ; $\lambda=43^{\circ},9\text{ E}$ ; 0:12 10 57,0					
1576	Бгд	25	p	12(11 05,0)	e:s	12(11 08,0)				
	A	35	i:p	11 02,0	i:s	11 06,8				
	Бкр	60	e:p	11 06,6	i:s	11 14,4				
1577	Гчр	10	i:p	13 41 03,6	i:s	13 41 05,0				



апрель 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1578	12	Крб								e:13 33 50,0
1579		Гчр	40	ep	13 58 35,0	es	13 58 40,0			e:13 58 08,0
1580		Сч								

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ}, 1N$ ;  $\lambda=43^{\circ}, 6E$ ; кл. А.  
 0:14 06 55

1581		A	30	ip	14 07 02,4	is	14 07 06,4			
		Бкр	65	ip	07 06,6	is	07 14,8			
		Брж	80	ep	07 08,8	is	07 19,2			
		Аб	95	p	07 12,8	s	07 24,8			
		Г	105					i:07 23,6		
1582		Гчр	30	ep	16 10 18,0	es	16 10 22,0			e:18 24 32,6
1583		Г						e:24 56,4		
		Ер						e:18 25 14,0		
		А						e:25 19,6;		
		Грс						e:25 56,0		
		Крб						e:25 20,0		
1584		A	35	ip	19 43 36,8	is	19 43 41,4			
		Бкр	65	ep	43 40,4	is	43 48,6			
1585		A						e:19 53 49,0;		
		Брж						e:54 09,0		
1586		A	35	ip	20 07 35,2	is	20 07 39,8			i:21 25 47,2
1587		A								
1588		Гчр	15	ip	23 39 22,6	is	23 39 24,6			i:01 35 29,4
1589	13	Брж								
1590		A	50	ip	02 12 43,0	is	02 12 49,0			

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ}, 2N$ ;  $\lambda=44^{\circ}, 0E$ ; кл. А.  
 0:03 09 29

1591		C	40	ip	03(08 28,0)	is	03(08 33,0)			
		A	45	ip	08 39,0	is	09 45,2			
		Бкр	70	ip	09 42,6	is	09 51,8			
		Брж	85	ep	09 45,8	is	09 56,8			
		Г	90	ep	09 45,0	is	09 56,6			
		Тб	90					i:09 55,0		
		Аб	115	ep	09 49,0	is	10 03,0			
		Душ	115	ip	09 51,2	is	10 06,4			

- 156 -

апрель 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	13	Гчр	190	ep	03 10 02,0	is	03 10 25,0			
		Крб	210	p	10 02,0	s	10 26,6			
1592		A								i:04 14 54,8
1593		Гчр	175	ep	12 17 49,0	is	12 18 11,0			
1594		Гчр	175	p	12 18 51,0	is	12 19 13,0			

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ}, 2N$ ;  $\lambda=43^{\circ}, 7E$ ; кл. А.  
 0:12 32 20

1595		Бгд	15	ip	12(32 03,0)	s	12(32 05,0)			
		A	30	ip	32 26,8	is	32 30,8			
		Бкр	65	ip	32 31,6	is	32 39,8			
		Брж	75	ep	32 34,0	is	32 43,8			
		Аб	95	ip	32 38,8	is	32 51,2			(e):32 23,2;
		Г	95							(e):32 47,8

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ}, 2N$ ;  $\lambda=43^{\circ}, 7E$ ; кл. А.  
 0:12 33 22

1596		Бгд	15	ip	12(33 05,0)	s	12 33 07,0			
		A	30	ip	33 28,6	is	33 32,6			
		Бкр	60	ip	33 33,0	is	33 40,4			
		Брж	75	ep	33 36,6	is	33 46,4			
		Аб	95	ip	33 39,6	is	33 52,0			i:33 49,0
		Г	95							
1597		A	30	ip	13 33 53,0	is	13 33 57,0			e:13 43 23,8
1598		Душ								e:14 10 20,0
1599		Згд								e:10 26,0
		Гчр								
		Аб	95	ep	14 10 40,6	is	14 10 53,0			
1600		Гчр	30	ip	14 10 37,0	is	14 10 41,0			

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ}, 4N$ ;  $\lambda=43^{\circ}, 7E$ ; кл. А.  
 0:17 27 35

1601		A	25	ip	17 27 40,4	is	17 27 43,4			
		Бкр	40	ep	27 43,4	es	27 49,0			
		Брж	50	ep	27 48,4	is	27 53,0			
		Г	65	ep	27 48,0	i(s)	27 57,2			
		Аб	85	ip	27 50,6	is	28 01,6			

- 157 -

апрель 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	13	Гчр	160	e <small>p</small>	17 28 02,2	i <small>s</small>	17 28 22,0			
1602		Крб	25	i <small>p</small>	17 42 35,6	i <small>s</small>	17 42 38,6			
1603		А	40	i <small>p</small>	20 58 15,8	i <small>s</small>	20 58 20,8			
1604	14	А	25	e <small>p</small>	00 30 46,6	i <small>s</small>	00 30 49,6			
1605		А	30	e <small>p</small>	06 59 48,0	i <small>s</small>	06 59 51,6			
								i:09 38 08,8		
1606		Брж						i:10 02 29,0		
1607		А						e:10 26 18,0		
1608		Тб								
1609		Крб	115	i <small>p</small>	10 25 48,0	i <small>s</small>	10 26 03,0			
1610		Душ	165	e <small>p</small>	10 27 02,2	i <small>s</small>	10 27 22,4			
								e:10 44 39,4		
1611		Грс						i:10 45 36,6		
1612		Брж								
1613		Грс	50	i <small>p</small>	12 34 32,2	i <small>s</small>	12 34 38,2			
1614		М-к	25	e <small>p</small>	13 21 58,0	e <small>s</small>	13 22 01,0			
								e:14 29 43,0		
1615		Гчр								
1616		Душ	165	e <small>p</small>	14 31 54,6	i <small>s</small>	14 32 14,8			
1617		Крб	120	i <small>p</small>	14 31 40,0	i <small>s</small>	14 31 55,6			
								e:14 32 10,0		
1618		Тб						e:32 38,8		
		А								
1619		Гчр	10	i <small>p</small>	19 33 17,6	i <small>s</small>	19 33 18,6			
		A						i:19 36 42,6		

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=40^{\circ} 9' N; \lambda=43^{\circ} 6' E$ ; кл. А.  
 0:22 24 21

1620		Лн	25						e:22 24 32,0	
		А	55	i <small>p</small>	22 24 32,4	i <small>s</small>	22 24 39,4			
		С	70	i <small>p</small>	(24 31,6)	i <small>s</small>	(24 40,6)			
		Бкр	80	e <small>p</small>	24 37,2	i <small>s</small>	24 48,8			
		Брж	100	e <small>p</small>	24 40,0	i <small>s</small>	24 53,0			
		Г	125	e <small>p</small>	24 43,0	e <small>s</small>	24 58,6			
		Тб	140					e:22 25 00,0		
		Гчр	195	p	24 55,2	i <small>s</small>	25 19,8			
		Крб	240			e <small>s</small>	(24 25,0)			
1621		Бкр	100	e <small>p</small>	22 57 15,2	i <small>s</small>	22 57 28,2			
1622	15	А	25	p	00 34(06,0)	i <small>s</small>	00 34 09,0			
1623		А	40	i <small>p</small>	06 15 52,4	i <small>s</small>	06 15 57,4			
1624		Крб						e:06 16 38,6;		
								e:18 20,0;		

апрель 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	15	Брж								e: 06 16 41,0
		Ер								e:17 02,0
		Бкр								e:17 05,0
1625		А								e:12 18 40,0
1626		Крб	30	i <small>p</small>	12 25 14,0	i <small>s</small>	12 25 18,0			i:12 26 10,8
		Душ								e:16 21 55,6
1627		Грс								(e):17 15 18,8;
1628		Г								e:16 49,8
										i:19 52 21,0
1629		Гчр								i:20 09 38,2
1630		А	30	i <small>p</small>	22 45 49,6	i <small>s</small>	22 45 53,6			e:00 22 35,8
1631		А	25	i <small>p</small>	00 16 33,6	i <small>s</small>	00 16 36,4			e:03 46 50,6
1632	18	А								
1633		Душ								(e):04 32 38,0

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ},0 N; \lambda=43^{\circ},7 E$ ; кл. А.  
 0:04 32 08

Армянское нагорье .  
 $\varphi = 40^{\circ}, 3 N; \lambda = 44^{\circ}, 6 E$ ; кл. А  
 Ощущалось в Ереване.

0:07 58 43										
	Ер	15	i <small>p</small>	07 58 48,6	i <small>s</small>	07 58 48,6				
	Нхч	135								s 59 22,6
	Крб	160	p	59 11,6	s	59 31,6				
	А	160	i <small>p</small>	59 11,6	i <small>s</small>	59 31,6				
	Грс	165	i <small>p</small>	59 (17,6)	i <small>s</small>	59 39,0				
	С	185	e <small>p</small>	(59 15,0)						
	Бкр	185	e <small>p</small>	(59 15,0)						
1636	Гчр	10	i <small>p</small>	13 36 17,4	i <small>s</small>	13 36 18,0				
1637	Гчр	10	i <small>p</small>	13 59 35,0	i <small>s</small>	13 59 36,0				
1638	Лн	135	p	15 14 58,2	i <small>s</small>	15 15 15,2				
	Грс									

e:15 15 08,0;  
 i:15 40,4

апрель 1958 г.

апрель 1958 г.

апрель 1958 г.

апрель 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1676	18	Сч	650							e:07 08 00,0
		Гчр	15	iP 10 07 17,6	iS 10 07 19,6					
1677		Крб	160	eP 11 22 36,6	s 11 22 56,6					
1678		Крб	155	eP 11 25 11,0	s 11 25 30,6					
1679		Г								e:13 31 35,0
1680		Бкр	25	eP 13 31 42,8	iS 13 31 45,4					

Аджаро-Триалетский хребет  
 $\varphi = 41^{\circ} 8' N$ ;  $\lambda = 44^{\circ} 1'E$ ; кл. А

0:13 33 18

1681		Г	15	eP 13 33 22,8	s 13 33 25,0					
		Бкр	50	eP 33 27,0	iS 33 33,4					
		Тб	60		(33 36,0)					
		Душ	60	iP 33 28,8	iS 33 36,8					
		Брж	60	P 33 29,6	iS 33 38,2					
		А	70	iP 33 31,6	iS 33 41,0					
		Бгд	75	eP (33 39,0)	eS (33 49,0)					
		С	95	P (33 55,0)	s (34 07,0)					
1682		Бгд	40	iP 21 (06 00,0)	eS 21 (06 05,0)					
		А	50	iP 05 56,4	iS 06 02,4					
		Бкр								
1683		Брж	25	P 21 05 17,6	iS 21 05 20,6					
1684		Брж								
1685	20	Душ	30	eP 01 05 55,4	iS 01 05 59,6					
1686		Аб	75	eP 02 52 25,0	iS 02 52 35,0					
		Брж								
1687		Бгд	25	eP 11 42 34,0	eS 11 42 37,0					
1688		А	30	iP 17 53 54,4	iS 17 53 58,4					
1689		А								

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ} 2' N$ ;  $\lambda = 43^{\circ} 8'E$ ; кл. А

0:06 37 44										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1690	21	Бгд	25	iP 06 37 49,2	iS 06 37 53,2					
		А	35	iP 37 53,6	eS 37 59,0					
		С	60	iP 37 54,0	iS 38 02,0					
		Бкр	85	eP 37 58,0	iS 38 07,0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	21	Брж	80				iS 06 38 11,0			
		Г	90	eP	38 01,0					
		Тб	100				s 38 15,0			
		Аб	110	iP	38 04,4	iS	38 18,4			
		Душ	130	iP	38 07,2	iS	38 23,8			
		Крб	220	eP	38 19,0	eS	38 43,6			

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ} 1' N$ ;  $\lambda = 43^{\circ} 8'E$ ;

0:06 04 26

1691		Бгд	25	iP 06 04 29,0	iS 06 04 33,0					
		А	35	iP 04 34,6	iS 04 40,0					
		Бкр	70	eP 04 39,6	iS 04 49,0					
1692		Нхч	75	iP 07 23 04,8	eS 07 23 14,8					
		Грс								
		Ер								
		Крб								
1693		Душ	50	iP 09 35 04,6	iS 09 35 05,2					

Восточный Кавказ

$\varphi = 42^{\circ} 5' N$ ;  $\lambda = 44^{\circ} 0'E$ ; кл. А

0: 10 08 00

1694		Душ	45	iP 10 08 11,0	iS 10 08 17,6					
		Тб	85	P 08 18,0	iS 08 27,0					
		Г	85	P 08 17,0	s 08 28,6					
		Гр	115	eP 08 20,0						
		Бкр	140	iP 08 26,0	iS 08 44,0					
		Брж	140	iP 08 26,4	iS 08 44,4					
		А	165	iP 08 29,2	iS 08 50,2					
		С	170	iP 08 30,0	s 08 51,0					
		Бгд	175	P 08 (28)	s 08 (50,0)					
		Аб	190	iP 08 32,4	iS 08 56,4					
		Гчр	210	iP 08 35,0	iS 09 01,0					
		Пт	230							e:09 00,0
		Крб	235	eP 08 36,0	s 09 03,0					e:09 09,0
		Згд	250	P 08 42,0						
		Ер	255	eP 08 42,0						
1608		Грс	350	eP 08 54,0						

апрель 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

21

Восточный Кавказ

$\varphi = 42^{\circ} 5' N; \lambda = 44^{\circ} 9' E$ ; кл. А

0:10 08 58

1695	Душ	45	iP	10 09 09,4	is	10 09 15,8				
	Тб	80	iP	09 15,0	is	09 26,0				
	Г	85			s	09 26,0				
	Гр	115	eP	09 16,0	es	09 31,0				
	Брж	140	iP	09 24,4	is	09 42,4				
	Бкр	140	iP	09 25,0	is	09 43,0				
	А	165	iP	09 27,2	is	09 48,2				
	С	165	iP	09 28,0	is	09 49,0				
	Бгд	175	iP	(09 30,0)	s	(09 52)				
	Аб	190	P	09 32,0	s	09 56,0				
	Гчр	210	iP	09 33,0	is	09 59,0				
	Пт	230					e:09 58,0			
	Крб	235					e:10 01,0			
1696	Згд	250			s	10 13,0				
	Грс	350			s	10 37,0				
	Бгд						e:10 17 57,0			
	Душ	60	iP	10 17 26,0	is	10 17 34,0				
	Бкр						e:17 59,0			
	Брж						e:17 59,0			
	Аб						e:18 11,0			

Восточный Кавказ

$\varphi = 42^{\circ} 6' N; \lambda = 44^{\circ} 8' E$ ; кл. Б

0:10 22 04

1697	Душ	55	iP	10 22 15,2	is	10 22 22,6				
	Брж	140	eP	22 29,0	is	22 47,0				
	Бкр	140	eP	22 29,8	is	22 47,8				
	А	165	P	22 33,8	es	22 54,8				
	Бгд	175	eP	22 36,0	s	22 58,0				
	Аб	185					e:22 58,6			

Восточный Кавказ

$\varphi = 42^{\circ} 6' N; \lambda = 44^{\circ} 7' E$

0:10 30 07

1698	Душ	60	iP	10 30 19,0	es	10 30 27,0				
	Брж	140	P	30 34,4	is	30 52,4				

- 164 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

1699	21	Бкр	140		is	10 30 54,0				
		А	175	p	10 30 37,8	s	30 59,8			
		Бгд	175	p	(30 41)	s	(31 03,0)			
		Аб	185			es	(31 05,0)			
		С	185					e:30 48,0		
		Душ	80	p	12 48 39,6	is	12 48 47,6			
		Тб						e:48 40,0		
		Брж						e:12 48 46,6		
		Бкр						e:48 55,6		
		Аб						e:48 58,6		

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ} 1' N; \lambda = 43^{\circ} 8' E$

0:13 59 16

1700	Бгд	25	P	13 (59 20,0)	is	13 (59 24,0)				
	А	40	P	59 25,0	is	59 31,0				
	С	60						i:(59 18,0)		
	Бкр	75	eP	59 31,0	s	59 41,0				
	Аб	105			s	59 49,0				
	Душ	140						e:59 53,6		

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ} 1' N; \lambda = 43^{\circ} 7' E$

0: 14 01 08

1701	Бгд	25	P	14 01 15,0	s	14 01 19,0				
	А	40	iP	01 17,0	is	01 23,0				
	С	55						e:(01 22,0)		
	Бкр	75	iP	01 20,2	is	01 30,2				
	Брж	85			is	01 35,0				
	Г	105						i:01 35,0		
	Аб	110	eP	01 27,0	is	01 41,0				
	Тб	115						e:01 35,0		
	Душ	140						e:01 46,0		
	Крб	230						e:01 41,0;		
							e:02 04,6			

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ} 1' N; \lambda = 43^{\circ} 4' E$ ; кл. Б

0:14 37 27

1608	1702	Бгд	30	P	14 37 3

апрель 1958 г.

апрель 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Бкр	75	р	14 37 40,0	с	37 50,0				
	Брж	85			и	37 54,0				
	Аб	90	е	р 37 45,8	и	37 57,8				
	Тб	140			с	37 54,0				
	Гчр	180	е	р 38 00,0	и	38 22,6				
	Крб	255					e: 38 00,0			
1703	Душ	55	i	р 16 37 46,6	e	s 16 37 54,0				
	Бкр						e: 38 19,4			
	Брж						e: 38 19,8			
1704	Шмх	30	e	р 20 27 54,0	i	s 20 27 58,0				
	Крб						e: 28 16,0;			
	Грс						e: 28 40,0			
1705	Бгд	40	e	р 23 (16 41,0)	s	23 16 46,0				
	А						i : 16 37,6			
1706	22	Бгд	30	р 04 (15 52,0)	с	04(15,56,0)				
	A	40	i	р 15 42,0	i	s 15 47,0				

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ} 1 N; \lambda = 43^{\circ} 8 E; \text{кл. А.}$ 

0: 04 28 10

1707	Бгд	25	i	р 04(28 35,0)	i	s 04(28 39,0)				
	A	40	i	р 28 20,8	i	s 28 28,8				
	C	50	i	р (28 32,0)	s	(28 37,0)				
	Бкр	75	р	28 23,0	i	s 28 33,0				
	Брж	90			i	s 28 38,0				
	Аб	110	р	28 31,0	i	s 28 45,0				
	Душ	125	i	р 28 32,6						
	Гчр	190	e	р 28 46,0	i	s 29 10,0				
	Крб	225	e	р 28 43,6	s	29 07,8				
1708	Грс						e: 09 47 58;			
	Нхч	50	i	р 09 48 05,0	e	s 09 48 12,0	e: 48 15,0			
	Ер						e: 48 17,6			
	Крб						e: 48 18,6			
1709	Грс	50	i	р 12 33 16,4	i	s 12 33 22,4				
1710	A						i: 16 46 45,0			
1711	A	25	р	23 22 08,0	i	s 23 22,11,6				
1712	Гчр	5	e	р 23 56 02,0	s	23 56 02,6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

## Центральный Кавказ

 $\varphi = 42^{\circ} 6 N; \lambda = 43^{\circ} 5 E; \text{кл. Б.}$ 

0:01 32 10

1713	23	БРЖ	80	e	р 01 32 27,0	i	s 01 32 38,0			
	Г	80								e: 32 30,0
	Бкр	90	i	р 32 29,0		i	s 32 41,0			e: 32 58,0
	Гчр	95				i	s 32 37,0			
	Душ	110	i	р 32 28,0	s	32 42,0				e: 32 35,0
	Аб	110	e	р 32 33,0						e: 32 44,0
	А	130	i	р 32 34,2	i	s 32 51,2				e: 33 08,0
	Тб	140								e: 33 00,0
	Згд	140								e: 33 28,0
	С	190								i: 45 51,0
	Крб	315								
1714		Гчр	10	i	р 09 12 24,0	i	s 09 12 25,0			
1715		Гчр	10	i	р 12 23 38,0	i	s 12 23 39,0			
1716		Гчр	15	i	р 12 48 26,0	i	s 12 48 28,0			
1717		Бгд	30	i	р 13(45 38,0)	s	13 (45 42,0)			
	A	50	i	р 45 38,0	i	s 45 44,0				
	Бкр									
1718		Аб	30	e	р 17 14 16,6	e	s 17 14 20,6			
1719		Гчр	15	e	р 20 47 06,0	i	s 20 47 08,0			
1720		Грс								e: 21 37 20,0;
	Нхч									e: 37 42,0
										e: 37 48,0
1721		Гчр	15	e	р 23 02 49,0	i	s 23 02 50,6			
1722		Душ	70	i	р 05 54 46,8	e	s 05 54 56,2			i: 55 19,8
	Бкр									i: 55 20,0
	Брж									e: 55 31,0
	Аб									
1723		Душ	80	e	р 05 56 03,6	e	s 05 56 14,2			
	Бкр									i: 56 36,4
1724	24	Гчр	15	e	р 12 56 27,0	i	s 12 56 28,6			
1725		А	50	р	17 54 09,6	i	s 17 57 15,6			
1726		Гчр	20	i	р 20 44 00,8	i	s 20 44 03,2			
1727	25	Крб	160	p	02 09 14,0	i	s 09 34,6			
1728		Душ								e: 04 33 37,8

апрель 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1729	25	Aб								
1730		Гчр	10	ep 10 16 22,6	is 10 16 23,6					e:08 47 36,9

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 8 \text{ E}$ ; кл. А

0: 13 48 34

1731	C	45	ip 13 48 42,0							i:48 47,0
	Тб	50	ep 48 42,0	is 13 48 49,0						
	Душ	95	ip 48 49,8	es 49 02,4						
	А	110	ip 48 50,6	is 49 04,6						
	Бкр	120		is 49 06,6						
	Крб	145	p 48 56,6	is 49 15,0						
	Аб	175	ep 49 01,0	s 49 23,0						
	Гчр	240		s 49 38,6						
1732	М-к	15	ep 14 31 15,0	es 14 31 17,0						

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 7 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ} 0\text{E}$ ; кл. А

Ощущалось в Ахалцихе - 5 бал.

0: 14 49 48

1733	Aб	20	ip 14 49 53,8							
25	Брж	40	ip 49 58,2	is 14 50 04,2						
	Бкр	50	ip 49 57,4	es 50 04,8						
	А	50	ip 49 58,6	s 50 05,6						
	Гчр	100	i(p) 50 08,6	is 50 19,6						
	Г	100		is 50 21,0						
	С	140		50 15,0						
	Тб	150	ep 50 15,2	is 50 34,2						
	Душ	150	ip 50 15,4	is 50 34,4						
	Крб	310	ep 50 38,8							
1734	М-к	15	ep 14 31 15,0	es 14 31 17,0						
1735	26	Aб	25	p 00 18 23,0	s 00 18 26,0					

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 4\text{E}$ ; кл. А

Ощущалось в Адигени.

0: 01 21 38

1736	C	25	ip 01 21 44,2							
	Tб	65	ep 21,51,0	is 01 22 00,0						

1608

апрель 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1736	Г	95	ep 01 21 56,6							
	Бкр	100	ip 21 56,8	is	22 10,0					
	Душ	110	ip 21 58,6	is	22 12,5					
	Брж	115	p 22 01,8	is	22 16,8					
	Аб	150	ep 22 05,8	is	22 24,8					
	Крб	175	ep 22 06,0	s	22 24,6					
	Гчр	220	ep 22 16,6	is	22 43,5					
	Грс	245	ep 22 19,0	is	22 47,0					
1737	Гчр	25	p 05 12 17,0	is	05 12 20,0					
1738	Гчр	10	p 05 22 32,0	is	05 22 34,0					
1739	Гчр	55	p 05 27 42,6	is	05 27 50,0					
1740	Грс	20	ip 08 52 22,6	is	08 52 28,0					
	Крб									e: 52 23,0;
										i: 52 33,0

## Центральный Кавказ

 $\varphi = 42,4 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 5\text{E}$ ; кл. А

0: 11 17 40

1741	Брж	80	ip 11 17 51,8	is 11 18 00,2						
	Бкр	75	ip 17 54,0	es 18,04,0						
	Аб	90	ep 17 55,0	es 18 07,0						
	Гчр	90	p 17 58,0	s 18 10,0						
	Тб									i: 12 14 28,0
1742	Ер	15	ip 13 19 39,6	is 13 19 41,6						
1743	Тчр	15	ip 22 41 38,0	is 22 41 40,0						
1744	Грс	65	ip 10 58 22,0	is 10 58 30,8						e: 05 30 39,6;
1745	Крб									e: 30 44,0
1746	Грс	55	ip 11 55 28,8	is 11 55 35,6						e: 58 41,6
1747	Душ									e: 19 58 40,6
1748	Душ									i: 20 12 11,6
1749	Душ									
1750	Грс	175	ip 21 20 51,0	is 21 21 13,0						
1751	Крб	40	ep 21 54 47,0	is 21 54 52,0						
1752	Душ									e: 23 02 07,0
1753	Крб	40	ip 00 29 49,0	is 00 29 54,0						
	Грс	80	ip 29 58,0	is 30 08,8						
1754	А									i: 03 37 57,2
1755	Гчр	10	ip 07 38 10,8	is 07 38 11,6						

169 -

апрель 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1756	28	A	40	p 09 13 19,6	i:s 09 13 24,6					
1757		A	15	i:p 09 35 23,6	i:s 09 35 25,6					
		Бгд	15	p (35 36,0)	s (35 38,6)					
		Бкр				i:35 32,8				
		Брж				i:35 37,0				
1758		Нхч	65	e:p 10 00 34,6	e:s 10 00 43,6					
		Крб				e:00 36,0				
		Грс	205	i:p 00 56,2	i:s 01 21,6					
1759		Гчр		p:s 10 43 00,6						
1760		Грс	50	i:p 12 29 27,4	i:s 12 29 33,4					
1761		Брж	40	i:p 13 43 14,2	i:s 13 43 19,2					
		Бкр				i:13 43 25,4				
1762		Тб				e:14 13 07,0				
1763		Тб				e:14 18 48,0				
1764		Ер	25	i:p 15 24 48,0	s 15 24 51,0					

## Иран

 $\varphi = 38^{\circ}, 8N \lambda = 44^{\circ}, 4E$ 

0: 18 14 25

1765		Нхч	100	i:p 18 13 43,4	i:s 18 13 56,4					
		Ер	150	i:p 14 52,2	s 15 11,2					
		Грс	175	i:p 14 57,6	i:s 15 19,6					
		Лн	225			e:15 10,0				
		С	245	i:p 15 09,0						
		Крб	270	p 15 09,0	s 15 39,0					
		А	300	p 15 18,0						
		Тб	325	e:p 15 17,0						
		Бкр	330	e:p 15 19,0						
		Брж	345	e:p 15 21,0						
		Г	355	e:p 15 22,0						
		Аб	355	e:p 15 22,6						
		Душ	360	p 15 25,0						
		Лнк	380			e:15 30,0				
		Гчр	440			16 02,0				
		Згд	465			e:(14 42,0)				
						i:15 46,6				

апрель 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	28	Гр	510			6,0 2,6				e:18 15 55,0
		Сч	665			10 3,4 1,5 2,8	e:16 04,0;			i:18 58,0

## Иран

 $\varphi = 38^{\circ}, 8N \lambda = 44^{\circ}, 4E;$ 

0: 18 29 40

1766		Нхч	100	i:p 18 20 58,4	i:s 18 30 11,4					
		Ер	150	i:p 30 07,2	s 30 26,2					
		Грс	175	i:p 30 12,8	i:s 30 34,2					
		Лн	225	p 30 20,0						
		С	245	i:p 30 24,0						
		Крб	270	p 30 24,0	s 30 54,0					
		А	300	p 30 31,0						
		Тб	325	e:p 30 32,0						
		Бкр	330	p 30 35,0						
		Брж	345	e:p 30 37,0						
		Г	355	e:p 30 39,0						
		Аб	355							e:30 41,0
		Душ	360	p 30 38,0						
		Лнк	380							e:30 52,0
		Гчр	440							e:(29 55,0)
		Згд	465							e:31 00,0
		Гр	510							e:31 19,0
		Сч	665							e:31 32,0
		М-к							10 1,1	i:18 32 16,0
1767		Гр	50	p 19 11 20,4	e:s 19 11 26,4					
1768		Гр		i:p 21 52 41,0						
1769		Гчр								

## Восточный Кавказ

 $\varphi = 42^{\circ}, 5N; \lambda = 45^{\circ}, 0E; \text{кл. А}$ 

0: 01 06 03

1770	29	Душ	50	i:p 01 06 11,0	i:s 01 06 18,0					
		Тб	90	p 06 21,0						
		Г	90	e:p 06 21,0	i:s 06 33,0					
		Бкр	150	e:p 06 30,2	i:s 06 49,2					
		Брж	150	i:p 06 31,2	i:s 06 50,2					

апрель 1958 г.

апрель-май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	C	170	iр	01 06 35,0	іs	01 06 57,0				
	A	175	iр	06 34,0	iš	06 58,0				
	Аб	190	iр	06 38,0	eš	07 02,0				
	Гчр	215	eр	06 41,0	іs	07 07,6				
	Крб	235	eр	06 42,6						
	Згд	255			iš	07 20,0				

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}$ , 2 N;  $\lambda = 43^{\circ}$ , 7E; кл. A

0: 06 24 0:

1771	А	25	iр	06 24 16,0	iš	06 24 20,0
	Бкр	80	iр	24 20,6	es	24 28,6
	Брж	75	iр	24 23,6	iš	24 39,6
	Г	90	р	24 27,0	iš	24 40,0
	Аб	95	iр	24 28,0	iš	24 39,6
	Тб	110	eр	24 28,0		
	Душ	125	iр	24 32,0	s	24 48,0
	Гчр	170	iр	24 41,0	is	25 02,4
	Крб	240	р	24 45,6	s	25 11,6

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^\circ$ , 3 N;  $\lambda = 44^\circ$ , ОЕ;  $M=3,0$ ; кл. А

Ощущалось в Дманиси 4 бал.

0: 16 39 49

1772	A	40	īp	16 39 58,4	s	16 41 04,4			e: 40 04,0
	Лн	55							
	Бкр	70	ēp	40 01,4	ēs	40 10,8			
	Г	75	ēp	40 04,0	ēs	40 14,0			
	Брж	80	īp	40 04,6	īs	40 15,6			
	Тб	80	īp	40 05,0	īs	40 16,0			
	Аб	110	ēp	40 09,0	īs	40 23,0			
	Душ	110	īp	40 09,6	īs	40 24,0			e: 40 20,0
	Ер	130							
	Гчр	185	īp	40 21,6	īs	40 44,6			
	Згд	215	ēp	40 28,6	s	40 55,6			
	Крб	220	p̄	40 22,6	īs	40 46,6			e: 41 05,6
	Нхч	260							e: 41 07,0
	Гр	270							

май 1958 г.

май 1958 г.

				5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4							
1789	1	Гчр								e: 06 14 24,0
1790		Крб								e: 06 23 13,0

Иран

$\varphi = 38^{\circ}3' N; \lambda = 46^{\circ}5'E;$

0: 09 13 04

Нхч	110	p 09 13 21,0	is 09 13 34,0							
Грс	155	ip 09 13 33,4	is 13 52,2							
Ер	230	p (13 43,0)								
Крб	280	p 13 49,6	s 14 21,6							

Иран

$\varphi = 38^{\circ}3' N; \lambda = 46^{\circ}5'E;$

0: 09 18 08

Нхч	110	p 09 18 26,6	is 09 18 38,5							
Грс		ip 18 38,6	is 18 57,2							
Ер	230	p (18 47,0)								
Крб	280	ep 18 54,6	s 19 28,5							

e: 09 53 39,0

Восточная часть Малого Кавказа  
 $\varphi = 41^{\circ}0' N; \lambda = 43^{\circ}7'E$ ; кл. А.

0: 11 38 53

Бгд	30	ip 11(38 52,2)	is 11(38 57,0)							
А	50	ip 39 04,8	is 39 10,8							
С	60	ep 39 03,0	es 39 09,6							
Брж	85	ep 39 07,0	is 39 17,7							
Брж	85		is 39 22,0							
Аб	110	ep 39 14,6	es 39 29,6							
Tб	125									
Бгд	30	ep 11 51 38,6	es 11 51 42,6							
А	50	p 51 50,8	is 51 56,8							
Бгд										
А	40	ip 12 07 27,4	is 12 07 32,4							
Бкр										
Аб										
Брж										
Бгд	35	ep 14 15 03,2	es 14 15 07,8							

e: 39 21,0

i: 12 07 16,6

e: 07 34,0

e: 07 50,2

i: 44 53,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1799	1	Крб	180	ep 10 34 14,6	s 16 45 37,0					
1800		А								i : 22 38 20,0
1801		Гчр	15	ip 22 43 28,0	is 22 43 30,0					
1802		А	(30)	ip 23 33 03,0	is 23 33 (07,0)					i : 00 32 01,4
1803	2	А								
1804		А	15	ip 01 06 22,4	is 01 06 24,4					i : 03 18 22,6
1805		А								
1806		А	30	ip 03 26 57,0	is 03 27 01,0					
1807		А	15	ip 05 34 59,4	is 05 35 01,4					
1808		Гчр								e: 07 10 27,0,
1809		Гчр								e: 10 31,0
1810		Брж								e: 07 12 01,0
1811		Крб								e: 07 24 51,6
1812		Брж								i : 08 12 19,6
										i : 08 33 55,8

Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^{\circ}2' N; \lambda = 43^{\circ}5'E$ ; кл. А.

0: 11 07 27

1813		А	20	ip 11 07 32,0	is 11 07 34,6					
		Бкр	50	ep 07(33,8)	is 07 41,0					
		Душ	115	ep 07 49,0	is 08 04,0					
		Гчр	10	ep 11 19 55,0	is 11 19 56,0					
		Брж								i : 11 23 04,6
		Душ								e: 11 41 51,6
		Аб								e: 12 07 34,0
		Душ								i: 12 38 08,6
		Гчр								e: 15 53 46,0;
		Бгд								e: 53 50,0
		Душ								e: 17 28 07,0
		А	15	ip 18 16 48,4	is 18 16 50,4					e: 17 04,0
		Бгд								i: 18 54 21,4
		Брж								e: 19 03 58,0
		Душ								
		А	35	p 20 58 02,0	is 20 58 06,6					
		Бгд								e: 58 07,4
		Бгд								e: 21 22 20,8
		А	40	ip 22 15 29,2	is 22 15 34,2					
		Бгд	40	ep 15 36,2	s 15 41,2					

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1827	3	С Душ								
	3	А Бгд	40 45	iP ep	01 40 39,8 40 40 43,6	iS s	01 40 44,8 40 49,2			

Джавахетское нагорье.  
 $\varphi = 41^{\circ} 1' N$ ;  $\lambda = 43^{\circ} 4'E$ ; кл. Б.

0: 02 23 46

1828		Бгд	30	iP	02(23 58,2)	iS	02(23 59,6)			
		А	40	iP	23 54,8	iS	23 59,4			
		Бкр	70	ep	23 58,6	iS	24 07,6			
1829		Бкр	35	p	02 40 20,0	iS	02 40 24,6			
		А	35	p	40 20,0	iS	40 24,6			
		Бкр						e: 40 23,0		
		С						i: 40 24,0		
		Душ						i: 40 46,6		
1830		Гчр						(e): 03 54 32,6; (e): 54 38,0		
		Брж						e: 06 14 18,4		
1831		Бкр						e: 14 27,0		
		С						e: 14 33,6		
		Ер						e: 14 37,4		
		Грс						e: 14 39,6		
		Тб						e: 14 44,0		
		Нхч						e: 15 23,8;		
		Г						e: 15 45,8		
1832		Нхч						e: 15 40,0		
		Грс						e: 08 10 51,8		
		Крб						e: 11 02,6;		
1833		Гчр						i: 11 17,0		
1834		Бгд	20	iP	14 39 33,6	eS	14 39 36,4			
		А	20	iP	39 33,8	s	39 36,6			
		С						(e): 40 04,6		
1835		Бгд						i: 15 27 19,8		
		А						i: 27 23,2		
1836		Крб						e: 17 14 20,6		
1837		Ер						e: 17 34 40,0		

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1838	3	Грс	185	iP	17 34 57,4	iS	17 35 20,4			i: 21 48 54,4

Куринская депрессия.

1839	3	Крб	55	iP	23 20 56,6	iS	23 21 04,6			
		Тб	120			iS	21 29,0			e: 21 13,0
		С	135							i: 22 35,0
		Ер	160							e: 21 29,0
		Душ	160			iS	21 36,6			e: 21 13,0
		Грс	185	iP	21 18,0	iS	21 38,0			
		Г	185			(S)	22 46,0			
		Бгд	205							e: 21 40,0
		А	215	ep	21 25,0	iS	21 54,6			
		Бкр	220	ep	21 25,8	s	21 55,8			
1840		Брж	235			eS	21 58,8			i: 23 41 59,4

Аджаро-Триалетский хребет.

1841	4	Аб	45	iP	01 10 42,6	eS	01 10 48,6			
		Гчр	85			iS	11 03,0			e: 10 50,0
		Брж	90	ep	10 49,0	iS	11 00,6			
		Бкр	95	ip	10 52,0	iS	11 05,0			
		Згд	100			eS	(11 04,0)			
		А	100	ip	10 53,8	iS	11 06,8			
		Бгд	115	ip	10 59,4	iS	11 14,0			
		Г	155	p	11 01,0	(S)	11 20,0			
		Ли	160							i: 11 23,0
		С	190	ep	11 08,2	eS	11 31,6			
		Душ	200	p	11 07,0	iS	11 32,0			
		Тб	205	ep	11 08,8					e: 11 33,0
		Крб	360							e: 11 31,6; e: 12 12,6
1842		Душ								e: 01 30 53,0
1843	12	Гчр	50	ep	01 32 20,0	s	01 32 28,5			i: 32 28,4
		Душ								

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1844	4	А	45	iP 01 35 56,2	iS 01 36 01,8					e: 01 51 47,0
1845		Грс								e: 51 53,0
		Крб								e: 52 06,0
		Тб								e: 52 09,8
		Душ								e: 52 11,4
		С								e: 52 19,2
		Брж								e: 01 55 09,4
1846		Грс								e: 55 20,0
		Крб								e: 55 36,0
		С								
1847	A	40	iP 02 46 54,4	iS 02 47 00,4						e: 02 46 58,4
1848	C									
1849	Крб	5	eP 03 35 14,8	iS 03 35 15,6						
1850	A	40	iP 06 39 45,0	iS 06 39 50,0						i: 39 52,0
		C								e: 06 45 36,4
1851	C									
	A	30	iP 06 45 43,8	iS 06 45 47,8						e: 45 45,0
		Бгд								
1852	A	40	iP 08 17 16,4	iS 08 17 21,4						
1853	A	(50)	iP 08 30 58,2	iS 08 31(04,2)						i: 08 20 59,4
1854	Брж									
1855	Аб	50	iP 10 16 19,6	eS 10 16 25,6						e: 10 18 52,6
1856	Крб									
1857	A	15	iP 11 06 02,4	iS 11 06 04,4						i: 11 10 58,0
1858	Гчр									

Западный Кавказ.  
 $\varphi = 43^{\circ} 3' N$ ;  $\lambda = 41^{\circ} 7' E$ ; кл. А.

0: 11 46 39

1859	Згд	90	p 11 46 57,0	eS 11 47 09,0						
	Гчр	115	iP 47 01 0	iS 47 18,0						
	Пт	140	eP 47 05 0	iS 47 22,6						
	Сч	160	eP (47 01,0)	eS (47 20,0)						e: 47 14,0
	Аб	195	iP 47 13,0	iS 47 37,6						i: 47 57,8
	Брж	215	iP 47 15,4	iS 47 45,0						i: 47 24;
	Бкр	230	ep 47 17,4	iS 47 49,8						i: 47 19,4; i: 47 37,4

- 178 -

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4	Г	250	e(p) 11 47 19,0	s 11 47 51,0					
		A	280	ip 47 21,8	iS 47 58,8					i: 47 24,8; i: 47 56,8
		Душ	285	p 47 25,8						
		Тб	315	ip 47 30,0						e: 48 08,0
		С	340							e: 47 38,4
		Крб	490	eP (47 59,0)						e: 48 58,6
1860	A	20	iP 14 58 55,8	iS 14 58 58,4						i: 18 40 58,0
1861	A									
1862	Гчр	10	e(p) 18 50 07,0	iS 18 50 08,0						i: 20 50 52,2
1863	Брж									
1864	Бгд	15	eP 22 28 01,6	eS 22 28 03,8						
	A	20	iP 28 53,0	iS 28 55,6						e: 27 01,4
	Бкр									
1865	A	25	iP 22 54 42,0	iS 22 54 45,0						e: 54 51,0
	Бгд	25	eP 54 49,4	eS 54 52,0						e: 22 57 52,0
1866	Крб									
1867	5	A	50	P 00 19 23,0	iS 00 19 29,0					e: 18 26,6
	Бгд									

Западный Кавказ.

$\varphi = 43^{\circ} 3' N$ ;  $\lambda = 41^{\circ} 4' E$ ; кл. А.

1868	Згд	100	eP 01 52 52,0	eS 01 53 05,0						
	Гчр	125	iP 52 57,0	eS 53 13,0						
	Сч	145	eP 53 00,0	iS 53 17,0						e: 53 13,8; e: 53 31,8;
	Пт	150								
	Аб	210	iP 53 10,0	eS 53 36,0						
	Брж	230	eP 53 12,6	iS 53 41,6						e: 53 47,4
	Бкр	245	eP 53 14,4							
	Г	285		(s) 53 54,2						
	A	270	ip 53 18,6							i: 53 55,6
	Бгд	290	ip (53 24,0)	s (53 56,0)						
	С	355	ep 53 27,2							(e): 03 51 25,0; e: 51 31,0
1869	Гчр									

- 179 -



май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Джавахетское нагорье.  
 $\varphi = 41^{\circ}2' \text{N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}0'E$ ; кл. А.

0: 07 50 30

1870	5	Бгд	35	iP	07 50 39,0	eS	07 50 44,0			
		С	40	eP	50 37,8	iS	50 42,8			
		А	50	iP	50 39,8	iS	50 45,8			
		Бкр	70	eP	50 43,0	iS	50 52,0			
		Тб	85			eS	(50 55,0)			
		Брж	85			iS	(50 56,4)			
		Душ	110	eP	50 51,6	s	51 06,6			
		Аб	115			iS	51 05,0			

Джавахетское нагорье.  
 $\varphi = 41^{\circ}3' \text{N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 1'E$ ; кл. А.

0: 08 41 08

1871	5	Бгд	40	p	08 41 15,8	iS	08 41 20,8			i : 08 41 00,0
		С	40	iP	41 17,2	iS	41 23,2			
		А	50	iP	41 20,0	iS	41 30,2			
		Бкр	75	eP						e: 08 41 42,0
		Аб	110							
		Душ	115	eP	41 29,0	s	41 43,8			e: 08 58 48,6
		Аб								i: 58 58,0
		Гчр								i: 58 03,4

1872	5	Гчр								
		А	80	iP	09 59 02,8	iS	09 59 13,2			i: 58 07,8
		Брж								
		Бкр								
		Душ								
		Аб								
		Гчр								
		А								

Турция

$\varphi = 39^{\circ}5' \text{N}$ ;  $\lambda = 39^{\circ}7'E$ ;

0: 10 59 33

1873	5	Аб	360	ip	10 00 29,0					e: 00 42,0; e: 00 54,0
		Бгд	380	p	00 29,0					i : 00 33,0
		А	380	ip	00 29,0	iS	10 01 25,0			
		Лн	380	eP	00 34,0	s	01 34,0			
		Гчр	395	eP	00 35,0	es	01 28,0			i : 00 45,6
		Згд	405	eP	00 35,0	es	01 27,0			

май 1958 г.

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

1874	5	Бкр	405	ep	10 00 32,0	es	10 01 31,0			
		Брж	406	ep	00 31,0	*	01 22,0			
		Ер	415	ip	00 33,0	*	01 25,0			
		С	425	ep	00 32,0					e: 00 37,0
		Сч	455							e: 00 51,0;
		Нхч	485	ip	00 44,0	is	01 37,0			e: 01 40,
		Тб	490	ep	00 43,0	*	01 47,0			e: 01 50
		Грс	570	ip	00 55,6					e: 01 58,0
		Пт	580							e: 01 03,0
		Крб	580							e: (10 04,0)
		Душ	600							e: 01 00,0
		Гр	650							e: 01 26,0;
										e: 02 43,0

1875	5	А								i: 18 15 46,2
		Гчр								(i): 18 38 10,0
		Гчр								(i): 18 40 17,0
		Брж								i : 22 03 07,8
		Гчр								i : 23 05 19,0
		А	45	ip	23 59 35,0	iS	23 59 40,6			
		А	45	ip	00 03 09,4	is	00 03 14,8			
		Бкр								e: 03 20,8
		Душ	110	ep	03 20,6	s	03 34,6			
		А	40	ip	00 17 52,0	iS	00 17 57,0			
		Душ	110	eP	18 06,6	s	18 20,6			
		А	40	ip	00 40 38,0	iS	00 40 43,0			
		Бгд								i: 03 30 05,6

|
<td rowspan="10
|  |

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Г	315	ip	04 16 35,0	iš 10 17 22,0					
	Бк	350	ep	16 40,0						
	С	360	ep	16 41,0	es 17 19,0					
	Бкр	370		16 42,0						
	Пт	380	p	16 46,0	s 17 45,0					
	Бгд	390	ep	16 44,0	*	i : 17 21,0;				
	А	390	p	16 46,0	es 17 36,0	e : 18,07,0				
	Ер	400	ep	16 48,0	s 17 30,6					
	Лн	410	p	16 48,0	s 17 31,0					
	Грс	425	ip	16 46,0	is 17 29,0					
	Згд	470			es 18 08,0					
	Нхч	480	p	16 57,0	is 18 00,0					
	Лнк	510	p	17 02,0						
	Сшф	1110				i : 18 09,0				
	Мск	1660				i : 19 18,0				
	Нмг	2010	p	19 56,0	s 23 14,0					
	Лв	1890				i : 19 59,0				
	Плк	2110	p	20 18,0	s 23 58,0					
	Фрз	2200	p	20 21,0	s 23 58,0					
	Смп	2630	p	21 00,0	s 25 10,0					
	Ап	3660	p	21 17,0		i : 21 17,0				

Восточный Кавказ.

$\varphi = 43^{\circ} \cdot 3N; \lambda = 47^{\circ} \cdot 8E; M=4 \cdot 5$ ; кл. А.  
0 : 04 25 13

1885	М-к	40	ip	04 25 20,0	es 04 25 25,0	0,4	210	e: 25 30; i : 25,31,0		
	Гр	165	ip	25 43,0	iš 26 07,0					
	Душ	285	p	26 00,0	es 26 37,6					
	Тб	300	ep	26 00,0	is 26 39,0	7,5		i : 26 02; i : 27 02,0 нет минут. марок.		
	Крб	310								
	Г	335	p	26 06,0	is 26 58,0					
	С	380	p	26 09,6	s 26 49,6					
	Бкр	390	ep	26 11,0	is 27 10,0			i : 26 20,0; i : 27 25,2		
	Пт	400	p	26 13,0	s 26 55,0					
	Бгд	400	ep	26 13,0						

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6	A	415	ep 04 26 15,0	is 04 27 08,0					e: 27 18,0
		Ep	435	ep 26 17,0	es 27 14,0					
		Грс	440	ip 26 14,6	is 27,00,2					
		Гчр	480	ep 26 19,0						
		Згд	490							
	1886	М-к	30	ep 04 38 36,0	is 04 38 40,0	0,43,5				
	1887	М-к	20	ep 04 51 03,0	es 04 51,05,6	0,42,5				
	1888	М-к	25	ip 05 04 29,0	es 05 04 33,0		i : 04 39,0			
	1889	Душ	300	p 05 10,2	s 05 43,0					
	1890	Брж					i : 05 34 21,0			
	1891	Брж					i : 05 36 31,0			
		М-к					i : 05 42 59,6			
	1892	М-к	40	ip 05 45 07,0	is 05 45 12,0	0,41,5				
	1893	A	50	ip 06 01 43,8	is 06 01 49,8					
		Бгд					e: 06 01 44,8			
		М-к					e: 02 43,0			
	1894	Аб	30	ep 06 10 10,0	es 06 10 14,0		i: 02 48,0			
	1895	Брж						i: 06 56 51,8		
	1896	М-к	40	p 07 17 10,0	es 07 17 15,0	0,4				
	1897	Ep					e: 08 37 00,0			

Восточный Кавказ

$\varphi = 42^{\circ}, 7N; \lambda = 45^{\circ}, 9E$ ; кл. Б.

1898	М-к	130	ip 09 12 25,0	is 09 12 41,0						
	Душ	135	ip 12 29,0	s 12 46,0						
	Тб	150	ep 12 31,0	is 12 51,0						
					e: 12 34,0					
					e : 12 53,0					
	Г	170	p 12 34,6	is 12 56,0						
	Бкр	225	ip 12 41,0	is 13 05,0						
	Крб	230	ip 12(40,0)	is 13 06,6						
	С	230	ep 12 40,0	s 13 11,0						
	Брж	240	ip 12 42,0	is 13 11,0						

май 1958 г.

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6	Бгд	250	p 09 12 41,0	s 09 13 12,0					
	A	250	ip	12 44,0	is 13 16,0					
	Грс	260	ip	12 57,0	is 13 34,0					
	Пт	265	ep	12 41,0	s 13 08,0					
	Аб	280	ip	12 47,6					e: 13 16,0	
	Лн	280							e: 12 07,6	
	Згд	290								
	Гчр	295	ep	12 48,0	s 13 21,0				e: 13 07,0	
	Ер	310								
	Нхч	400	ep	13 45,0	es 14 09,0					
1899	Крб							e: 12 04 04,0		
	Бкр							e: 04 22,6		
	Тб							e: 04 28,0		
1900	Крб	25	ip	12 18 35,0	s 12 18 38,6					
	A	215	ep	19 11,0	(s) 19 37,6				i: 12 54 49,4	
1901	Бкр									
	Аб	70	ep	12 54 49,6	is 12 54 58,6			i: 54 52,6		
	Брж							e: 54 12,0		
	A							e: 54 54,6		
1902	М-к	110	ep	13 21 15,0	13 21 20,0					
1903	М-к							e: 14 01 16,0		
1904	Аб							i: 01 22,0		
	A							e: 14 15 26,0		
1905	Тб							i: 15 27,2		
								i: 14 42 12,0		
								i: 42 13,6		
1906	Гчр	40	ep	16 19 36,6	s 16 19 41,6					
1907	Бгд	35	ep	17 50 21,0	es 17 50 25,2					
	A	50	ip	50 26,8	is 50 32,8					
	Бкр							e: 50 38,0		
1908	Бгд	35	p	19(19 23,0)	s 19 19 27,8					
	A	50	ip	19 29,4	is 19 35,4				e: 19 41,4	
	Бкр							i: 19 54,6		
	Душ									
1909	М-к	30	ep	21 10 14,0	es 21 10 18,0				i: 21 39 52,0	
1910	М-к								e: (03 09,2)	
1911	A	45	ip	28 03 17,8	is 23 03 23,4				e: (03 14,2)	

май 1958 г.

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8	A	55	i <sup>p</sup> 02 41 30,0	i <sup>s</sup> 02 41 36,0					
1932		Бкр								
	Душ	90	e <sup>p</sup> 03 45 02,2	s 03 45 13,8						e: 41 43,6

## Восточный Кавказ

$\varphi = 42^\circ$ , 5  $\lambda = 44^\circ$ , 9 E; кл. A.  
0 : 08 24 11

1933		Душ	55	i <sup>p</sup> 08 24 24,0	e <sup>s</sup> 08 24 31,0					
		Г	90		i <sup>s</sup> 08 24 42,0					
		Гр	110		e <sup>s</sup> 24 46,0					
		Бкр	145	e <sup>p</sup> 24 37,0	i <sup>s</sup> 24 55,6					
		Брж	150	i <sup>p</sup> 24 39,0	i <sup>s</sup> 24 58,0					
		А	170	i <sup>p</sup> 24 43,0	i <sup>s</sup> 25 04,6					
		С	175	e <sup>p</sup> 24 43,0	e <sup>s</sup> 25 05,0					
		Бгд	175	i <sup>p</sup> 24 44,6	i <sup>s</sup> 25 06,8					
		Аб	195	i <sup>p</sup> 24 45,0	i <sup>s</sup> 25 09,4					
		Грч	210	e <sup>p</sup> 24 48,0	e <sup>s</sup> 25 14,0					
		Крб	240	e <sup>p</sup> 24 50,6	i <sup>s</sup> 25 17,6					
		Згд	(255)		e <sup>s</sup> 25 27,6					
1934		Нхч	100	e <sup>p</sup> 10 13 51,0	e <sup>s</sup> 10 14 04,0					
		С				e: 18 52,2				
		Грс				e: 14 11,0				
1935		Бгд				e: 11 07 15,0				
		Крб				e: 07 22,0				
		Нхч	110	e <sup>p</sup> 11 07 28,8	e <sup>s</sup> 11 07 42,8					
		С				e: 07 32,0				
1936		А	15	i <sup>p</sup> 12 23 45,0	i <sup>s</sup> 12 23 47,0					
1937		Крб	25	e <sup>p</sup> 12 24 18,0	i <sup>s</sup> 12 24 21,6					
1938		Душ	215	e <sup>p</sup> 12 24 48,0	i <sup>s</sup> 12 25 15,0					

## Восточная часть Малого Кавказа.

$\varphi = 41^\circ$ , 1 N;  $\lambda = 44^\circ$ , 8 E; кл. A.  
0 : 13 42 54

1939		С	45	e <sup>p</sup> 13 43 03,6	i <sup>s</sup> 13 43 09,6					
		Тб	(60)		e <sup>(s)</sup> (43 14,0)					
		Бгд	100	e <sup>p</sup> 43 14,4	s 43 27,4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8	Душ	110	e <sup>p</sup> 13 43 14,0	s 13 43 28,0					
1940		А	(120)		s (43 33,8)					
		Бкр	(125)		s 43 31,6					
		Крб	140	e <sup>p</sup> 43 19,0	s 43 37,0					
		Аб	175		s 43 45,6					
		Грс								
1941		Tб								
		Гчр		p <sup>s</sup> 14 50 26,0						
		Гчр		p <sup>s</sup> 14 50 29,0						
		Гчр	5	p 14 50 32,6	i <sup>s</sup> 14 50 33,0					
		Бкр	30	e <sup>p</sup> 16 05 17,4	i <sup>s</sup> 16 05 21,4					
		Гчр		p <sup>s</sup> 16 11 22,6						
		Гчр		i <sup>p</sup> i <sup>s</sup> 16 12 12,0						
		Грс	165	e <sup>p</sup> 20 34 24,8	i <sup>s</sup> 20 34 45,8					
1948	9	Бк								
1950		С								
1951		Нхч	200	p 01 50 10,2	e <sup>s</sup> 01 50 35,2					
		Грс	205	i <sup>p</sup> 50 13,8	i <sup>s</sup> 50 39,4					
		Ер								
		Крб								
		Бгд								
		С								
		А								
		Душ								
1952		Гчр	10	e <sup>p</sup> 04 56 30,0	i <sup>s</sup> 04 56 31,0					
1953		М-к	40	e <sup>p</sup> 08 33 57,0	e <sup>s</sup> 08 34 02,0	0,4	3,2			
1954		Душ								
		Грс								
		Крб								
1955		М-к	60	e <sup>p</sup> 09 07 29,0	e <sup>s</sup> 09 07 37,0	0,4	2,5			
		Крб								

май 1958 г.

май 1958 г.

май 1958 г.

май 1958 г.

Куринская депрессия  
 $\phi = 41^{\circ}, 6 N$ ;  $\lambda = 45^{\circ}, 2 E$ ; кл. Е  
 0: 04 46 07

## Иран

$\varphi = 38^{\circ}, 7\text{N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 2\text{E}$ ; кл. Б.

					0:11 00 44				
1975	Нхч	75	īp	11 00 58,6	īs	00 01 08,6			
	Грс	160	īp	01 12,0	īs	01 32,0			

- 190 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	10	Ер	175	е-р	01 14,8	с	01 36,8			e:02 06,0
		Лн	245							
		Крб	250	е-р	01 28,0	ес	01 58,0			
		Бгд	310	р	(01 32,0)					e:01 39,0
		А	330							e:11 01 55,6
		Тб	340							e:02 23,0
		Г	360							e:02 33,0
		Бкр	370							e:01 47,2
		Брж	375			с	11 02 40,0			e:01 48,0
		Аб	380			ес	(02 39,0)			
1976		Душ	405			с	11 29 06,0			
		Душ	80	р	11 28 55,0	с	11 38 30,6			
1977		Душ	60	р	11 33 23,6	с	11 38 30,6			e:33 58,4
		Бкр								i:13 09 18,0
1978		Тб								i:08 14,0
1979		Бгд	5	е-р	14 47 49,0	с	14 47 49,8			i:23 14 03,6
1980		Брж								i:02 15 32,2
1981	11	А								i:02 34 53,0
1982		А								
1983		Гчр	50	е-р	04 31 30,0	и-с	04 31 36,4			

Куринская депрессия

$$\varphi = 41^{\circ}, 2N; \quad \lambda = 45^{\circ}, 8E;$$

0:12 38 27

1984	Крб	75	e <sup>р</sup>	12 38 41,4	e <sup>s</sup>	12 38 51,6			
	Тб	100	e <sup>р</sup>	38 46,0	i <sup>s</sup>	38 59,0			
	Душ	135	e <sup>р</sup>	38 50,0	i <sup>s</sup>	39 07,0			
	Бкр	200			e <sup>s</sup>	39 27,0			
1985	A						i : 12 39 24,8		
1986	Тб						i : 13 00 59,0		

Армянское нагорье

$$\varphi = 39^\circ, 8 \text{ N}; \lambda = 44^\circ, 5 \text{ E};$$

0:13 08 5

1987 | Ep 35 p 13 06 59,0 es 13 07 04,0 | | | | e:07 37,0  
Нхч 110

- 181 -

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	11	С	125	e <sup>р</sup> 13 07 13,8	e <sup>s</sup> 13 07 30,0					
		Грс	160		i <sup>s</sup> 07 42,0				e:07 28,0	
		Бгд	175	e <sup>р</sup> 07(18,4)	s 07(40,2)					
		А	180		i <sup>s</sup> 07 47,0					
		Краб	190	e <sup>р</sup> 07 23,4					e:07 42,4	
		Бкр	228		e <sup>s</sup> 07 57,0				e:07 32,0	
		Аб	255		e <sup>s</sup> 08 03,4					
1988		Гчр	30	i <sup>r</sup> 13 24 33,2	i <sup>s</sup> 13 24 36,8					

Каспийское море

$$\varphi = 42^{\circ}, 8 \text{N}; \quad \lambda = 47^{\circ}, 5 \text{ E}$$

0:18 47 56

## Джавахетское нагорье

$\varphi = 41,2^{\circ}N$ ;  $\lambda = 44,0^{\circ}E$ ;  $h = 0 - 10$  km, кл. А

O: 19 16 58

1991	C	40	+ip	19 17 10,0	iš	19 17 15,0			
	A	50	ip	17 09,0	iš	17 15,0			
	Лн	50							e: 17 14,0
	кр	70	iþ	17 12,8	iš	17 21,4			
	Тб	85	ep	17 15,0	iš	17 26,0			
	Г	85	eþ	17 15,0	+s	17 26,0			
	Брж	85	eþ	17 15,4	iš	17 26,4			

13

- 192 -

май 1958 г.

## Каспийское море

$$\varphi = 43^\circ, 3 \text{ N}; \quad \lambda = 47,8 \text{ E}; \quad M = 4$$

Ощущалось в Махачкале 4 бал.

0:21 17 42

1996	М-к	40	-ip	21 17 50,0	š	21 17 56,0		1	4	10	
	Гр	170	i-p	18 16,0	is	18 38,0	2,4	10			
	Душ	285	ep	18 30,0							i: 18 31,4
	Шмх	300	ep	18 31,0	is	19 05,0	1,6	10	10	9	
	Тб	300	ep	18 32,0	s	19 06,0	6,0	1	3	3	
	Крб	310	p	18 29,0	is	19 02,0					i: 18 31,8
	Г	335		18 35,0							
	Бк	360									e: 18 56;
											e: 19 33;
											e: 19 46
	С	380	ep	18 38,0							e: 18 46,2
	Бкр	395	ep	18 48,4							e: 18 47,0;
	Пт	395									e: (20 59,0);
											e: (21 38,0)
	Брж	400	ep	18 45,4							i: 19 33,4
	А	410									i: 18 48,0;
	Лн	430									e: 19 35,0
	Грс	435	ip	18 43,0	is	19 28,0					e: 18 34,0

- 183 -

май 1958 г.

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	-	Ер	440	ер 21 18 45,0	s 21 19,31,0					
		Аб	445	ер 18 48,6						e:18 59,6; e:19 21,6; e:19 37,6
				ер						e:19 00,0
		Гчр	455	ер 18 50,0						e:19 09,0
		Згд	490							e:19 00;
		Нхч	495							e:19 04; e:19 38; e:19 48
		Сч	655							e:20 00; e:20 42,0
		К-А	840							e:20 17; i:22 05; i:22 17
		Ашх	1060							e:20 54,0; e:23 36,0
		Б-А	1370							e:21 19,0; i:25 18,0
1997	M-к	40	ер 22 36 33,6	is 22 36 38,6	0,4	7				e:37 14,4; e:37 45,4
	Крб									e:37 16,4; e:37 20,4 e:37 47,8
	Душ									e:37 21; e:37 47,0
	Тб									e:37 26,4; e:37 31,4; e:38 12,0
	Грс									e:37 32,4
	Бкр									e:37 38,0
	Г									e:37 50,6
	Аб									
1998	M-к	40	ер 23 11 27,6	is 23 11 32,6	0,4	10				e:12 11,4; e:12 43,4
	Душ									e:12 12,0; e:13 40,0
	Крб									e:12 26,0
	Грс									e:23 54 06,6; e:54 50,6
1999	Аб									

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2000	12	М-к Душ	40	ер 01 56 16,6	is 01 56 21,6					e:56 58,6; e:57 22,8
		Крб								e:57 02,0; e:57 30,8
		Грс								e:57 12,0; e:57 57,0
		Бкр								e:57 17,0
2001	Гчр	15	iP 02 50 48,0	is 02 50 50,0						
2002	А	15	iP 04 49 55,0	is 04 49 57,0						
2003	А	25	P 05 50 05,4	is 05 50 08,4						
2004	Бгд	30	ер 08 07 28,0	is 08 07 32,2						
2005	А	50	P 07 30 30,0	is 07 38,0						e:08 23 08,0
2006	Бгд									i:08 33 21,2
2007	Грс	50	P 12 30 39,8	is 12 30 45,8						e:31 18,0
	Крб									
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^{\circ}, 4 \text{ N}$ ; $\lambda = 43^{\circ}, 7 \text{ E}$ ; $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. Б										
0:12 36 28										
2008	Бгд	20	iP 12 36 31,8	is 12 36 34,2						
	А	20	iP 36 32,4	is 36 35,0						
	Бкр	45	(ер) 36 35,4	is 36 41,0						
	Брж	80		is 36 48,0						
	Аб	85	P 36 48,8							i:12 51 40,0
2009	Тб									
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ; $\lambda = 43^{\circ}, 3 \text{ E}$ ; $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. А										
0:13 45 20										
2010	А	15	iP 13 45 23,8	is 13 45 26,0						
	Бгд	25	iP 45(24,4)	is 45(27,6)						
	Бкр	45	iP 45 27,8	is 45 33,8						
	Брж	55	iP 45 30,4	is 45 37,4						
	Аб	85	iP 45 31,0	is 45 39,2						
1608	Г	100		is 45 49,2						

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					is 13 45 59,0					
12	Тб	180			is 13 45 45,0					
	Гчр	180	ep	13 45 45,0	is 46 03,4					
	Згд	180							e:48 06,0;	
									e:48 10,0	
	Крб	270			es 46 31,8					

Восточная часть Малого Кавказа  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 7 \text{ E}$ ; кл.Б

O:13 48 55

2011	C	35	ip	13 49(05,0)	is 13 49 10,4					
	Тб	50	ep	49 05,0	is 49 12,2					
	Вгд	95	ep	49(11,4)	s 49(28,6)					
	A	100	p	49 14,0	is 49 27,4					
	Бкр	110	ep	49 18,0	is 49 30,0					
	Крб	160	ep	49 19,6	is 49 38,6					
	Аб	165	ep	49 24,0	es 49 44,0					
	Гчр	280	ep	49 34,0	s 50 03,0				e:50 03,0	

Турция

 $\varphi = 40^{\circ}, 5 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 2 \text{ E}$ ; кл.Б

O:14 49 45

2012	Бгд	95	p	14 50 02,4	is 14 50 15,0					
	A	105	ep	50 05,0	is 50 18,0					
	Бкр	140	ep	50 10,4	is 50 27,4					
	Аб	140	ep	50 10,4	es 50 28,2					
2013	Гчр		ip	19 26 01,0						
2014	Гчр	5	ep	19 37 45,0	is 19 37 45,8					
2015	M-K	40	-ip	20 42 52,0	is 20 42 57,0					
	Крб								e:43 38,4;	
	Грс								e:44 04,0	
	Бкр								e:43 48,0;	
								e:44 32,8		
2016	Бкр	40	ep	01 02 22,0	is 01 02 27,0				e:43 50,8;	
2017	Aб							e:44 38,0		

- 196 -

1608

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	13	A								e:02 09 48,4;
		Гчр								e:10 50,4
		Ер								e:09 49,6;
		Згд								e:08 57;
		Брж								e:10 41,4
		Бкр								e:08 56,0
		С								e:10 56,0
		Г								e:10 09,0
		Нхч								e:10 11,0;
		Тб								e:11 37,0
2018	Гчр	55	(ep)	06 02 52,6	is 06 02 59,0					e:10 15,0;
2019	Нхч									e:11 23;
	Грс	115	ep	06 19 45,0	s 06 20 00,0					m:3,6
	Крб									e:10 30,0
2020	A	40	ip	07 28 53,4	is 07 28 58,4					e:10 38,0
2021	Нхч									e:10 46,0
	Крб									e:12 02,0
2022	M-K									i:06 19 40,0
	Крб									e:20 00,0;
	Тб									e:20 30,0
2023	Гчр	10	p	11 00 09,0	is 11 00 10,4					e:07 57 27,0;
2024	М-K	20	ip	11 31 24,6	es 11 31 27,0					e:57 53,0
2025	Бкр									e:57 58,0
2026	Гчр		ip	12 06 13,0						0,4 2
2027	Крб									i:08 31 42,0
2028	Tб									e:32 55,0
										e:09 23 37,0
1608	2027									
	2028									

- 197 -

e:13 24 49,6  
e:13 37 47,0

май 1958 г.

- 198

四

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 8 \text{ E}; h = 0-10 \text{ km}; \text{ кл. А.}$										
					0:08 22 12					
2039	14	Бгд	20	i <sup>p</sup>	09 22 16,2	i <sup>s</sup>	09 22 19,2			
		А	30	i <sup>p</sup>	22 19,0	i <sup>s</sup>	22 23,0			
		С	55	p	22 (25,0)	es	22 (32,0)			
		Бкр	55	p	22 23,4	i <sup>s</sup>	22 31,0			
		Брж	75	e <sup>p</sup>	22 25,6	i <sup>s</sup>	22 35,0			
		Аб	100	+i <sup>p</sup>	22 28,2	es	22 41,8			
		Гчр	175			s	23 04,4			
2040		Бгд	20	i <sup>p</sup>	09 52 18,2	i <sup>s</sup>	09 52 20,6			
2041		Згд								i:10 20 18,6
		Гчр								e:20 21,6;
		Аб								i:20 23,0
2042		Гчр								e:20 44,0
										i:10 44 17,2
Каспийское море										
$\varphi = 43^{\circ} 1 \text{ N}; \lambda = 47^{\circ}, 8; M = 3 1/2;$										
					0:10 52 08					
2043		М-К	25	-i <sup>p</sup>	1052 13,6	i <sup>s</sup>	10 52 17,6	0,4	18	
		Гр	165			i <sup>s</sup>	53 00,0			e:52 42,0
		Душ	275							(e):52 57,0;
		Тб	285							e:53 27,0
		Крб	285	e <sup>p</sup>	52 53,4	s	53 25,0			e:52 56,0;
		Бкр	385							e:53 25,0
		Брж	385							e:53 09,8
		Грс	415	e <sup>p</sup>	53 09,2	es	53 52,6			e:53 54,0
		Аб	435	e <sup>p</sup>	53 13 4					
Каспийское море										
$\varphi = 43^{\circ}, 0 \text{ N}; \lambda = 48,0 \text{ E}; M = 4,0; \text{ кл. Б.}$										
					0:10 55 05					
2044		М-К	40	-i <sup>p</sup>	10 55 12,6	i <sup>s</sup>	10 55 18,8	0,4	75	
		Г	185	e <sup>p</sup>	55 37,0	i <sup>s</sup>	56.00	2	8	

- 199 -

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Шмх	265				1,7	5	6		e: 55 58,0; e: 56 28,0
	Крб	290	ip	55 51,4	s	56 23,0				e: 55 53,6; e: 56 25,0
	Душ	290	p	55 53,0	es	56 25,0				
	Тб	300	ep	55 53,0	es	56 26,0	6,0	1	1	i: 56 38,0; e: 56 55,0
	Бк	330								e: 56 56,0; e: 57 13,0
	Г	340								e: 56 01,0
	С	370	ep	56(05,8)	s	56(44,4)				
	Бкр	395	ep	56 05,0						e: 56 09,0
	Брж	400								e: 56 10,0;
	А	410								e: 57 01,0
	Грс	415	p	56 08,0	is	56 50,2				i: 56 51,6
	Пт	415	ep	56 08,0						e: 56 45,0
	Ер	425								e: 56 17,6;
	Аб	450	ep	56 11,0						e: 56 53,6
	Гчр	465	ep	56 14,0						
	Нхч	475								e: 56 24,6;
										e: 57 10,6
										e: 56 31,0
	Згд	500								e: 59 12,0;
	К-А	815								i: 59 36,0
	Ашх	1030								e: 58 59,0
	Б-А	1335								e: 11.01.07,0
2045	М-К	40	-ip	11 03 18,0	is	11 03 23,0	0,4	10	2	
	Гр									e: 04 04,0; i: 04 06,0
	Крб	285	ep	03 58,4	s	04 30,0				e: 04 36,0
	Тб									e: 04 23,6
	Бкр									e: 04 56,0
	Брж									e: 04 14,4;
	Грс									e: 59,4
2046	М-К	35	ep	11 05 08,0	es	11 05 12,6				e: 05 53,0;
	Тб									e: 06 25,0

- 200 -

1608

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Брж									e: 11 06 52,0
2047	М-К									i: 11 23 15,0
2048	Бгд	20	ep	12 03 23,8	es	12 03 26,2				
2049	М-К	40	ep	12 14 13,6	es	12 14 18,6	0,3	4		e: 15 02,0
	Гр									e: 15 20,0
	Крб									
2050	Б-А									e: 12 43 20,0
	Ашх									e: 43 25,0
	К-А									e: 44 03,0
	Крб									e: 44 48,4;
	Тб									e: 44 49,0
	А									e: 45 00,0;
	Брж									e: 45 22,0
	Аб									e: 45 04,0
	Гр									e: 45 08,6
	Г									e: 45 10,0
	Бкр									e: 45 17,0
	Ткс									e: 46 10,0
	Мск									e: 46 30,0
	Апт									e: 46 52,0
	Смф									e: 46 53,0;
										e: 55 06,0
2051	Згд	100	ep	13 04 04,4	is	13 04 17,4				e: 04 19,4
	Гчр	120	ep	04 08,4						
	Аб	130	p	04 13,0			04 30,0			i: 04 21,4
	Бкр	190								e: 04 36,4
	А	195	p	04 22,8						e: 04(22,0)
	Бгд	205								e: 04 35,6;
	Душ	295								e: 04 43,6
2052	М-К	50	ep	13 11 42,0	is	13 11 48,0	4			i: 12 32,0
	Гр									e: 12 56,4
	Крб									

- 201 -

май 1958 г.

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

## Каспийское море.

 $\varphi = 43^{\circ}, 0' N; \lambda = 48^{\circ}, 0' E; M=4; \text{кл. Б}$ 

0: 13 20 31

2053	14	М-К	35	ip	13 20 38,6	is	13 20 43,00,4	32	25	
		Гр	180	ep	21 02,0	is	21 26,0	20	2	
		Крб	290	ep	21 18,6	s	21 50,6			e: 21 22,0
		Тб	285	ep	21 19,0		7,0	1	1	e: 21 21,4; e: 21 53; i : 22 23
		Душ	295	ep	21 19,0	es	22 51,6			e: 21 22,0 e: 21 27,0
		Г	335							
		С	370	ep	21 27,0					e: 21 36; e: 22 15;
		Бкр	395	ep	21 31,0					e: 22 22
		Брж	400							e: 21 38,0; e: 22 28,0
		Бгд	410							e: 21 34,0
		А	415							e: 21 37,0; e: 22 24,0
		Ер	420							e: 21 45,8; e: 22 34,0
		Аб	445							e: 21 40,0
		Гчр	460	p	21 39,4					
		Нхч	475							e: 22 30,6; e: 22 49,6
		Згд	500							e: 22 06,0
		К-А	815				5	1		e: 23 43,0; e: 24 50,0
		Ашх	1030							e: 26 03,0
		Б-А	1335							e: 27 14,0
		Бгд	25	p	13 26 19,6	is	13 26 22,8			
		А	30	ip	26 22,6	is	26 26,8			
2054		Згд	110	ep	13 41 34,4	es	13 41 48,4			i: 41 38,2
		Гчр								
		Аб	140	-ip	41 43,0	s	42 01,0			i: 41 51,6
		Бкр								i: 13 41 52,8
		А								e: 42 07,6
		Душ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2058	14	Гчр	10	ep	13 48 07,4	is	13 48 08,4			
2057		М-К								i: 14 09 27,8
2058		Бгд								i: 16 22 39,2
		А	30	ip	18 22 39,8	s	18 22 43,8			
2059		Бгд	20	ip	18 24 00,8	fs	18 24 03,4			
		А	30	ep	24 03,4	s	24 07,4			e: 16 26 53,8
2060		А								
2061		М-К	30	ep	16 27 15,6	is	16 27 16,6	0,4	2	e: 28 26,8
		Крб								
2062		М-К	30	p	16 44 35,5	is	16 44 39,5			e: 45 48,8
2063		Крб	50	ep	18 10 45,0	is	18 10 51,0	0,44,0		e: 11 28,4; e: 12 00,4
		Душ								e: 11 32,4; e: 11 59,4
		Гр								e: 11 35,0
2064		М-К								i: 18 12 57,6
2065		Сч								e: 19 32 00; e: 33 45,0
		Бгд								e: 32 25,2
		Аб								e: 32 26,0; e: 32 37,0
		А								e: 32 27,4; e: 32 42,4
		Брж								e: 32 31,6; i: 33 55,0
		Гчр								e: 32 32,0
		Бк								e: 19 32 40,2
		Ер								e: 32 40,6; e: 33 38,4
		Згд								e: 32 45,0
		Нхч								e: 32 46,6; i: 32 51,6; i: 32 52,6
		Г								e: 32 47,8
		Тб							10 1	1 1 1
										e: 32 54; e: 33 03; i: 34 12



май 1958 г.

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2' N; \lambda = 43^{\circ}, 8' E; M = 4 \frac{3}{4}; h = 0-10 km; \text{кл.} A$   
 Ощущалось: в Ахалкалаки, Богдановке - 5б; Степанаван - 4б; Боржоми - 3б.  
 0:00 18 58

2000	Бгд	20	i <sup>ip</sup>	09 19 00,4					
	А	35	i <sup>ip</sup>	19 03,0					
	Лн	45	i <sup>ip</sup>	19 06,0	и	09 19 11,0			
	С	55	+i <sup>ip</sup>	19 07,2					
	Бкр	65	i <sup>ip</sup>	19 08,4					
	Брж	80	-i <sup>ip</sup>	19 12,0	и	19 23,0			i:19 18,0
	Г	95	i <sup>ip</sup>	19 13,0	i <sup>и</sup>	19 25,0			
	Тб	100	-i <sup>ip</sup>	19 15,0	i <sup>и</sup>	19 28,0	4	88	116 i:19 17,0

май 1958 г.

май 1958 г.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Джавахетское нагорье  
16  $\varphi = 41^{\circ}, 1\text{N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8\text{E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл.  
0-09, 22, 25

2101	Бгд	25	i <sup>р</sup>	09 22 30,0	i <sup>с</sup>	09 22 33,0			
	А	40	р	22 33,0	i <sup>с</sup>	22 38,0			
	С	55	e <sup>р</sup>	22(38,0)	i <sup>с</sup>	22(45,0)			
	Бкр	70			i <sup>с</sup>	22 47,0			
	Брж	85			i <sup>с</sup>	22 52,0			
	Душ	130	e <sup>р</sup>	09 22 50,2	s	09 23 07,2			
2102	Гчр	185	e <sup>р</sup>	22 56,0	i <sup>с</sup>	23 18,6			
	Бгд	25	i <sup>р</sup>	09 23 20,0	i <sup>с</sup>	09 23 23,0			
	А	40	р	23 23,0	i <sup>с</sup>	23 28,0			
2103	Гчр								i:24 08,
	Бгд	25	e <sup>р</sup>	09 24 20,6	e <sup>с</sup>	09 24 23,6			

Джавахетское нагорье  
 $\Phi = 41^{\circ}$ ,  $2^{\circ} N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8^{\circ} E$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл.  
 0-09 25 10

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^{\circ} 2' N; \lambda = 43^{\circ} 8' E; h = 0-10 \text{ km}; \text{кл.} \text{A}$										
0:09 28 46										
2110	16	Бгд	20	+ip	09 28 50,2	is	09 28 53,2			
		А	35	ip	28 53,4	is	28 58,4			
		Лн	45	e-p	28 54,6	s	29 00,6			i : 28 59,0
		С	55	+ip	28(56,6)	is	29 03,6			
		Бкр	65	e-p	28 58,0	is	29 06,0			
		Брж	80	-ip	29 01,6	is	29 12,0			
		Г	95	+ip	29 03,0	is	29 15,4			
		Тб	105	e-p	29 04,0	is	29 17,0			
		Душ	130	ip	29 08,8	is	29 25,8			
		Гчр	180	ip	29 16,4	is	29 39,0			
		Згд	215			es	29 49,0			
		Краб	230	ep	29 21,4	es	29 47,4			

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8E$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. А.  
 0:09 30 18

2111	Бгд	20	īp	09 30 22,8	īs	09 30 26,0		
	А	35	̄p	30 26,0	īs	30 31,0		
	С	55	̄p	30(29,4)	īs	30 38,4		
	Бкр	65	̄p	30 31,0	īs	30 39,4		
	Брж	80	ēp	30 34,0	īs	30 45,0		
	Тб	100			ēs	30 50,0		
	Душ	130	īp	30 42,0	īs	30 59,0		
	Гчр	185	̄p	30 49,4	s̄	31 12,0		

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2$  N;  $\lambda = 43^{\circ}, 9$  E;  $h = 0-10$  км; кл. Б

2112	Бгд	25	i <sup>p</sup>	09 31 17,0	i <sup>s</sup>	09 31 20,0			
	А	40	í <sup>p</sup>	31 19,4	i <sup>s</sup>	31 24,4			
	С	45	e <sup>p</sup>	31(25,6)	e <sup>s</sup>	31 31,6			
	Бкр	65			i <sup>s</sup>	31 34,0			
	Брж	80	e <sup>p</sup>	31 29,0	i <sup>s</sup>	31 39,0			
	Гчр	180					e:32	06,4	

май 1958 г.

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 1\text{N}$ :  $\lambda = 43^{\circ}, 8\text{E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл.  
 0:09 32 07

2113	16	Бгд	25	i <sup>p</sup>	09 32 11,4	s	09 32 14,6				
		А	40	i <sup>p</sup>	32 14,4	i <sup>s</sup>	32 19,4				
		С	55	e <sup>p</sup>	32(19,6)	e <sup>s</sup>	32(27,0)				
		Бкр	70	e <sup>p</sup>	32 19,2	i <sup>s</sup>	32(28,2)				
		Гчр	190								e:09 33 00,
2114		Бгд	25	i <sup>p</sup>	09 33 15,2	i <sup>s</sup>	09 33 18,4				
		А	40	i <sup>p</sup>	33 18,4	i <sup>s</sup>	33 23,4				
		Бкр									i:33 22,8
2115		Бгд	25	i <sup>p</sup>	09 33 33,2	i <sup>s</sup>	09 33 36,6				
		А	40	p	33 36,0	s	33 41,0				
		Бкр									i:33 50,0
2116		Бгд	25	e <sup>p</sup>	09 33 47,4	i <sup>s</sup>	09 33 50,4				
		А	40	p	33 50,0	i <sup>s</sup>	33 55,0				
		Бкр									i:34 04,0
2117		А	40	p	09 35 50,4	i <sup>s</sup>	09 35 55,4				
		Бкр									i:36 04,0
2118		Бгд									i:09 36 12,
		А	45	e <sup>p</sup>	09 36 15,0	s	09 36 20,6				
		Бкр									i:36 29,0
2119		А	40	p	09 38 15,0	i <sup>s</sup>	09 38 20,0				
2120		Бгд	25	e <sup>p</sup>	09 39 16,0	s	09 39 19,0				
		А	40	e <sup>p</sup>	39 18,0	i <sup>s</sup>	39 23,0				
		Бкр									i:39 51,0
2121		Бгд	30	i <sup>p</sup>	09 39 34,0	s	09 39 37,6				
		А	40	p	39 37,0	i <sup>s</sup>	39 42,0				
2122		А	40	e <sup>p</sup>	09 41 03,4	s	09 41 08,4				
2123		А	40	p	09 45 05,0	i <sup>s</sup>	09 45 10,0				
2124		А	40	i <sup>p</sup>	09 48 24,0	i <sup>s</sup>	09 48 29,0				
		Бкр									e:48 37,8
2125		А	40	p	09 51 14,0	i <sup>s</sup>	09 51 19,0				
2126		А	40	i <sup>p</sup>	09 52 56,4	i <sup>s</sup>	09 53 01,4				
2127		А	40	i <sup>p</sup>	09 55 13,0	i <sup>s</sup>	09 55 18,0				

- 210

май 1958г

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2$  N;  $\lambda = 43^{\circ}, 8$  E;  $M = 3 \frac{1}{4}$ ;  $h = 0-10$  км; кл. A  
 0:10 01 56

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 1$  N;  $\lambda = 43^{\circ}, 7$  E;  $h = 0-10$  км; кл. А  
 0: 10 33 52

- 211 -

май 1958 г.

1	2	- 3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2135	16	Ер	125						e:10 33 31,0		
		Душ	135	iр 10 33 15,8	is 10 33 32,8						
		Гчр	185	р 33 23,0	is 33 45,6						
		Крб	235	р 33 29,0	es 33 56,4						
		А	40	iр 10 37 42,0	is 10 37 47,0						
		Бкр	-					i:37 58,0			
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 1N; \lambda = 43^{\circ}, 7E; h = 0-10 km; кл. Б$ 0:10 41 31											
2136	A	40	р 10 41 39,0	is 10 41 44,0							
	Бкр	70	ер 41 43,0	is 41 52,0							
	Аб	100	ер - 41 49,0	es 42 02,0							
2137	A	40	ер 10 44 36,4	is 10 44 41,4							
	Аб	95	ер 44 47,4	es 45 00,0							
	Бкр				i:44 50,0						
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 1N; \lambda = 43^{\circ}, 8E; h = 0-10 km; кл. А$ 0:10 44 56											
2138	A	35	ер 10 45 04,0	is 10 45 09,0							
	С	55	ер 45(08,4)	es 45(14,8)							
	Бкр	70	р 45 09,0	is 45 18,0							
	Брж	85		is 45 22,4							
	Г	100		es 45 25,0							
	Аб	105	р 45 14,0	is 45 27,0							
	Тб	110		es 45 28,0							
	Душ	130	р 45 19,2	is 45 38,2							
	Гчр	185		s (45 49,4)							
2139	Крб	230	ер 45 33,4	es 45 58,8							
	Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 1N; \lambda = 43^{\circ}, 8E; h = 0-10 km; кл. А$ 0:10 59 15										
	Бгд	25	iр 10 59 19,8	is 10 59 23,2							
	A	40	р 59 23,0	is 59 28,0							
	C	50	ер 59 25,6	es 59 32,6							
	Бкр	70	ер 59 28,0	is 59 37,0							
2140	Аб	110	ер 59 33,4	is 59 47,0							

1608

- 212 -

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2140	16	Душ	130	р 10 59 38,4	is 10 59 55,4						
		Гчр	190							e:11 00 00,0	
		Крб	225		es 11 00 20,4						
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 5N; \lambda = 44^{\circ}, 4E; кл. A$ 0:11 01 10											
2141	Tб	45	ер 11 01 20,0	is 11 01 27,0							
	Г	55		es 01 25,4							
	Душ	70	iр 01 20,4	is 01 28,4							
	Бкр	75	ер 01 30,0	es 01 40,4						e:01 55,4	
	Аб	130	ер 01 38,4								
	Гчр	195	ер 01 42,4	es 02 08,4							
2142	Крб	195		es 02 11,8							
	Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 1N; \lambda = 43^{\circ}, 8E; h = 0-10 km; кл. A$ 0:11 07 56										
	Бгд	25	iр 11 08 00,8	s 11 08 04,0							
	A	40	ер 08 03,4	is 08 08,4							
	Бкр	70	ер 08 08,0	is 08 17,2						i:11 08 52,2	
2143	Бгд									e:11 11 48,2;	
										i:11 50,4	
	Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 3N; \lambda = 43^{\circ}, 9E; h = 0-10 km; кл. A$ 0:11 23 38										
2144	Бгд	25	iр 11 23 48,0	is 11 23 48,4							
	A	40	ир 23 48,0	is 23 51,0							
	С	50	ер 23 50,0	es 23 57,0							
	Бкр	60	ер 23 50,6	is 23 59,0							
	Аб	110	ер 23 58,0	es 24 10,0							
	Душ	130		is 24 18,4							
	Гчр	185	ер 24 09,0	is 24 31,6							
	Крб	220	ер 24 15,2	es 24 40,2						e:24 42,0	
	Бгд	25	ер 11 24 09,8	is 11 24 13,0							
	A	40	iр 24 12,4	is 24 17,4							
2145	Брж									i:24 26,0	
	Бгд									i:11 24 26,6	
2146											

1608

2146

- 213 -

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Бкр									i:11 24 39,0
2147	Бгд	30	ep	11 26 59,8	s 11 27 03,2					

Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ; $\lambda = 43^{\circ}, 8 \text{ E}$ ; $h = 0-10 \text{ км.}$ ; кл. А										
0:11 28 43										
2149	Бгд	25	ip	11 28 47,8	es 11 28 50,8					
	A	40	ip	28 50,4	is 28 55,4					
	Бкр	60			is 29 05,0					
	Аб	105	ep	29 01,0	es 29 14,4					
	Гчр	180			es 29 36,0					
2150	Бгд	25	ep	32 22,8	is 32 25,8					
	A	40	p	32 25,0	is 32 30,0					
2151	Бгд									e:11 34 09,8

Джавахетское нагорье.  
 $\varphi = 41^{\circ}, 1 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км.}$ ; кл. А.

0:11 36 58

2152	Бгд	25	ip	11 37 03,0	s 11 37 06,0					
	A	40	ip	37 06,0	is 37 11,0					
	C	50	ep	37(10,4)	es 37(18,8)					
	Бкр	70	ep	37 11,0	is 37 20,0					
	Брж	85			is 37 24,8					
	Tб	105			es 37 30,0					
	Аб	110	ep	37 16,0	es 37 30,0					
	Душ	130	p	37 21,4	s 37 38,4					
	Гчр	190	ep	37 31,0						e:37 52,0
2153	Бгд	25	ip	11 49 14,0	is 11 49 17,0					
	A	40	ip	49 17,0	is 49 22,0					
	Бкр									i:49 31,6

- 214 -

1608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Джавахетское нагорье.										
$\varphi = 41^{\circ}, 1 \text{ N}$ ; $\lambda = 43^{\circ}, 8 \text{ E}$ ; $h = 0-10 \text{ км.}$ ; кл. А.										
2154	18	Бгд	20	ip	12 00 43,2	is 12 00 48,2				
	A	35	ip	00 45,8	is 00 50,8					
	C	55	ep	00(51,8)	s 00(57,8)					
	Бкр	65	ep	00 50,8	is 00 56,8					
	Брж	80	ep	00 52,8	is 01 04,2					
	Аб	105	ep	00 56,6	is 01 08,6					
	Tб	110			es 01 10,0					
	Душ	130	p	01 02,0	is 01 18,0					
	Гчр	185	p	01 09,0	is 01 31,6					
2155	Бгд	25	ep	12 03 13,0	is 12 03 16,4					
	A	40	ep	03 16,0	is 03 21,0					
	Бкр									i :03 30,0
2156	Бгд	25	ep	12 05 50,4	is 12 05 53,6					
2157	Бгд									i :12 07 01,4
2158	Бгд									i :12 11 28,2
	A	40	ip	12 11 28,2	is 12 11 31,2					
	Бкр									i :11 40,0
2159	A	40	p	12 11 41,0	is 12 11 46,0					
2160	Бгд									i :12 16 53,6
	Бкр									i : 17 07,0
2161	M-к	25	ep	12 24 25,0	es 12 24 28,0					
2162	Крб	25	p	12 25 28,0	es 12 25 31,0					
2163	Бгд	15	ip	12 26 10,0	s 12 26 12,0					
	A	40	ip	26 12,2	is 26 17,2					
	Бкр									i :26 25,8
	Брж									e:26 31,0
2164	Бгд									e:12 27 52,6
2165	Бгд									e:12 29 24,6;
	Бгд	25	ep	12 39 05,2	is 12 39 08,6					i :29 45,6
	A	40	ip	39 07,8	is 39 12,8					
	Бкр									i :39 21,8

- 215 -

1608

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2167	16	Бгд							i:12 41 25,6	
		Бкр							i:41 40,4	
2168		Бгд							i:12 42 13,2	
2169		Бгд						e:12 44 09,2		
2170		Бгд						e:12 45 00,6		
2171		Бгд						e:12 55 45,6		
2172		Бгд						e:12 57 12,0		
2173		Бгд						e:13 00 54,4		

Джавахетское нагорье.

$\varphi=41^{\circ}, 2N; \lambda=43^{\circ}, 8E; h=0-10 \text{ км}; \text{кл. A.}$

0:13 09 57

2174	Бгд	25	i:p	13 10 01,4	is	13 10 04,4				
	A	40	e:p	10 04,0	is	10 08,0				
	C	55	e:p	10 09,6	es	10 16,6				
	Бкр	65	e:p	10 09,4	is	10 18,0				
	Брж	85	e:p	10 12,0	es	10 23,0				
	Аб	100	e:p	10 14,0	es	10 27,0				
	Душ	130	p	10 20,0	is	10 37,0				
	Гчр	185			es	10 49,0				
	Бгд	25	e:p	13 15 30,4	is	13 15 33,4				
	Бгд	25	e:p	13 19 54,4	is	13 19 57,4				

Джавахетское нагорье.

$\varphi=41^{\circ}, 2N; \lambda=43^{\circ}, 3E; M=3 1/4; h=0-10 \text{ км}; \text{кл. A.}$

0:13 45 52

2181	Бгд	20	i:p	13 45 57,4	is	13 46 00,4				
	A	35	i:p	46 00,0	es	46(05,0)				
	Лн	45	e:p	46 00,0	is	46 06,0				
	C	55	+i:p	46 04,0	is	46 10,4				

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Бкр	65	i:p	46 05,0	is	13 46 13,4				
	Брж	80	e:p	46 08,4	is	46 18,4				
	Г	95	+i:p	46 09,2	is	46 21,2				
	Аб	105	i:p	46 10,0	is	46 23,0				
	Тб	105	p	46 11,0	is	46 24,0				
	Ер	125	e:p	46 12,6	s	46 28,0				
	Душ	130	i:p	46 15,4	is	46 32,4				
	Гчр	185	e:p	46 23,0	is	46 45,6				
	Згд	215			es	46 56,0				
	Крб	230	p	46 28,0	es	46 54,0				e:46 56,0
	Нхч	260			es	47 03,0				
	Грс	285	e:p	46 40,0						
	Гр	290								e:46 44,0; e:47 24,0
2182	Бгд	25	p	13 49 51,4	s	13 49 54,4				

Джавахетское нагорье.

$\varphi=41^{\circ}, 2N; \lambda=43^{\circ}, 8E; h=0-10 \text{ км}; \text{кл. A.}$

0:13 51 58

2183	Бгд	25	i:p	13 52 03,4	is	13 52 06,4				
	A	40	i:p	52 06,0	is	52 11,0				
	C	50	e:p	52 10,6	es	52(17,0)				
	Бкр	70	e:p	52 11,0	is	52 20,2				
	Брж	85			is	52 24,4				
	Тб	100			s	52 30,0				
	Аб	105	e:p	52 18,0	is	52 30,0				
	Душ	125			is	52 38,8				
	Гчр	185	p	52 31,0						
	Бгд	25	e:p	13 53 44,0	is	13 53 47,0				i:54 00,6
	Бкр									

Джавахетское нагорье.

$\phi=41^{\circ}, 2N; \lambda=43^{\circ}, 8E; h=0-10 \text{ км}; \text{кл. A.}$

0:13 54 46

2185	Бгд	20	+i:p	13 54 51,4	is	13 54 54,4				
	A	35	e:p	54 53,2	is	54 58,2				
	C	55	e:p	54 58,6	es	55(05,6)				

May 1958 F.

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	16	Бкр	70	ер 13 54 59,0	иs 13 55 08,0					
		Брж	80		иs 55 12,2					
		Аб	105	ер 55 03,4	иs 55 16,4					
		Тб	105		иs 55 17,0					
		Душ	130	ер 55 08,4	иs 55 25,6					
		Гчр	185		иs 55 39,0					
2186		Бгд	25	иp 13 56 50,8	иs 13 56 53,8					
2187		Бгд	25	иp 14 08 24,4	иs 14 08 27,4					
		А	40	иp 08 26,8	иs 08 31,8					
		Бкр								e:08 41,0
2188		Бгд	25	+ip 14 16 54,6	иs 14 16 57,6					
		А	40	ip 16 57,8	иs 17 02,8					
2189		Бгд	25	+ip 14 28 29,2	иs 14 28 32,4					
		А	40	ip 28 31,8	иs 28 36,8					
		Бкр								i:28 46,0
2190		Бгд	25	ер 14 39 27,4	иs 14 39 30,6					
		А	40	иp . 39 32,2	иs . 39 37,2					
2191		Бгд								e:14 49 19,6
2192		Бгд	25	иp 15 00 13,0	иs 15 00 16,0					
		А	40	иp 00 15,6	иs . 00 20,6					
2193		Бгд								e:15 08 57,0; i:09,00,0
2194		Бгд	25	иp 15 13 42,4	иs 15 13 45,6					
		А	40	иp 13 44,2	иs 13 49,2					
		Бкр								i:13 59,0
2195		А	40	иp 15 16 26,2	иs 15 16 31,2					
2196		Бгд	25	ip 15 47 48,4	иs 15 47 51,6					
		А	40	+ip 47 51,2	иs 47 56,2					
2197		Бгд	25	иp 16 02 02,0	иs 16 02 05,0					
		А	40	ер 02 04,4	иs 02 09,4					

## Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^\circ, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^\circ, 8 \text{ E}$ ;  $M = 3 \frac{1}{4}$ ;  $h = 0-10 \text{ km}$ ; кл. А.

0:16 08 44

2198	A	35	ip	16 08 52,2	is	18 08 57,2		
	Лн	50	p	08 54,0	s	09 00,0		
	C	55	+ip	08 55,0	is	09 02,0		

- 218

- 219 -

май 1958 г.

май 1958 г.

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2228	16	Бгд								e: 19 35 38,0
2229		Бгд	25	ep 19 47 54,8	iš 19 47 58,2					i: 48 01,4
		A								
2230		Бгд	25	ēp 19 58 18,0	ēs 19 58 21,0					
		A	40	p 58 20,4	iš 58 25,4					i: 58 32,6
		Бкр								
2231		Бгд	30	p 19 59 08,8	s 19 59 12,4					
		A	40	īp 59 10,6	iš 59 15,6					i: 59 23,0
		Бкр								
2232		Бгд	25	ēp 20 08 11,2	iš 20 08 14,2					
		A	40	ēp 08 12,4	iš 08 17,4					
2233		Бгд	25	ēp 20 16 11,0	iš 20 16 14,2					
		A	30	p 16 13,4	iš 16 17,4					
		Бкр								i: 16 25,0
2234		Бгд	25	p 20 22 12,6	ēs 20 22 15,8					
		A	40	īp 22 14,0	iš 22 19,0					
2235		Бгд								e: 20 22 31,2
2236		Бгд	35	ēp 20 26 06,0	iš 20 26 10,4					
		A								i: 26 13,4
		Душ								e: 26 35,0
2237		Бгд	40	īp 20 41 47,4	iš 20 41 52,2					
		A	50	īp 41 49,4	iš 41 55,4					
		Бкр								i: 42 00,8
		Душ								i: 42 16,0
2238		Бгд	25	īp 21 05 44,0	iš 21 05 47,4					
		A	40	īp 05 45,4	iš 05 50,4					
		Бкр								e: 05 58,0
2239		Бгд								i: 21 28 52,6
		A								i: 28 54,4
		Душ								i: 29 09,4
2240		Бгд								i: 21 31 23,0
2241		Бгд								e: 21 34 57,4;
										i: 35 00,8
2242		Бгд	25	p 21 42 31,0	iš 21 42 34,0					
		A	40	p 42 32,0	iš 42 37,0					
		Бкр								i: 42 44,2
		Душ								e: 43 05,4

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2243	16	Бгд	25	p 21 49 10,0	iš 21 49 13,0					
		A	40	p 49 11,4	iš 49 16,4					i: 49 23,8
		Бкр								
2244		Бгд	25	ēp 21 53 58,0	iš 21 53 59,0					
		A	40	īp 53 58,6	iš 54 01,8					
2245		Бгд	25	ēp 22 02 38,0	iš 22 02 41,0					
		A	40	p 02 40,4	iš 02 45,4					
2246		Бгд	25	īp 22 04 25,8	iš 22 04 28,8					
		A	40	īp 04 27,4	iš 04 32,4					
		Бкр								i: 04 40,0
										Джавахетское нагорье.
										$\varphi = 41^{\circ}, 2' \text{N}; \lambda = 43^{\circ}, 7' \text{E}; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A.}$
										0:22 19 33
2247		Бгд	20	īp 22 19 39,0	iš 22 19 42,0					
		A	35	īp 19 39,8	iš 19 44,8					
		Ли	45							
		C	60	p 19 43,0	ēs 19 50,0					
		Бкр	65	ēp 19 44,0	iš 19 52,6					
		Брж	80	p 19 47,8	iš 19 57,8					
		Г	95	ēp 19 51,6						
		Аб	100	ēp 19 51,0	iš 20 04,0					
		Тб	105							
		Душ	130	p 19 55,4	iš 20 12,4					
		Гчр	180	p 20 04,0	iš 20 26,0					
2248		Бгд	25	īp 22 27 24,0	iš 22 27 27,0					
		A	40	īp 27 26,6	iš 27 31,6					
		Бкр								i: 27 39,0
										Джавахетское нагорье.
										$\varphi = 41^{\circ}, 2' \text{N}; \lambda = 43^{\circ}, 8' \text{E}; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A.}$
										0:22 28 08
2249		Бгд	20	īp 22 28 14,8	iš 22 28 17,8					
		A	35	īp 28 15,4	iš 28 20,4					
		Лв	40							
		C	55	p 28 18,6	iš 28 25,6					
		Бкр	65	ēp 28 20,0	iš 28 28,2					

- 223 -

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Брж	85	ep	22 28 23,2	is 22 28 34,2					
	Г	100	p	28 25,6	s 28 38,2					
	Аб	105	ip	28 26,4	is 28 39,4					
	Тб	105			s 28 40,0					
	Душ	130	ip	28 31,0	is 28 48,2					
	Гчр	185	p	28 39,4	is 29 02,0					
	Згд	220	ep	28 46,6	s 29 13,6					
	Крб	230			s 29 20,0	e: 28 45,0				

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 2' N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8' E$ ;  $h = 0-10$  км; кл. Б.

0:22 41 16

2250	Бгд	25	ip	22 41 21,4	is 22 41 24,6					
	А	35	ip	41 22,0	is 41 27,0					
	Бкр	60			s 41 35,0					
	Аб	105	ep	41 33,0	is 41 46,0					
	Гчр	185			es 42 08,0					
2251	Бгд					e: 22 46 42,8				
	А					i: 46 45,0				
	Бкр					e: 46 52,0				
2252	Бгд	30	ep	22 55 15,0	is 22 55 18,8					
	А	40	ip	55 16,4	is 55 21,4					
	Бкр					e: 55 29,4				
2253	Бгд	25	ep	22 59 06,4	s 22 59 09,2					
	А	40	ip	59 08,2	is 59 13,2					

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 2' N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8' E$ ;  $m = 3^{1/4}$ ;  $h = 0-10$  км; кл. А.

0:23 06 36

2254	Бгд	20	ip	23 06 42,6	is 23 06 45,6					
	А	35	ip	06 43,4	is 06 48,4					
	Лн	40	p	06 46,0	is 06 52,0					
	С	55	ip	06 46,8	is 06 53,8					
	Бкр	65	ip	06 48,0	is 06 57,0					
	Брж	80	ip	06 51,2	is 07 02,0					
	Г	95	+ip	06 52,8	is 07 05,8					

- 224 -

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Аб	105	ip	23 06 54,4	is 23 07 07,4					
	Тб	105	ep	06 55,0	s 07 08,0					
	Ер	125			s 07 12,6					
	Душ	130	ip	08 59,0	is 07 16,0					
	Гчр	185	ip	07 07,4	is 07 30,0					
	Згд	220	ep	07 13,0	es 07 40,0					e: 07 17,0
	Крб	230	ep	07 13,0	es 07 38,4					e: 07 42,0
	Гр	290								e: 07 59,0
2255	Бгд	25	p	23 22 54,0	is 23 22 57,0					
	А	40	ip	22 57,4	is 23 02,4					
2256	Бгд	25	ep	23 26 33,6	is 22 26 38,6					e: 26 46,4
	Бкр									
2257	Гчр	5	ip	23 27 48,8	is 23 27 49,0					
2258	Бгд	25	ep	23 41 00,6	is 23 41 03,6					
	А	40	p	41 02,4	is 41 07,4					i : 41 15,6
	Бкр									i : 23 41 47,0
2259	Бгд									i : 41 59,0
	Бгд	25	ep	23 54 28,0	is 23 54 31,2					
2260	Гчр	10	ep	00 01 17,0	is 00 01 18,0					
2261		17								

Джавахетское нагорье.  
Ощущалось в Богдановке и Ахалкалаки - 4 бал. $\varphi = 41^{\circ}, 2' N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8' E$ ;  $m = 3 \frac{1}{2}$ ;  $h = 0-10$  км; кл. А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2262	Бгд	20	+ip	00 02 00,2	is 00 02 03,2					
	А	40	ip	02 03,0	is 02 08,0					
	Лн	45	ip	02 05,0	is 02 11,0	2				
	С	55	ip	02 06,8	is 02 13,6					
	Бкр	65	ip	02 08,4	is 02 17,4					
	Брж	80	ip	02 11,2	is 02 21,6					
	Г	95	ip	02 13,0	is 02 26,0					
	Тб	105	p	02 14,0	is 02 27,0	5	5	4		i : 02 16; i : 02 29; m: 02 32
	Аб	105	ip	02 14,4	is 02 27,4					
	Ер	125	ep	02 17,0	is 02 32,0	1,2				i : 02 37,0

1608

15

- 225 -

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

17	Душ	130	iр	00 02 18,6	is 00 02 35,6					
Гчр	185	iр		02 27,0	is 02 49,6					
Згд	215	iр		02 32,8	is 02 59,2					
Крб	230	eр		02 32,0	s 02 58,0				e:02 33,0; e:03 01,0	
Грс	285	iр		02 44,0					i:02 48; e:03 17; e:03 18,6	
Гр	290	iр		02 44,0		,0 2,0			i:03 19,0; i:03 28,0	
Пт	320								e:02 54,0; e:03 37,0	
М-к	365	eр		02 53,0		2 2			e:03 40,0	
Шмх	415					3,0 3,0 2,0			e:03 06,0	
Сч	430								e:03 39,0; e:04 03,0	
2263	Бгд	25	p	00 04 18,2	es 00 04 21,6					
	Бгд	25	eр	00 06 54,0	is 00 06 57,0					
2264	A	40	p	06 57,2	is 07 02,2					

Джавахетское нагорье.

 $\varphi=41^{\circ}, 1N; \lambda=43^{\circ}, 8E; h=0-10 \text{ км}; \text{кл. Б.}$ 

0:00 07 51

2265	Бгд	25	eр	00 07 55,4	is 00 08 58,4					
	A	40	p	07 57,4	is 08 02,2					
	Бкр	70			is 08 11,4					
	Душ	130	eр	08 14,6	s 08 31,6					

Джавахетское нагорье.

 $\varphi=41^{\circ}, 2N; \lambda=43^{\circ}, 8E; h=0-10 \text{ км}; \text{кл. А.}$ 

0:00 08 58

2266	Бгд	20	+ip	00 09 02,4	is 00 09 05,6					
	Лн	40			is 09 11,0					
	A	40	-ip	09 06,2	is 09 11,2					
	C	55	p	09 08,6	s 09 15,6				i:09 09,6	
	Бкр	65	eр	09 10,0	is 09 18,6					
	Брж	80	eр	09 13,0	is 09 24,0					
	Г	95			es 09 29,0					
	Аб	105	p	09 16,0	is 09 29,0					
	Tб	105			s 09 30,0					

- 226 -

1608

1608

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

17	Душ	130	iр	00 09 21,6	is 00 09 38,4					
2267	Бгд		e(s)	09 28,0	is 09 51,6					i:00 10 (34,8)
2268	A									i: 10 33,0
2269	Бгд									i:00 14 51,4
2270	Гчр									i:00 16 48,0
2271	Бгд	25	eр	00 16 49,0	is 00 16 51,8					
	A	30	p	16 52,4	is 16 56,4					
2272	Бгд	25	eр	00 48 56,0	is 00 48 59,0					
	Бкр									i:49 05,0
	A									e:49 12,0
2273	Бгд	25	eр	00 49 49,2	is 00 49 52,2					
	A	40	eр	49 52,6	is 49 57,6					
2274	Бгд									e:00 53 00,4
2275	Бгд	25	eр	00 54 47,0	is 00 54 50,4					
	A									i:54 53,0
2276	Бгд	25	eр	00 56 35,4	is 00 55 38,4					
	A									i:55 38,6

Джавахетское нагорье,

 $\varphi=41^{\circ}, 1N; \lambda=43^{\circ}, 8E; h=0-10 \text{ км}; \text{кл. Б.}$ 

0:00 09 40

2277	Бгд	25	iр	00 59 45,2	is 00 59 48,4					
	A	40	iр	59 47,8	is 59 52,6					
	Бкр	70			s 60 00,6					
	Аб	70			s 60 11,4					
	Душ	130	eр	60 03,0	s 60 20,0					

Джавахетское нагорье.

 $\varphi=41^{\circ}, 1N; \lambda=43^{\circ}, 8E; h=0-10 \text{ км}; \text{кл. Б.}$ 

0:01 07 48

2278	Бгд	25	iр	01 07 52,6	is 01 07 55,8					
	A	40	iр	07 55,0	is 08 00,0					
	Бкр	70			is 08 08,0					

- 227 -

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					is 01 08 19,4					
17	Аб	110								
	Душ	130	eP	01 08 11,0	es 08 28,0					

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 1N; \lambda = 43^{\circ}, 8E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. Б.}$ 

0:01 11 14

2279	Бгд	25	iP	01 11 19,2	is 01 11 22,2					
	А	40	iP	11 21,6	is 11 26,6					
	Бкр	70			is 11 35,0					
	Аб	110			is 11 46,4					
	Душ	130	eP	11 37,4	s 11 54,4					
2280	Бгд	25	P	01 12 07,4	is 01 12 10,4					
	А	40	P	12 09,6	is 12 14,6					

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 2N; \lambda = 43^{\circ}, 8E; m = 3^{1/4}; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. А.}$ 

0:01 13 44

2281	Бгд	20	+iP	01 13 48,4	is 01 13 51,4					
	А	35	iP	13 51,2	is 13 56,2					
	Лн	40	P	13 53,0	is 13 59,0					
	С	55	+iP	13 54,8	is 14 01,8					
	Бкр	65	-iP	13 55,8	is 14 04,0					
	Брж	80	-iP	13 58,8	is 14 09,8					
	Г	95	P	14 01,2	is 14 14,0					
	Аб	105	iP	14 02,0	is 14 15,0					
	Тб	105	eP	14 03,0	is 14 15,6					
	Ер	125			s 14 19,0					
	Душ	130	iP	14 07,0	is 14 24,0					
	Гчр	185	iP	14 15,0	is 14 37,4					
	Згд	215			s 4 48,0					
	Крб	230	eP	14 19,4	es 14 46,0					
	Гр	325				e: 15 02,0;				
						e: 15 07,0				

1608

1608

2288

2288

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 1N; \lambda = 43^{\circ}, 8E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. А.}$ 

0:01 19 37

2282	Бгд	20	iP	01 19 41,6	is 01 19 44,6						
	А	40	iP	19 44,8	is 19 49,8						
	Лн	40			es 19 51,0						
	С	55	eP	19 47,6	is 19 54,6						
	Бкр	70	eP	19 49,0	is 19 58,0						
	Брж	85			is 20 03,0						
	Аб	105	eP	19 55,8	is 20 08,0						
	Душ	130	iP	20 00,0	is 20 17,0						
	Гчр	185			is 20 31,0						
						i : 01 20 26,2					
2283	Бгд										
	Бгд	25	eP	01 21 48,0	is 01 21 50,8						
	А	40	iP	21 49,8	is 21 54,8						
	Бкр						i : 22 02,8				
	Бгд	25	P	01 23 29,4	is 01 23 32,4						
2285	А					i : 23 40,6					
	Бгд	25	P	01 27 14,6	is 01 27 17,4						
	А	40	P	27 17,6	is 27 22,6						
Бкр						i : 27 30,8					

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 2N; \lambda = 43^{\circ}, 8E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. А.}$ 

0:01 28 48

2287	Бгд	25	-iP	01 27 52,0	is 01 27 55,0					
	А	35	iP	27 54,8	is 27 59,8					
	Бкр	65			es 28 08,6					
	Аб	105	eP	28 05,8	is 28 18,8					
	Душ	125			s 28 27,4					
	Гчр	185			es 28 41,0					
	Бгд	25	P	01 28 58,6	s 01 29 02,0					
	А					i : 29 10,0				

- 229 -

- 228 -

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2289	17	Бгд							i : 01 29 56,4	
		А							i : 30 07,8	
		Бкр	-						i : 30 16,2	

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2' N$ ;  $\lambda = 43, 9' E$ ; кл. Б  
 0:01 41 45

2290		Бгд	25	īp	01 41 49,0	īs	01 41 52,2					
		А	35	īp	41 52,0	īs	41 57,0					e: 41 00,0
		Бкр	65			ēs	42 05,2					
		Аб	105	ēp	42 03,0	ēs	42 16,0					
		Гчр	185									e: 42 37,6
2291		Бгд	30	ēp	01 48 03,6	ēs	01 48 07,2					
		А	40	ēp	48 04,8	īs	48 09,8					
		Бкр										e: 48 17,0
2292		Бгд										i: 01 58 37,
		А										i: 58 44,0
2293		Бгд										i: 01 58 51,
		А										i: 58 59,0
		Бкр										i: 58 13,6
2294		Бгд										i: 02 08 51,
		А										i: 08 54,0
2295		Бгд										i: 02 22 58,
		А										i: 23 00,0
		Бкр										i: 23 09,6
2296		Бгд	25	īp	02 30 39,0	īs	02 30 42,2					
		А	40	īp	30 42,0	īs	30 47,0					
		Бкр										i: 30 56,4
2297		Бгд	25	p̄	03 14 46,8	īs	03 14 50,0					
		А	40	p̄	14 51,0	īs	14 56,0					
		Бкр										i: 15 04,2
2298		Гчр	(10)	e(p)	03 38 58,0	̄s	03 38 59,0					

май 1958 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Джавахетское нагорье											
$\varphi = 41^\circ, 2N; \lambda = 43^\circ, 8E; h = 0-10 \text{ км}; \text{ кл. А.}$											
0:03 58 12											
2299	17	Бгд	20	еp	03 58 17,0	iš	03 58 20,2				
		А	35	iP	58 20,0	iš	58 25,0				
		Бкр	65	еp	58 25,2	iš	58 34,6				
		Брж	80	p	58 27,4	iš	58 38,4				
		Тб	100			eš	58 44,0				
		Аб	105	еp	58 30,4	iš	58 43,4				
		Душ	125	еp	58 36,2	iš	58 52,8				
		Гчр	185			iš	59 06,0				
2300		Бгд	25	p	04 02 02,6	iš	04 02 05,6				
		А						i :02 08,0			
		Бкр						i :02 16,4			

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 1 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км.}$ ; кл. А.  
0:04 05 19

2301	Бгд	20	īp	04 04 23,4	īs	04 04 26,8			
	А	40	īp	05 27,6	īs	05 32,6			
	Г	100			ēs	05 49,4			
	Аб	105	īp	05 38,4	ēs	05 52,0			
	Тб	105			ēs	05 52,0			
	Душ	130	̄p	05 43,4	īs	06 00,4			
	Гчр	185	̄p	05 50,4	īs	06 13,0			
2302	Бгд	25	īp	04 09 47,6	īs	04 09 50,6			
	А	40	īp	09 51,0	īs	09 56,0			
2303	Бгд	25	īp	04 24 16,0	̄s	04 24 19,2			
	А	40	īp	24 20,2	īs	24 25,2			
	Бкр						i:24	33,8	
2304	Бгд	~25	ēp	04 54 36,6	īs	04 54 40,0			
2305	Бгд						e:04	59 13,2;	
							i:58	18,0	
2306	Бгд						e:05	05 59,4	
2307	Бгд						e:05	51 18,4	
2308	Бгд	25	̄p	06 07 52,6	̄s	06 07 55,6			
	А	40	īp	07 56,0	īs	08 01,0			
	Бкр						i:08	10,4	

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2309	17	Гчр		i:p 06 08 36,0						
2310		Бгд	25	e:p 06 21 37,0	i:s 06 21 40,2					
2311		Бгд						e:06 55 45,4		
2312		Бгд					i:07 45 49,0			
		А					e:45 53,2			
2313		Бгд	25	p 08 09 23,6	i:s 08 09 26,6					
		А	40	i:p 09 26,0	i:s 09 31,0					
2314		Бгд	25	p 08 20 16,4	i:s 08 20 19,8					
		А	40	i:p 20 19,4	i:s 20 24,4					
2315		Бгд					e:08 34 49,0			
2316		Бгд					i:08 42 50,2			
2317		Бгд					e:09 09 41,6;			
							i:09 45,0			
2318		Бгд					e:09 32 34,6			
2319		Бгд	25	e:p 09 42 59,6	i:s 09 43 03,0					
2320		Бгд	30	e:p 09 49 47,8	i:s 09 49 51,4					
2321		Бгд	25	e:p 10 03 17,0	s 10 03 20,2					
		А	40	i:p 03 19,8	i:s 03 24,8					
2322		Бгд	25	e:p 10 40 03,4	s 10 40 06,6					
		А	40	e:p 40 04,8	i:s 40 09,8					
2323		Бгд	25	e:p 10 45 16,4	i:s 10 45 19,6					
2324		Бгд	25	p 12 00 18,0	i:s 12 00 21,4					
		А	40	p 00 19,6	i:s 00 24,6					
2325		Нхч					e:12 01 45,0;			
		Грс					e:01 53,0			
		Крб					e:01 45,0;			
							e:01 53,0			
2326		Бгд	25	i:p 12 25 55,0	i:s 12 25 58,2		e:02 03,6;			
		А	40	i:p 25 58,0	i:s 26 03,0		e:02 28,6			
2327		Бгд	25	p 13 10 20,6	i:s 13 10 23,6					
		А	40	p 10 24,2	i:s 10 28,2					
2328		Бгд					i:13 11 45,8			
2329		Бгд					e:14 03 12,6			
2330		Нхч					e:14 38 39,0			

1608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2331	17	Бгд	20	i:p 15 47 46,8	i:s 15 47(50,0)					
		А	35	i:p 47 49,0	i:s 47 54,0					
		Лн	40		s 47 56,0					
		Бкр	65	e:p 47 53,4	i:s 48 02,4					
		Брж	80		e:s 48 07,0					
		Аб	105	i:p 47 59,0	i:s 48 12,0					
		Тб	105		e:s 48 12,0					
		Душ	130	p 48 05,0	i:s 48 21,6					
		Гчр	185	p 48 12,6	i:s 48 35,0					
		Крб	230	e:p 48 17,4						e:48 43,0
		Бгд	25	i:p 16 01 26,6	i:s 16 01 30,0					
		А	40	i:p 01 29,0	i:s 01 34,0					
		Бгд								i:16 05 57,0
		А								i:06 01,0
		Бгд	25	i:p 16 06 27,4	i:s 16 06 30,6					
		А	40	i:p 06 28,4	i:s 06 33,4					
		Бкр								i:06 42,4;
		Б-А								i:06 46,2
		Ашх								e:16 50 03,0
		К-А								e:50 19,0
		Крб								e:50 43,0
		Нхч								e:51 32,0;
		Нхч								e:51 41,0
		А								e:51 39,0;
		Тб								e:51 59,0
		Брж								e:51 52,0
		Бгд	40	i:p 17 17 27,6	i:s 17 17 32,6					e:51 53,0
		Бгд	30	i:p 17 21 51,4	i:s 17 21 55,0					i:17 29,0
		А	40	i:p 21 53,2	i:s 21 58,2					
		Бкр								i:22 07,0

- 233 -

- 232 -

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2338	17	Бгд							i:17 40 03,8	
2339		Бгд	25	p 18 34 12,8	iš 18 34 16,0				i:34 21,2	
		A								

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8E$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. А.  
 0:18 45 58

2340		Бгд	20	iř 18 45 04,4	iš 18 45 07,0					
		A	35	iř 45 05,8	iš 45 10,8					
		Бкр	65	eř 45 10,6	iš 45 18,6					
		Аб	105	p 45 15,4	s 48 28,8					
		Душ	130	p 45 20,4	eš 45 37,4					
2341		Бгд	25	p 19 11 43,0	s 19 11 46,0					
		A	40	p 11 46,4	iš 11 51,4					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 1N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 7E$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. Б.  
 0:19 43 44

2342		Бгд	20	iř 19 43 47,0						
		A	35	iř 43 50,4	iš 19 43 55,4					
		C	60	p 43 55,0	s 44 02,0					
		Бкр	70		iš 44 04,0					
		Брж	85		iš 44 08,6					
		Аб	100	p 44 01,0	s 44 14,0					
2343		A				i:19 46 15,4				

Центральный Кавказ  
 $\varphi = 42^{\circ}, 5N$ ;  $\lambda = 42^{\circ}, 4E$ ; кл. Б.  
 Ощущалось в сел. Балде - 3 бал.  
 0:20 30 08

2344		Гчр	10	iř 20 30 10,0	iš 20 30 11,0					
		Згд	45		iš 30 25,0					
		Аб	90	eř 30 25,0	eš 30 37,0					
		Брж	110			e:20 30 46,0				
		Бкр	125	eř 30 32,8	eš 30 49,0					
		A	150	p 30 36,4	eš 30 55,4					
		Душ	195		eš 31 06,4					

- 234 -

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2345	17	Гчр	10	p 20 30 37,0	s 20 30 38,0					
2346		Гчр							e:20 31 06,0	
2347		A	40	iř 20 33 10,0	iš 20 33 15,0					
		Бкр							i:20 33 23,0	

Центральный Кавказ  
 $\varphi = 42^{\circ}, 5N$ ;  $\lambda = 42^{\circ}, 5E$ ; кл. Б.  
 Ощущалось в сел. Балде - 3 бал.  
 0:20 38 54

2348		Гчр	10	iř 20 38 55,0	iš 20 38 56,0					
		Згд	50						e:39 08,0	
		Аб	90	eř 39 12,4	s 39 24,8					
		Бкр	120		eš 39 33,8					
		A	150	p 39 21,4	s 39 40,4					
		Душ	190		eš 39 52,6					
2349		Гчр							e:20 43 39,0;	
									i:43 41,0	

Центральный Кавказ  
 $\varphi = 42^{\circ}, 5N$ ;  $\lambda = 42^{\circ}, 5E$ ; кл. Б.  
 Ощущалось в сел. Балде - 3 бал.  
 0:20 44 41

2350		Гчр	10	iř 20 43 43,0	iš 20 43 44,4					
		Згд	50		iš 43 57,0					
		Аб	90	p 43 58,2	s 44 10,2					
		Брж	110		eš 44 16,4					
		Бкр	125	eř 44 03,4	s 44 19,6					
		A	150	p 44 09,4	iš 44 28,4					
		Душ	190		eš 44 40,6					
2351		Гчр	10	iř 20 46 26,4	iš 20 46 27,4					
2352		Гчр	10	eř 22 16 16,4	iš 22 16 17,6					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8E$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. А.  
 0:23 23 50

2353		A	45	iř 23 22 58,8	iš 23 23 04,8					
		C	45	p 22 59,0	iš 23 04,4					
		Бкр	70	p 23 03,4	s 23 12,4					
		Брж	85	eř 23 04,8	iš 23 15,8					
		Tб	90		eš 23 17,0					

- 235 -

май 1958 г.

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2371	18	Бгд								i :09 30 15,6
		А	30	ip 09 30 12,8	is 09 30 16,8					
2372		Брж								i :10 11 54,0
2373		Брж								i :11 08 04,6
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^\circ, 2N; \lambda = 43^\circ, 8E; h = 0-10 km; \text{кл. А.}$										
0:11 31 39										
2374	Бгд	20	ip	11 31 43,6	is 11 31 46,6					
	А	35	ip	31 46,8	is 31 51,8					
	С	55	ep	31 50,0	s 31 57,0					
	Бкр	70	ep	31 51,0	is 32 00,0					
	Брж	85			s 32 05,0					
	Аб	105	ip	31 56,4	is 32 09,4					
	Душ	130	ep	32 02,6	es 32 19,6					
	Гчр	185	(ep)	32 10,0	s 32 33,0					
	Бгд	25	ip	11 56 04,0	s 11 56 07,2					i :56 05,8
2375	А	30	ip	56 08,8	is 56 12,8					
	Бкр									i :56 21,8
	Бгд	25	ip	12 39 20,6	is 12 39 23,6					i :39 22,2
2376	А	35	ip	39 24,2	is 39 28,8					i :39 37,8
	Бкр									
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^\circ, 2N; \lambda = 43^\circ, 8E; h = 0-10 km; \text{кл. А.}$										
0:13 08 47										
2377	Бгд	20	ip	13 08 50,6	is 13 08 53,6					
	А	35	ip	08 54,4	is 08 59,4					
	С	55	p	08 57,0	es 09 04,2					
	Бкр	65	ep	08 59,4	is 09 08,2					
	Брж	80	ep	09 02,0	is 09 13,0					
	Аб	105	ip	09 05,0	is 09 18,0					
	Тб	105			es 09 18,0					
	Душ	130	ip	09 10,6	s 09 27,6					
	Гчр	185	(ep)	09 18,4	is 09 41,0					
2378	Брж									i :39 53,6
	Бгд	25	ip	13 51 48,4	is 13 51 51,4					
2379	А	40	ip	51 52,8	is 51 57,8					

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2380	18	Бгд	25	iP 13 59 14,0	iS 13 59 17,0					
		А	40	iP 59 18,0	iS 59 23,0					
2381		Бгд	25	iP 14 25 09,8	iS 14 25 12,8					
		А	35	iP 25 14,0	iS 25 18,6					
Джавахетское нагорье $\varphi=41^{\circ}, 2N; \lambda=43^{\circ}, 8E; h=0-10 km;$ кл. А. 0:18 40 17										
2382		A	35	iP 18 40 25,0	iS 18 40 30,0					
		Лн	45	iP 40 25,0	iS 40 31,0					
		С	55	+iP 40 28,8	iS 40 35,8					
		Бкр	65	iP 40 29,2	iS 40 37,4					
		Брж	80	iP 40 32,0	iS 40 43,6					
		Г	95	p 40 33,4	iS 40 46,2					
		Аб	105	iP 40 35,0	iS 40 48,0					
		Тб	105	eP 40 35,0	iS 40 48,0					
		Ер	125		eS 40 53,6	e:40 43,6				
		Душ	130	iP 40 31,0	iS 40 48,0					
		Гчр	185	iP 40 49,0	iS 41 11,6					
		Згд	220		iS 41 20,0	e:40 58,0				
		Крб	230	eP 40 53,6	eS 41 19,0	e:41 22,6				
2383		Брж				i:18 53 27,0				
2384		A	40	p 19 24 04,0	iS 19 24 09,0	e:24 18,0				
		Бкр								
2385		A	40	iP 19 32 53,0	iS 19 32 58,0	i:33 06,4				
		Бкр								
2386		A	40	eP 20 26 53,0	iS 20 26 58,0	e:27 04,2				
		Бкр				e:27 18,2				
		Душ				i:21 29 35,4				
2387		Брж				i:22 00 32,6				
2388		A				i:00 53,0				
		Душ								
2389	19	A	40	iP 00 55 11,4	iS 00 55 16,4	i:02 22 23,0				
2390		Нхч				e:22 44,4				
		Грс				e:23 06,6				
2391		Крб								
		A	40	eP 03 24 13,2	з 03 24 18,2	i:24 22,2				
		Бкр								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2392	19	Грс								e:03 49 56,6
2393		A	40	iP 05 10 39,4	iS 05 10 44,4					
		Аб	100	eP 11 50,0	eS 12 03,0					
2394		Нхч	80	(eP) 05 47 47,8	iS 05 47 58,6					
		Грс	165	eP 48 01,6	iS 48 22,6					
		Крб								e:48 17,2; e:48 48,2
2395		A	40	iP 08 54 33,0	iS 08 54 38,0					i:54 46,6
		Бкр								e:54 56,0
2396		Брж								i:08 58 41,8
2397		A								i:09 16 17,2
2398		Брж								i:09 35 25,8
2399		Брж								i:09 36 37,8
2400		A								i:10 07 24,3
2401		A	40	iP 10 07 35,0	iS 10 07 40,0					i:07 48,6
2402		Бкр								i:10 58 25,8
2403		Крб								e:13 45 17,0
Джавахетское нагорье $\varphi=41^{\circ}, 1N; \lambda=43^{\circ}, 7E; h=0-10 km;$ кл. Б. 0:15 47 32										
2404		A	40	iP 15 47 39,6	iS 15 47 44,6					
		Бкр	70	eP 47 44,8	iS 47 53,0					
		Аб	105	eP 47 50,0	iS 48 03,0					
2405		Бгд	25	eP 17 33 04,0	з 17 33 07,0					
Джавахетское нагорье $\varphi=41^{\circ}, 1N; \lambda=43^{\circ}, 8E; h=0-10 km;$ кл. Б. 0:17 54 12										
2406		Бгд	25	iP 17 54 17,2	iS 17 54 20,8					
		A	40	iP 17 54 19,8	iS 17 54 24,8					
		Бкр	70		iS 54 33,6					
		Аб	105	p 54 30,2	eS 54 43,6					
2407		Бгд	25	iP 18 46 16,8	iS 18 46 20,0					i:46 34,4
		Бкр								

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ}, 1N$ ;  $\lambda=43^{\circ}, 8E$ ;  $h=0-10\text{ км}$ ; кл.А.  
 0:18 00 40

2408	18	Бгд	20	i $\bar{p}$	19 00 44,0	i $\bar{s}$	19 00 47,2			i:00 45,4
		А	40	i $\bar{p}$	00 48,4	i $\bar{s}$	00 53,4			
		С	55	p	00 49,8	s	00 56,8			
		Бкр	70	e $\bar{p}$	00 53,2	i $\bar{s}$	01 02,2			
		Брж	85	e $\bar{p}$	00 56,0	e $\bar{s}$	01 07,0			
		Аб	105	p	00 58,8	i $\bar{s}$	01 12,2			
		Душ	135	p	01 03,4	i $\bar{s}$	01 20,8	i:01 19,6		
		Гчр	185	i $\bar{p}$	01 12,0	i $\bar{s}$	01 35,0			
2409		Гчр	15	i $\bar{p}$	20 00 55,4	i $\bar{s}$	20 00 57,0			
2410		Бгд	25	i $\bar{p}$	20 14 14,2	i $\bar{s}$	20 14 17,4			
		А	40	i $\bar{p}$	14 18,8	i $\bar{s}$	14 23,8	i:14 32,2		
		Бкр								
2411		Бгд	25	e $\bar{p}$	20 32 10,4	e $\bar{s}$	20 32 13,4			
2412		Бгд	25	i $\bar{p}$	20 24 21,6	i $\bar{s}$	20 24 24,8	e:24 39,6		
		Бкр								

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ}, 1N$ ;  $\lambda=43^{\circ}, 8E$ ;  $h=0-10\text{ км}$ ; кл.А.  
 0:20 37 45

2413		Бгд	20	i $\bar{p}$	20 37 48,8	i $\bar{s}$	20 37 52,0			
		А	35	i $\bar{p}$	37 53,0	i $\bar{s}$	37 58,0			
		Бкр	65			e $\bar{s}$	38 06,0			
		Аб	105	p	38 03,8	e $\bar{s}$	38 16,8			
		Душ	125	p	38 08,6	e $\bar{s}$	38 25,2			
2414		Крб	115	p	20 22 04,0	i $\bar{s}$	20 22 19,0	e:22 07,0; e:22 51,6		
		Грс						e:21 10 28,8		
2415		Аб						i:10 34,8;		
		Згд						e:11 10,8;		
		Гчр						e:10 30,4 i:11 11,6		
		А						e:10 32,2 e:11 11,0		
		Брж						e:10 34,2 i:10 41,2		
								e:10 35,0 i:10 42,0		
								e:11 10,8		

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

e: 10 36,0

e: 10 43,8

e: 10 42,8

e: 10 47,0

e: 10 48,0

e: 10 49,6

e: 10 49,8

e: 10 57,0;

e: 11 09,0

e: 11 04,6

e: 11 21,0;

e: 12 43,0

i: 13 01,0

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ}, 1N$ ;  $\lambda=43^{\circ}, 8E$ ;  $h=0-10\text{ км}$ ; кл.А.  
 0:21 50 06

2416		Бгд	20	i $\bar{p}$	21 50 10,8	i $\bar{s}$	21 50 14,0			
		А	35	i $\bar{p}$	50 15,2	i $\bar{s}$	50 20,2			
		Лн	40			e $\bar{s}$	50 21,0			
		С	55	+i $\bar{p}$	50 16,8	s	50 23,8	i:50 17,8		
		Бкр	70	e $\bar{p}$	50 20,0	i $\bar{s}$	50 28,6			
		Брж	85	e $\bar{p}$	50 22,0	i $\bar{s}$	50 33,0			
		Г	100	e $\bar{p}$	50 24,0	i $\bar{s}$	50 36,6			
		Тб	105	e $\bar{p}$	50 25,0	s	50 38,0			
		Аб	105	i $\bar{p}$	50 25,0	i $\bar{s}$	50 38,0			
		Ер	120			e $\bar{s}$	50 43,6			
		Душ	135	i $\bar{p}$	50 30,4	i $\bar{s}$	50 47,8			
		Гчр	185	e $\bar{p}$	50 39,0	i $\bar{s}$	51 01,6			
		Згд	220	e $\bar{p}$	50 44,4	s	51 11,4			
		Крб	230	e $\bar{p}$	50 44,0	e $\bar{s}$	51 10,0			
2417		Бгд	30	e $\bar{p}$	22 58 09,4	i $\bar{s}$	22 58 13,0			
		Бкр						e:58 27,0		
2418		Аб						e:02 20 40,0		
		Бкр						e:20 43,4		
2419	20	А						i:02 51 31,2		
2420		Гчр	10	e $\bar{p}$	02 38 12,4	i $\bar{s}$	02 38 13,6			

16

- 241 -

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8E$ ;  $M=3$ ;  
 Ощущалось в Болниси - 4 бал.  
 0:07 22 48

2421	20	Бгд	20	īp	07 22 54,0	īs	07 22 57,0			
		А	35	īp	22 57,2	īs	23 02,2			
		Лн	45	p̄	22 58,0	īs	23 04,0			
		С	55	īp	23 00,0	īs	23 07,0			
		Бкр	65	īp	23 02,0	īs	23 11,2			
		Брж	85	-īp	23 04,4	īs	23 15,4			
		Тб	105	īp	23 07,4	īs	23 20,4	5	2	
		Аб	105	īp	23 08,0	īs	23 21,0			
		Ер	125	ēp	23 10,0	s̄	23 26,0			
		Душ	130	īp	23 12,2	īs	23 29,2			
		Гчр	185	īp	23 20,4	īs	23 43,4			
		Згд	220	ēp	23 25,0	s̄	23 52,0			
		Крб	230	p̄	23 24,4	s̄	23 50,4	2	1	
		Нхч	260							
		Грс	285	p̄	07 23 37,2					
		Гр	290							

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8E$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. А.  
 0:07 29 24

2422		Бгд	20	+īp	07 29 29,4	īs	07 29 33,0			
		А	40	īp	29 32,6	īs	29 37,6			
		Лн	40			s̄	29 38,0			
		С	55	p̄	29 33,4	s̄	29 40,4			
		Бкр	70	p̄	29 37,6	īs	29 46,8			
		Брж	85			īs	29 51,0			
		Аб	105	p̄	29 43,6	īs	29 53,0			
		Душ	130	īp	29 47,6	īs	30 04,6			
		Гчр	185			ēs	30 19,4			
		Крб	230			es	30 29,0			

e:30 01,4

1608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8E$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. А.  
 0:07 30 46

2423	20	Бгд	20	īp	07 30 50,8	īs	07 30 54,0			
		А	40	īp	30 54,0	īs	30 59,0			
		Лн	40	+īp	30 57,0	s̄	31 00,0			
		С	50			s̄	31 04,0			
		Бкр	65	ēp	30 59,0	īs	31 07,4			
		Брж	85	ēp	31 01,0	īs	31 12,0			
		Аб	105	īp	31 04,0	īs	31 17,4			
		Тб	105			īs	31 18,0			
		Ер	125			ēs	31 22,0			
		Душ	130	īp	31 08,6	īs	31 27,0			
		Гчр	185	ēp	31 17,4	īs	31 40,4			
		Крб	225	ēp	31 22,4					e:31 50,4
		Бгд	25	īp	07 31 34,0	īs	07 31 37,2			
		А	40	īp	31 37,0	īs	31 42,0			
		Бгд	25	īp	07 52 04,0	īs	07 52 07,0			
		А	40	īp	52 07,8	īs	52 12,8			
		Бкр								i:52 21,8
		А	40	īp	08 17 15,4	īs	08 17 20,4			
		Бкр								i:17 34,4
		А	50	p̄	09 08 31,0	īs	09 08 37,0			
		Бкр	65	ēp	08 34,8	ēs	08 43,8			
		А	40	īp	09 40 17,0	īs	09 40 22,0			
		Бкр								e:40 30,6
		Гчр	10	īp	11 26 58,0	īs	11 26 58,8			

Армянское нагорье  
 $\varphi = 39^{\circ}, 3N$ ;  $\lambda = 46^{\circ}, 1E$ ;  
 0:12 33 11

2429		Гчр	10	īp	11 26 58,0	īs	11 26 58,8			
------	--	-----	----	-----	------------	-----	------------	--	--	--

2430		Грс	35	īp	12 33 19,4	īs	12 33 25,6			
		Нхч	60	ēp	33 22,6	ēs	33 31,6			
		Крб	165	ēp	33 39,0	ēs	33 59,0			e:33 49,0

1608

- 242 -

- 243 -

май 1958 г.

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 1 N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8 E$ ;  $h = 0-10 km$ ; кл. А  
 0:18 50 38.

2443	Бгд	20	+īp	18 50 38,8	īs	18 50(40,0)			
	А	40	īp	50 44,8	īs	50 49,8			
	С	55	ēp	50 48,0	ēs	50 55,0			
	Бкр	70	ēp	50 51,4	ēs	51 00,4			
	Брж	85			ēs	51 03,6			
	Аб	105	ēp	50 55,4	ēs	51 08,4			
	Душ	130	īp	51 00,4	īs	51 17,4			
	Гчр	185			ēs	51 32,0			e:51 24,0
	Крб	230			ēs	51 40,0			
2444	Гчр	40	e(̄p)	18 52 43,0	ēs	18 52 48,0			
2445	Гчр	10	ēp	19 23 47,0	īs	19 23 48,0			

- 244 -

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 1N; \lambda = 43^{\circ}, 8E; h = 0-10 km; \text{кл.Б.}$ 0:20 17 48										
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 1N; \lambda = 43^{\circ}, 8E; h = 0-10 km; \text{кл.А.}$ 0:20 18 12										
2446	20	Бгд	20	i <sup>p</sup> 20 17 50,0	i <sup>s</sup> 20 17 53,0					
		А	40	i <sup>p</sup> 17 55,4	i <sup>s</sup> 18 00,4					
		С	55	e <sup>p</sup> 18 00,0	e <sup>s</sup> 18 07,0					
		Бкр	70		i <sup>s</sup> 18 09,4					
2447		Бгд	20	i <sup>p</sup> 20 18 14,0	i <sup>s</sup> 20 18 17,0					
		А	35	i <sup>p</sup> 18 20,0	i <sup>s</sup> 18 25,0					
		Лн	40		e <sup>s</sup> 18 27,0					
		С	55	p 18(22,6)	i <sup>s</sup> 18(29,2)					
		Бкр	65	p 18 25,2	i <sup>s</sup> 18 34,2					
		Брж	85	p 18 28,2	i <sup>s</sup> 18 39,2					
		Г	100		i <sup>s</sup> 18 42,0					
		Аб	105	i <sup>p</sup> 18 31,0	i <sup>s</sup> 18 44,0					
		Тб	110		e <sup>s</sup> 18 43,0					
		Душ	130	i <sup>p</sup> 18 35,4	i <sup>s</sup> 18 52,6					
		Гчр	185	p 18 44,4	i <sup>s</sup> 19 07,4					
		Згд	220		i <sup>s</sup> 19 15,4					
2448		Крб	230	e <sup>p</sup> 18 48,8						
		Душ				e: 18 13,8				
		Крб				e: 21 31 04;				
		А				e: 31 27,0				
2449		Бгд	25	i <sup>p</sup> 22 12 05,0	i <sup>s</sup> 22 12 08,0					
		А	40	i <sup>p</sup> 12 09,8	i <sup>s</sup> 12 14,8					
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 1 N; \lambda = 43^{\circ}, 8 E; h = 0-10 km; \text{кл. А.}$ 0:23 27 19										
450		Бгд	20	i <sup>p</sup> 23 27 22,6	i <sup>s</sup> 23 27 25,6					
		А	40	i <sup>p</sup> 27 26,4	i <sup>s</sup> 27 31,4					
		С	55	e <sup>p</sup> 27(30,0)	e <sup>s</sup> 27(36,6)					
		Бкр	70	e <sup>p</sup> 27 31,6	i <sup>s</sup> 27 40,2					

- 245 -

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	20	Брж	85		is 23 27 44,6					
		Аб	105	ip	27 37,0 is 27 50,4					
		Душ	135	+ip	27 42,0 es 27 59,4					
		Гчр	185	ep	27 50,0 28 13,0					
		Крб	230						e:28 21,6	
2451	21	Тб							e:00 08 30,0	
2452		Бгд	25	ip	02(40 53,6) is 02(40 56,6)					
		А	40	ip	40 35,8 is 40 40,8					
		Брж					i:41 14,0			
2453		Бгд					i:02 55 160			
		А					i:55 19,4			
2454		Гчр	10	ep	03 43 07,0 is 03 43 08,0					
2455		Брж					i:04 57 53,8			
2456		Бгд	25	ep	05 04 21,6 is 05 04 24,6					
		А	40	ep	04 23,2 is 04 28,2					
2457		Бгд	25	ep	05 13 31,6 es 05 13 35,0					
2458		А					i:05 16 05,8			
		Бгд	25	ep	05 16 59,8 is 05 17 02,8					
2459		Бгд					e:05 18 53,8			
2460		Бгд	25	ip	05 25 13,6 is 05 25 16,6					
2461		Бгд					e:06 15 14,6			
2462		Гчр		ps	06 04 46,6					
2463		Бгд	25	p	06 25 12,5 s 06 25 15,5					
		А	40	ip	25 15,2 is 25 20,2					
2464		А	40	ip	06 26 00,2 is 06 26 05,2					
2465		Ер					e:06 37 42,6			
2466		Бгд	25	ip	06 39 26,8 is 06 39 29,8					
		А	40	ip	39 28,0 is 39 33,0					
2467		Гчр	25	p	07 11 07,6 is 07 11 10,6					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ} 2' N$ ;  $\lambda = 43^{\circ} 8' E$ ; кл. А  
 0:07 18 07

2468	Бгд	25	ip	07 18 13,8 is 07 18 17,4			i:18 15,4			
	А	40	ip	18 15,6 is 18 20,6						
	Лн	45			es 18 21,0					

1608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С	50	ep	07 18 16,9	es 07 18 23,4					
	Брж	85	ep	18 23,0	is 18 34,4					
	Г	95	ep	18 24,0						
	Тб	105			is 18 49,0					
	Душ	135	ip	18 31,2	is 18 48,2					
	Гчр	185	p	18 39,6	s 19 02,6					
	Крб	205	ep	18 44,0	is 19 09,8					
	Згд	220			s 19 12,8					
										i:07 43 45,6
2469	Бгд									
	А	40	p	07 43 46,0	is 07 43 51,0					
2470	Бгд	25	ip	07 56 19,0	is 07 58 22,0					
	А	40	ip	56 21,0	is 56 26,0					
	Бгд									i:08 06 18,6
2472	Брж									i:08 31 59,4
	Ер									e:08 37 51,6
2474	Бгд									e:08 03 35,0
	Брж									i:08 27 09,0
2476	Бгд	25	ip	09 54 36,0	is 09 54 39,0					
2477	Бгд									e:09 59 21,8;
	А	40	p	09 59 24,0	is 09 59 29,0					i: 59 23,2
2478	Бгд									e:10 48 20,2
2479	Тб									e:11 28 11,0;
	Грс	50	ip	12 28 11,0	is 12 28 17,0					e: 28 12,0
2481	Пт	40	ep	13 48 00,0	s 13 48 05,0					
2482	Нхч									e:16 23 31,0;
	Грс									i: 24 20,0
	Крб									e: 23 39,0;
	Ер									i: 24 38,0
2483	Бгд	30	ip	19 35 15,0	is 19 35 19,0					e: 23 56,0;
	А	40	p	35 17,0	is 35 22,0					e: 24 02,6
2484	Бгд	25	p	19 47 27,0	is 19 47 30,0					e: 24 00,0;
	А	40	ip	47 30,0	is 47 35,0					e: 25 02,0

1608

- 247 -

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2485	21	Бгд	25	p	20 40 08,0	iš	20 40 11,0			
		А	40	p	40 11,0	iš	40 16,0			
2483		Бгд	20	ep	20 55 13,6	iš	20 55 16,0			
		А	25	ip	55 13,8	iš	55 16,8			
2487		Нхч						e: 23 51 26,0; e: 52 19,0		
		Крб						e: 52 04,6; e: 53 55,0		
2488		Ер						e: 23 53 46,0		
		Тб						e: 54 47,0		
2489	22	Бгд	25	ip	00 26 20,8	iš	00 26 23,8			
		А	40	ip	26 23,6	iš	26 28,6			
2490		Нхч	75	ip	00 39 17,0	iš	00 39 27,0			
		Грс	165	ip	39 29,6	iš	39 50,2			
		Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 2' N$ ; $\lambda = 43^{\circ}, 9' E$ ; кл. Б 0:01 23 13								
2491		Бгд	30	ip	01 23 17,4	is	01 23 21,4		i : 23 19,4	
		А	40	ip	23 20,6	iš	23 25,6			
		Брж	85					i : 23 37,6		
		Душ	120	p	23 35,2	s	23 50,8			
		Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 2' N$ ; $\lambda = 43^{\circ}, 9' E$ ; кл. Б 0:04 43 02								
2492	22	Бгд	25	ip	04 43 08,0	iš	04 43 11,4			
		А	45	ip	43 10,4	iš	43 16,0			
		Брж	80					i : 43 26,0		
		Душ	110	p	43 21,2	iš	43 35,2			
		Крб	215					e: 43 34,0; e: 43 37,6		
2493		Бгд	25	p	04 56 56,8	iš	04 56 59,8			
		А	40	p	57 00,6	iš	57 05,6			
		Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 2' N$ ; $\lambda = 43^{\circ}, 9' E$ ; кл. А 0:08 08 00								
2494		Бгд	30	ip	08 08 06,6	iš	08 08 10,6			
		А	45	ip	08 09,8	iš	08 15,2			

1608

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	22	Брж	85	p	08 08 15,4	iš	08 08 26,2			
		Тб	110				eš	08 39,0		
		Душ	130	ip	08 22,6	iš	08 39,0			
		Гчр	185	p	08 32,6	iš	08 55,6			
		Крб	220							e: 08 36,0
		Брж								i : 08 29 40,6
		Гчр	15	ip	10 40 39,0	iš	10 40 40,6			
		Брж	15	ip	11 32 14,0	iš	11 32 16,0			
		Тб								e: 12 16 06,0;
		Нхч	140	ep	13 27 42,4	es	13 28 00,4			e: 17 16,0
		Грс								e: 13 27 41,0
		Тб								i: 15 06 22,0;
		М-к	15	ep	15 31 53,0	iš	15 31 55,0	3,6		i 06 23,0
		Гчр	10	ip	16 02 56,0	iš	16 02 57,0			
		Крб								e: 17 29 25,0
		Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 1' N$ ; $\lambda = 43^{\circ}, 8' E$ ; кл. А 0:17 35 02								
		A	40	ip	17 35 10,6	iš	17 35 15,6			
		C	50	ep	35 12,8	es	35 19,4			
		Брж	85	p	35 18,6	iš	35 29,6			
		Душ	135	p	35 26,0	iš	35 43,0			
		Гчр	190							i : 35 35,0
		Крб	230							e: 35 39,0; e: 36 04,6
		A	40	p	17 36 08,4	iš	17 36 13,4			
		Нхч	30	ep	17 38 35,0	iš	17 38 39,0			
		Грс	75	ip	38 46,6	iš	38 56,6			
		Бгд	30	ip	17 39 04,0	iš	17 39 08,0			i .39 06,4
		Бгд	30	p	17 40 02,0	s	17 40 06,0			
		Брж								i: 18 32 25,4
		A	30	ip	19 18 56,0	iš	19 19 00,0			
		A								i: 20 06 04,2
		A	40	p	20 40 59,0	iš	20 41 04,0			
		Душ	85	ep	21 02 37,0	es	21 02 48,0			

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2514	22	A	40	i <sup>p</sup> 23 58 56,0	i <sup>s</sup> 23 59 01,0					
2515	23	A	40	p 03 14 58,0	i <sup>s</sup> 03 15 03,0					
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 1 N; \lambda = 43^{\circ}, 7 E$ ; кл. Б 0:03 34 45										
2516		A	40	i <sup>p</sup> 03 34 53,0	i <sup>s</sup> 03 34 58,0					
		Душ	135	p 35 08,6	i <sup>s</sup> 35 25,8					
		Гчр	185	p 35 17,0	i <sup>s</sup> 35 40,0					
		Крб	235			e:35 21,6; e:35 48,0				
2517		A	50	i <sup>p</sup> 05 40 50,6	i <sup>s</sup> 05 40 56,6					
2518		Брж				i:08 28 11,0				
2519		Бгд				e:10 54 10,6				
2520		Брж				e:12 09 08,0				
2521		Грс	50	i <sup>p</sup> 12 16 10,6	i <sup>s</sup> 12 16 16,6					
2522		Ер				e:13 23 41,0				
2523		Бгд	35	e <sup>p</sup> 13 39 30,0	i <sup>s</sup> 13 39 34,6					
		A	40	i <sup>p</sup> 39 33,0	i <sup>s</sup> 39 38,0					
2524		Бгд				i:55 44,4				
2525		Бгд	25	i <sup>p</sup> 13 59 07,4	i <sup>s</sup> 13 59 10,6					
		A	40	i <sup>p</sup> 59 48,4	i <sup>s</sup> 59 53,8					
2526		Крб	25	p 14 13 45,0	s 14 13 48,6					
2527		Гчр	10	i <sup>p</sup> 14 50 04,6	i <sup>s</sup> 14 50 05,6					
2528		Гчр	40	i <sup>p</sup> 15 02 40,0	i <sup>s</sup> 15 02 45,0					
Западный Кавказ $\varphi = 42^{\circ}, 7 N; \lambda = 42^{\circ}, 4 E;$ 0:15 03,32										
2529		Згд	50	p 15 03 42,6	s 15 03 49,6					
		Брж	130	e <sup>p</sup> 03 56,8	i <sup>s</sup> 04 13,6					
		Г	165			i:04 24,0				
		A	175	i(p) 04 04,0	i <sup>s</sup> 04 26,0					
		Душ	205			e:04 22,4; e:04 38,6				

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 2 N; \lambda = 43^{\circ}, 8 E$ ; кл. А 0:15 59 02										
2530	23	A	40	i <sup>p</sup> 15 59 10,0	i <sup>s</sup> 15 59 15,0					
		Брж	75	p 59 16,8	i <sup>s</sup> 59 26,8					
		Душ	130	p 59 25,8	i <sup>s</sup> 59 42,4					
2531		Бгд								e:16 07 54,4
2532		Бгд	20	p 16 08 47,2	i <sup>s</sup> 16 09 49,8					e:16 09 42,4
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 2 N; \lambda = 43^{\circ}, 9 E$ ; кл. А 0:16 56 03										
2533		Бгд	30	i <sup>p</sup> 16 56 10,2	i <sup>s</sup> 16 56 13,8					e:56 11,0
		A	40	i <sup>p</sup> 56 11,2	i <sup>s</sup> 56 16,2					
		Тб	110		i <sup>s</sup> 56 36,0					e:56 34,2
		Ер	120							
		Душ	135	i <sup>p</sup> 56 28,4	i <sup>s</sup> 56 45,4					
		Крб	205	e <sup>p</sup> 56 40,6	e <sup>s</sup> 57 06,0					
2534		Згд								e:17 57 09,6
Восточный Кавказ $\varphi = 42^{\circ}, 3 N; \lambda = 48^{\circ}, 3 E$ ; М = 4 1/2; кл. Б										
Ощущалось в Хунзахском и Гунибском районах Дагестанской АССР - 5 бал.										
						0:20 51 33				
2535		М-к	110	e <sup>p</sup> 20 51 48,0	s 20 52 01,0					
		Гр	130	i <sup>p</sup> 51 54,0	e <sup>s</sup> 52 11,0	2,0	2,9			e:52 34,0
		Душ	130	i <sup>p</sup> 51 58,0						
		Тб	140	e <sup>p</sup> 51 54,0	e <sup>s</sup> 52 11,0					e:52 39, i:52 24, e:52 03,0
		Крб	175	i <sup>p</sup> 51 59,6	s 52 21,6					
		Г	180	e <sup>p</sup> 52 01,6	s 52 24,0					e:52 05,0
		С	210							i:52 15,8; e:52 50,0
		Брж	240	e <sup>p</sup> 52 10,0						i:52 10,0; i:52 56,0
		Бгд	250							

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	23	A	250	ip 20 52 11,2						
		Лн	270							e:52 25; i:52 17; i:52 54,0
		Шмх	270	- ip 52 13,0	is*	52 47,0	12,4	13,8	11,9	
		Грс	270	ip 52 15,0	is	52 54,0				i:52 26,0; i:53 13,0
		Ер	280							
		Гчр	325	ip 52(18,0)	is	53(06,0)				
		Пт	345	ep 52 23,0	s	53 00,0				
		Нхч	355							e:52 30,0
		Згд	370							e:52 30,0; e:52 57,6
		Бк	385							i:52 31,0
		Лнк	440							e:52 36,0; e:53 15,0
		Сч	565							e:52 57,0
		Мск	1640	p 54 58,0	s	57 42,0				
		Свр	1780	p 55 18,0	s	58 14,0				
2536		Бгд								e:21 29 46,6
2537		Бгд								e:22 08 18,4
2538		Бгд								i:22 38 18,4
2539		Бгд								i:22 52 42,0
2540		Бгд								i:23 36 03,8
2541		Душ	105	ep 23 56 29,4	es	23 56 42,6				
		Бгд								e:57 17,8; i:57 23,0
2542	24	Бгд	25	ip 00 19 22,8	is	00 19 26,0				
		A	40	ip 19 26,0	is	19 31,0				
2543		Бгд	25	ip 00 36 17,8	es	00 36 21,0				
		A	40	ip 36 20,6	is	36 25,6				
2544		Бгд	25	ip 01 08 29,4	s	01 08 32,4				
		A	40	ip 08 32,0	is	08 37,0				
2545		Гчр								(e):01 24 01, (e):24 08,0
2546		Гчр								(e):04 30 31 (e):30 47,0
2547		Бгд	25	ip 05 00 20,6	is	05 00 28,8				
		A	40	p 00 23,6	is	00 28,6				

май 1958 г.

май 1958 г.

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2584	25	Брж								i :04 39 50,0
2585	Бгд	25	ip 06 42(00,4)	is 06 42(03,4)						
	А	40	р 41(58,0)	с 42(03,0)						
2586	Бгд	25	ep 07 18(16,0)	is 07 18(19,0)						
	А	40	ip 18 13,4	is 18 18,4						
2587	Бгд	25	ip 07 46(36,0)	is 07 46(39,0)						
	А	40	р 46 33,4	с 46 38,4						
2588	Г									e:07 50 11,0
2589	Бгд									e:08 08 55,0
2590	Брж									i:08 35 29,6
Джавахетское нагорье $\varphi=41^{\circ},3\text{N}$ ; $\lambda=43^{\circ},9\text{E}$ ; кл.А 0: 09 02 15										
2591	Бгд	30	ip 09 02(24,4)	is 09 02(28,0)						i :02 26,0
	А	40	ip 02 22,0	is 02 27,0						
	С	45	ep 02 24,0	es 02 30,0						
	Брж	70	ep 02 28,8	is 02 37,8						
	Душ	110	р 02 37,6	с 02 51,6						
2592	А	40	ip 10 29 44,0	is 10 29 49,0						
2593	Брж									i :10 45 00,0
2594	Гчр									(e):17 22 12,6; (e): 22 20,6
2595	Гчр									e:17 51 35,6
2596	Брж									i:21 24 18,6
2597	А	40	ip 22 15 37,2	is 22 15 42,2						
2598	Гчр									i:23 44 58,6
2599	26	A								i:01 32 00,6
2600	Гчр	15	ip 01 06 34,0	is 01 06 36,2						
2601	Гчр	5	ep 01 54 14,6	is 01 54 15,2						
Джавахетское нагорье $\varphi=41^{\circ},2\text{N}$ ; $\lambda=44^{\circ},1\text{E}$ ; кл.А 0: 02 30 29										
2602	C	40	ep 02 30 38,0	es 02 30 43,0						
	A	45	ip 30 40,4	is 30 46,4						
	Tб	85	ep 30 45,0	is 30 56,0						

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Брж	95	i <sub>p</sub> 02 30 44,0	i <sub>s</sub> 02 30 56,0						
	Г	(95)	e(p) 30 46,0	i <sub>s</sub> 30 58,0						
	Душ	115	i <sub>p</sub> 30 51,0	i <sub>s</sub> 31 06,0						
	Гчр	190	e <sub>p</sub> 31 02,0	i <sub>s</sub> 31 26,0						
	Крб	210	e <sub>p</sub> 31 03,0							

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ},2N$ ;  $\lambda=44^{\circ},2E$ ; кл.А  
 0:03 08 32

2603	C	35	e <sub>p</sub> 03 08 41,0	i <sub>s</sub> 03 08 45,6						
	A	45	i <sub>p</sub> 08 43,4	i <sub>s</sub> 08 49,4						
	Тб	80	i <sub>p</sub> 08 48,6	i <sub>s</sub> 08 59,0						
	Брж	90	p 08 47,6	i <sub>s</sub> 08 58,8						
	Душ	115	i <sub>p</sub> 08 53,6	i <sub>s</sub> 09 08,6						
	Гчр	185	i <sub>p</sub> 09 05,0	i <sub>s</sub> 09 28,6						
	Крб	185	i <sub>p</sub> 09 06,0	e <sub>s</sub> 09 29,0						
	Грс	280	i <sub>p</sub> 09 18,4	i <sub>s</sub> 09 54,4						
2604	A	50	i <sub>p</sub> 04 12 18,8	i <sub>s</sub> 04 12 24,8						
	Душ	125	e <sub>p</sub> 12 28,2	i <sub>s</sub> 12 44,0						
2605	Гчр	10	e <sub>p</sub> 04 55 02,0	i <sub>s</sub> 04 55 03,0						
2606	Душ	110	p 08 37 06,6	s 08 37 20,6						

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ},3N$ ;  $\lambda=43^{\circ},7E$ ; кл.А  
 0:08 45 12

2607	Бгд	20	i <sub>p</sub> 08 45 16,2	e <sub>s</sub> 08 45 18,6						
	A	20	i <sub>p</sub> 45 17,0	i <sub>s</sub> 45 19,4						
	Брж	60	p 45 24,0	i <sub>s</sub> 45 32,0						
	Душ	115	p 45 34,4	s 45 49,4						

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ},3N$ ;  $\lambda=43^{\circ},7E$ ; кл.А  
 0:08 45 41

2608	Бгд	20	i <sub>p</sub> 08 45 44,6	e <sub>s</sub> 08 45 47,0						
	A	20	i <sub>p</sub> 45 45,2	i <sub>s</sub> 45 47,8						
	Брж	.75	p 45 50,6	i <sub>s</sub> 46 00,0						
2609	Бгд	20	i <sub>p</sub> 08 46 40,6	i <sub>s</sub> 08 46 43,0						
	A	20	i <sub>p</sub> 46 43,0	i <sub>s</sub> 46 45,4						
	Брж									

i :46 56,0

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2610	26	A	20	i <sub>p</sub> 08 50 04,4	i <sub>s</sub> 08 50 08,8					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ},1N$ ;  $\lambda=43^{\circ},8E$ ; кл.А  
 0:09 08 22

2611	Бгд	30	i <sub>p</sub> 09 08 27,6	i <sub>s</sub> 09 08 31,4						
	A	45	i <sub>p</sub> 08 31,8	i <sub>s</sub> 08 37,8						
	Брж	90								e:08 47,0
	Г	95	p 08 39,0	i <sub>s</sub> 08 51,0						
2612	Ер	130	i <sub>p</sub> 08 42,0	i <sub>s</sub> 08 59,0						e:11 08 58,2
2613	Душ	105	p 13 40 19,2	s 13 40 32,8						
2614	Тб									i :14 41 59,0

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ},3N$ ;  $\lambda=43^{\circ},9E$ ; кл.А  
 0:16 36 33

2615	Бгд	25	i <sub>p</sub> 16 36 36,4	i <sub>s</sub> 16 36 39,6						
	A	35	i <sub>p</sub> 36 40,8	i <sub>s</sub> 36 45,4						
	Брж	75	p 36 49,0	i <sub>s</sub> 36 58,6						
	Душ	130	i <sub>p</sub> 36 56,8	e <sub>s</sub> 37 13,6						
	Гчр	180	e <sub>p</sub> 37 05,0	i <sub>s</sub> 37 27,6						
2616	Бгд									i :20 28 13,8
	A									i:28 17,0
2617	Гчр	10	i <sub>p</sub> 21 18 14,0	i <sub>s</sub> 21 18 15,8						
2618	Гчр	10	i <sub>p</sub> 21 22 50,0	i <sub>s</sub> 21 22 51,2						
2619	Бгд	25	e <sub>p</sub> 22 02 01,8	s 22 02 04,8						
	A	30	i <sub>p</sub> 02 05,4	i <sub>s</sub> 02 09,4						
2620	Ер									e:22 40 43,2
2621	Бгд	20	i <sub>p</sub> 22 48 50,2	i <sub>s</sub> 22 48 52,6						
	A	30	i <sub>p</sub> 48 53,4	i <sub>s</sub> 48 57,4						

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ},3N$ ;  $\lambda=44^{\circ},0E$ ; кл.А  
 0:22 49 00

2622	Бгд	20	i <sub>p</sub> 22 49 04,2	s 22 49 06,6						
	C	20	e <sub>p</sub> 49 04,6	e <sub>s</sub> 49 07,0						
	A	40	i <sub>p</sub> 49 07,6	i <sub>s</sub> 49 12,6						

май 1958 г.

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ}, 3' N$ ;  $\lambda=44^{\circ}, 0' E$ ; кл. I  
 0:22 49 55

Джавахетское нагорье  
 $\psi = 41^{\circ}, 2N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 7 E$ ; кл. Е  
 0:22 57 43

- 258 -

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 2N$ ; $\lambda = 44^{\circ}, 0E$ ; кл. А 0:23 58 27										
2632	28	Бгд	30	īp 23 56 33,8	īs 23 56 37,8					
		А	45	īp 56 36,0	īs 56 42,0					e:56 46,0
		С	45	ēp 56 36,6	ēs 56 42,6					
		Брж	90	p 56 43,8	īs 56 55,4					
		Г	95							i:56 58,0
		Тб	95							e:56 59,0
		Гчр	190	ēp 57 02,0	īs 57 28,0					
		Крб	215	ēp 57 03,0						e:57 27,0
2633	27	А	45	p 00 06 14,2	īs 00 06 20,2					
2634		Бгд								e:00 12 28;
		А	30	īp 00 12 32,0	īs 00 12 36,0					e:12 31,0
2635		Бгд								i:01 01 47,0
		А	25	īp 01 01 48,8	īs 01 01 51,8					
2636		Згд								i:01 25 39,0
2637		Гчр	10	īp 01 41 08,0	īs 01 41 09,2					
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 2N$ ; $\lambda = 44^{\circ}, 0E$ ; кл. А 0:02 18 18										
2638		Бгд	40	īp 02 13 25,6	īs 02 13 30,6					
		С	40	ēp 13 26,4	ēs 13 31,4					
		А	45	īp 13 28,2	īs 13 34,2					
		Тб	85	ēp 13 32,0	īs 13 43,0					
		Брж	85	īp 13 33,0	īs 13 44,0					
		Г	85		īs 13 44,0					
		Крб	185	p 13 52,0	s 14 15,0					
		Гчр	(185)	ēp 13 52,0	īs 14 15,0					
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 3N$ ; $\lambda = 43^{\circ}, 8E$ ; кл. А 0:02 24 37										
2639		Бгд	20	īp 02 24 42,6	īs 02 24 45,0					
		А	30	īp 24 45,4	īs 24 49,4					
		С	60	ēp 24 48,2	ēs 24 56,2					

三

259 -

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

	27	Брж	75	i <sub>p</sub> 02 24 51,6	i <sub>s</sub> 02 25 01,6					
		Г	85	p 24 54,4	i <sub>s</sub> 25 05,6					
		Тб	95	e <sub>p</sub> 24 54,0	i <sub>s</sub> 25 06,0					
		Гчр	175	e <sub>p</sub> 25 09,6	i <sub>s</sub> 25 31,6					
		Крб	205	p 25 15,0	s 25 41,0					
2640		А	30	i <sub>p</sub> 02 29 33,4	i <sub>s</sub> 02 29 37,4					
2641		Бгд	20	p 08 46 25,8	e <sub>s</sub> 08 46 28,2					
		А				i:46 33,2				
2642		Гчр	10	e <sub>p</sub> 13 12 06,0	i <sub>s</sub> 13 12 07,2					
2643		Ер	15	p 13 36 28,2	s 13 36 30,2					
2644		А	25	p 13 40 21,0	i <sub>s</sub> 13 40 24,0					
2645		М-к	10	e <sub>p</sub> 14 20 51,6	e <sub>s</sub> 14 20 54,6					
2646		Душ	125	i <sub>p</sub> 14 49 17,6	i <sub>s</sub> 14 49 33,6					
2647		Душ	130	i <sub>p</sub> 14 56 08,0	i <sub>s</sub> 14 56 24,6					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 85 \text{ E}$ ; кл. А  
 0 : 15 03 56

		Бгд	20	i <sub>p</sub> 15 04 00,2	i <sub>s</sub> 15 04 02,6					
		А	30	p 04(02,0)	i <sub>s</sub> 04 06,0					
		Брж	80	i <sub>p</sub> 04 09,6	i <sub>s</sub> 04 19,6					
		Г	95	p 04 11,0	i <sub>s</sub> 04 23,0					
		Тб	95	e <sub>p</sub> 04 14,0	i <sub>s</sub> 04 26,0					
		Гчр	170	i <sub>p</sub> 04 26,6	i <sub>s</sub> 04 48,0					
		Крб	210	p 04 32,0	s 04 58,0					
		Згд	220				i: 04 57,6			
2648		Бгд	20	i <sub>p</sub> 15 05 03,8	i <sub>s</sub> 15 05 06,2					
		А	30	i <sub>p</sub> 05 06,0	i <sub>s</sub> 05 10,0					
		Брж					i: 05 23,2			

Джавахетское нагорье,  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 85 \text{ E}$ ; кл. А.

0 : 15 10 46

		Бгд	20	i <sub>p</sub> 15 10 50,4	i <sub>s</sub> 15 10 52,8					
		А	30	i <sub>p</sub> 10 53,0	i <sub>s</sub> 10 57,0					
		Брж	70	p 10 58,6	i <sub>s</sub> 11 07,6					
		Гчр	175	e <sub>p</sub> 11 17,0	i <sub>s</sub> 11 39,0					
		Крб				e: 11 23,0;				
						e: 11 49,0				

e: 11 23,0;  
e: 11 49,0

1608

1608

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8 \text{ E}$ ; кл. А

0 : 15 30 46

2651	27	Бгд	20	i <sub>p</sub> 15 30 50,2	i <sub>s</sub> 15 30 52,6					
		А	30	i <sub>p</sub> 30 52,6	i <sub>s</sub> 30 56,6					
		Брж	70	p 31 00,6	i <sub>s</sub> 31 09,6					
		Душ	125	i <sub>p</sub> 31 07,8	s 31 24,0					
2652		Бгд								i: 15 38 41,8
		А	40	i <sub>p</sub> 15 38 44,0	i <sub>s</sub> 15 38 49,0					
		Душ	125	i <sub>p</sub> 38 59,0	s 39 15,2					
2653		Бгд	20	i <sub>p</sub> 15 40 58,2	i <sub>s</sub> 15 41 00,6					
		А	30	p 41 00,0	i <sub>s</sub> 41 04,0					
2654		А								i: 16 54 18,0
2655		Згд								i: 18 15 46,6
2656		Гчр								e: 18 30 49,6
		Бгд								i: 30 57,0
		Г								e: 31 04,0
		Гр								e: 31 22,0
		Бк								e: 31 59,0; e: 32 35,0
2657		Душ	115	e <sub>p</sub> 18 47 07,0	i <sub>s</sub> 18 47 22,0					
2658		Брж								i: 20 16 01,2
2659		А	40	p 20 26 35,8	s 20 56 40,8					
2660		Бгд	25	i <sub>p</sub> 20 56 32,0	e <sub>s</sub> 20 56 35,0					
2661	28	Грс								e: 03 52 38,4
2662		Бгд	25	i <sub>p</sub> 07 28 31,8	i <sub>s</sub> 07 28 35,2					
		А	40	i <sub>p</sub> 28 33,6	i <sub>s</sub> 28 38,6					

Восточный Кавказ.

$\varphi = 42^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 46^{\circ}, 9 \text{ E}$

0 : 07 47 48

2663		М-к	80	i <sub>p</sub> 07 47 57,0	i <sub>s</sub> 07 48 08,0					
		Гр	150							(e): 07 48 09;
		Крб	190	i <sub>p</sub> 48 16,0	i <sub>s</sub> 48 40,0					e: 48 11;
		Тб	190	e <sub>p</sub> 48 17,0	i <sub>s</sub> 48 41,0					e: 48



май 1958 г.

Джавахетское нагорье  
 $\psi = 41^\circ$ , 1 N;  $\lambda = 43^\circ$ , 7 В.  
 0 : 20 31 49

2699	A	40	īp	20 31 57, 8	īs	20 32 02, 8			
	Душ	135	īp	32 12, 4	īs	32 29, 8			
	Гчр	175	ēp	32 21, 0	īs	32 43, 0			
2700	A	60	īp	20 37 26, 0	īs	20 37 37, 0			
	Душ	90	p̄	37 28, 2	ēs	37 39, 8			
	Гчр	160	ēp̄	37 29, 0	īs	37 49, 0			

Джавахетское нагорье  
 $\psi = 41^{\circ}$ , 1с;  $\lambda = 43^{\circ}$ , 7 В  
 0 : 21 08 27

2701	A	40	īp	21 03 36,6	īs	21 03 41,6				
	Душ	140	īp	03 51,8	īs	04 09,2				
	Гчр	185	ēp	03 59,0	īs	04,22,0				
2702	Бгд									e: 21 14 59,2
2703	Гчр	15	p	21 21 21,0	īs	21 21 23,0				
2704	Гчр	10	īp	21 34 55,0	īs	21 34 55,4				
2705	Бгд				-	-				e: 21 45 56,2

- 264 -

1808

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2706	29	A	40	īp 21 50 56,8	īs 21 51 01,8					
		Душ	135	īp 51 12,0	īs 51 29,0					
2707		Гчр								i: 51 42,0
		Бгд								e: 21 46 44,2
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 7 \text{ E};$										
0 : 21 53 14										
2708		A	40	īp 21 53 22,8	īs 21 53 27,8					
		Душ	135	īp 53 38,4	īs 53 55,6					
		Гчр	185	ēp 53 46,0	īs 54 09,0					
2709		A								i: 22 07 06,4
2710		Бгд								e: 22 17 35,8
2711		Гчр								(e): 22 57 18,0;
										e: 57 26,0
2712		Бгд								e: 22 26 12,2
2713		Бгд								e: 23 04 54,8
2714		Бгд								e: 23 07 22,6
2715		Грс								e: 04 06 07,6
		Нхч	300	ep 04 15 56,0	s 04 16 28,0					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}; \lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}; M = 4^{1/2} \text{ кл. A.}$   
 Ощущалось: в Гукасиан - 6 бал. в Саратюг, Дманиси и Карабилах - 5-6 бал.

2716	30	Бгд	30	ір	05 16 18, 0	і	05 16 21, 6
		А	40	ір	16 20, 4	і	16(25, 4)
		Лн	50	ір	16 21, 0	і	16 27, 0
		С	50	ір	16 22, 0	і	16 29, 0
		Бкр	60	ір	16 24, 0	і	16 31, 0
		Г	80	ір	16 27, 0	і	16 37, 0
		Брж	80	ір	16 27, 6	і	16 37, 6
		Тб	80	ір	16 29, 0	і	16 40, 0
		Душ	115	ір	16 34, 0	еі	16 48, 8
		Ер	130	ір	16 36, 0	і	16 52, 0
		Гчр	185	ір	16 43, 0	і	17 04, 8

- 265 -

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Крб	210	ip	05 18 47,0	is	05 17 11,0				
	Нхч	265	ep	18 53,0	is*	17 25,0				
	Гр	270	ip	18 58,0	s	17 26,6				
	Грс	280	ip	18 58,0	is*	17 33,0				
	Пт	310	ep	(16 38,0)	s	(17 24,0)				
	М-к	340	ep	17 05,0	es	17 55,0				
	Шмх	395	ep	17 12,0	is	18 11,0				
	Сч	435	ep	17 14,0	s	18 58,0				
	Лнк	510	p	17 27,0						
	Смф	900	ep	18 14,0						
	Мск	1650								
	свр	2040	ep	20 34,0						
	Плк	2190								
2717	A	40	p	05 20 56,8	is	05 21 01,8				
2718	A	40	ip	05 23 36,4	is	05 23 41,4				
	Бгд					i: 23 48,0				
2719	A	40	p	05 26 16,8	is	05 26 21,8				
2720	A	40	ep	06 16 05,8	is	06 16 10,8				
2721	A					i: 06 35 27,0				
2722	Гчр	10	ep	08 19 13,0	is	08 19 14,0				
2723	A					i: 09 54 54,0				
2724	Гчр	55	ep	11 28 26,0	es	11 28 33,0				
2725	A	40	p	12 19 56,8	is	20 20 01,8				
2726	Грс	50	ep	13 09 53,6	es	13 09 59,6				

## Турция.

 $\varphi = 39^{\circ}, 5N; \lambda = 44^{\circ}, 3E;$   
 0 : 17 10 00

2727	Нхч	90	ip	17 10 16,0	is	17 10 28,0				
	Ер	90	ip	10 19,0	s	10 31,0				
	Лн	140	p	10 28,0						
	С	165	p	10 32,6						
	Грс	185	ip	10 30,0	is	10 53,0				
	Крб	215	ip	10 39,0	is	11 05,6				
	A	225				e: 10 44,0				

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Тб	250	ep	10(48,0	s*	11(20,0)				
	Бкр	260	ip	10 47,0						
	Брж	275	ip	10 47,0	is*	11 23,0				
	Г	280	ep	10 47,0						
2728	Крб	95	ep	19 12 30,6	s	19 12 43,0				
2729	А	45	ip	19 21 06,0	is	19 21 12,0				
	Душ	135	ep	19 21 16,0	s	19 21 33,0				
	Бкр									i: 21 19,0
2730	A	40	ip	20 29 59,0	s	20 30 04,0				
	Бкр									i: 30 03,0
	Брж									i: 30 15,0
	Душ	140	p	30 12,0	is	30 30,0				
2731	A	30	ip	20 50 41,6	is	20 50 45,6				
2732	A	30	ip	23 14 18,0	is	23 14 22,0				

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 2N; \lambda = 43^{\circ}, 7E; \text{кл. А}$   
 0 : 00 12 36

2733	31	Бгд	25	ip	00 12 40,0	is	00 12 43,4			
	A	40	ip	12 43,8	is	12 48,8				
	Бкр	55	ep	12 50,0	is	12 57,0				
	Брж	60								i: 13 00,8
	Душ	120	p	12 57,0	s	13 12,4				
2734	A	40	ip	01 02 26,0	is	01 02 31,0				
2735	A	25	ip	01 17 16,8	is	01 17 19,8				
2736	Бгд	30	ep	01 41 19,4	s	01 41 23,0				
	A									i: 41 28,6

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 4N; \lambda = 43^{\circ}, 9 E; M=4 1/2; \text{кл. А}$ 
Ощущалось: в Ленинакан - 5 бал; в Богдановке, Боржоми, Душети.  
0 : 03 50 07

2737	Бгд	25	ip	03 50 12,0						
	A	35	p	50 15,2						
	C	60	ip	50 18,0						
	Лн	65	p	50 19,0	s	03 50 27,6				
	Бкр	65	ip	50 21,0	es	50 30,0				
	Брж	70	ip	50 21,6	is	50 30,6				

May 1958 Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Г	75	i:p	08 50 21,4	i:s 08 50 31,0					
	Тб	85	i:p	50 22,6	i:s 50 33,6	4	50	40		i:50 40,0
	Душ	110	i:p	50 27,4	s 50 41,6					
	Ер	140	i:p	50 (31,0)	e:s 50 49,0					
	Гчр	175	i:p	50 38,8	i:s 50 60,6					
	Згд	210	p	50 44,6						
	Краб	230	i:p	50 41,0		(-)	(+)	(+)	e:51 05,0	
	Нхч	270	p	50 49,8						
	Гр	270	i:p	50 50,6	e:s 51 25,0	2	3			
	Грс	295	i:p	50 54,0	i:s* 51 32,0					
	М-к	350	p	51 02,0						
	Шмх	410	p	51 06,0						
	Сч	420	ep	51 10,0	e:s 51 54,0					e:51 18; e:51 22; e:52 10; e:52 14,0
	Бк	520								i:51 31,0; e:52 04,0
	Лик	555	p	51 26,0	s*	52 39,0	1	15	15	
	Смф	900	ep	52 08,0	e:s 53 37,0					
	Мск	1650	ep	53 42,0						e:54 28,0; e:58 50,0
	Сар	2000	ep	54 28,0	e:s 58 00,0					
	Плк	2190	i:p	54 46,0	s 58 34,0					
	Фрз	2530	p	55 12,0						
	Апат	3020	p	55 51,0						
	Смл	3030	p	55 49,0						

## Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^{\circ} 3' N$ ;  $\lambda = 43^{\circ} 9' E$ ; кл. А

0:03 52 41

2738	Бгд	35	iр	03 52 47,0	iš	03 52 51,4
	А	40	eр	52 (50,2)	eš	52 (55,2)
	Душ	110	р	53 (01,0)	iš	53 15,0
2739	Гчр	175	р	53 12,0	iš	53 34,0
	Бгд	35	iр	03 53 32,0	iš	03 53 36,4
	А	40	eр	53 (34,6)	eš	53 (39,6)

## Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^\circ$ . 3N;  $\lambda = 43^\circ$ . 9E; кл. А.

0:03 53 45

2740	31	Бгд	35	i̥p	03 53 51,6	i̥s	03 53 58,0			
		А	40	i̥p	53 58,0	e̥s	54 (01,0)			
		Душ	110	p̥	54 05,0	i̥s	54 19,0			
		Гчр	175	p̥	54 18,0	i̥s	54 38,0			
		А	40	i̥p	03 57 18,2	i̥s	03 57 23,4			
2741		Бкр						i : 57 28,8;		
		Душ	110	p̥	57 29,4	i̥s	57 43,6	e: 58 01,8		
		Брж							i : 57 34,0	
		Гчр							e: 58 02,0	
		Бгд	35	i̥p	03 57 48,6	i̥s	03 57 53,0			
2742		А	40	p̥	57 (30,0)	s̥	57 (35,2)			
		А	40	i̥p	03 57 58,2	i̥s	03 58 01,4			
		Душ	110	e̥p̥	58 02,0	i̥s	58 16,0			
		Брж						e: 58 08,4		
		Гчр						e: 58 38,0		

## Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^{\circ} .3\text{N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ} .9\text{E}$ ; кл. А.

0:04 00 17

2744	Бгд	30	i <sup>o</sup> p	04 00 22,0	i <sup>o</sup> s	04 00 26,0	
	А	40	i <sup>o</sup> p	00 23,8	i <sup>o</sup> s	00 29,2	
	Бкр	55	i <sup>o</sup> p	00 28,4	i <sup>o</sup> s	00 35,4	
	Тб	70			i <sup>o</sup> s	00 42,0	
	Г	75	e <sup>o</sup> p	00 29,6			
	Брж	80	p	00 31,4	i <sup>o</sup> s	00 41,8	
	Душ	110	i <sup>o</sup> p	00 36,2	i <sup>o</sup> s	00 50,2	
	Гчр	175	e <sup>o</sup> p	00 48,0	i <sup>o</sup> s	01 10,0	

жавахетское нагорье.

$\varphi = 41^{\circ} \text{. } 3N$ ;  $\lambda = 43^{\circ} \text{. } 9E$ ; к.л. А.

0:04 04 06

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2748	31	Брж	85	p 04 04 19,8	is 04 04 30,4					
		Тб	85		is 04 31,0					
		Душ	110	ip 04 25,2	is 04 39,2					
		Гчр	180	ep 04 36,8	is 04 59,4					
		А	40	p 04 07 47,0	is 04 07 52,0					
		Душ				e:07 56,6				

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ} 3' N; \lambda = 43^{\circ} 9' E$ ; кл. Б.

0:04 07 54

2747	Бгд	35	ip 04 07 58,2	es 04 08 02,8						
	А	40	ep 08 01,2	is 08 06,4						
	Брж	70	p 08 07,4	is 08 16,4						
	Тб	75		is 08 17,0						
	Душ	110	p 08 11,4	is 08 25,4						
2748	Бгд		ip 04 09 19,6							
	А	40	ip 09 22,0	is 04 09 27,4						
	Бкр				i:09 32,4					
	Брж				i:09 37,2					
	Тб				i:09 38,0					
	Душ	110	ip 09 33,0	is 09 47,0						
2749	А	40	ip 04 10 12,6	is 04 10 18,0						
2750	Бгд		ip is 04 14 16,8							
2751	Бгд	35	ep 04 15 01,8	is 04 15 08,2						
2752	Бгд	35	ip 04 16 02,8	is 04 16 07,2						
	Бкр	130	ep 16 15,8	is 16 32,2						
	Душ				i:16 30,4					
2753	Бгд	35	ip 04 16 19,2	is 04 16 23,6						

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ} 3' N; \lambda = 44^{\circ} 0' E$ ; кл. А.

0:04 26 11

2754	Бгд	35	ip 04 26 17,8	is 04 26 22,0						
	А	40	ip 26 20,2	is 26 25,6						
	С	45	ip 26 20,4	es 26 26,4						
	Бкр	60	ip 26 22,4	is 26 30,2						
	Брж	75	p 26 26,4	is 26 35,8						

i:27 43,8

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2755	31	Тб	75		is 04 26 36,0					
		Душ	110	ip 04 26 31,0	is 26 45,0					
		Крб	200			e: 26 44,6;				

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ} 3' N; \lambda = 44^{\circ} 0' E$ ; кл. Б.

0:04 27 23

2755	Бгд	35	ip 04 27 30,6	is 04 27 35,0						
	А	45	ip 27 33,0	is 27 38,6						
	Душ	110	p 27 43,6	s 27 57,6						

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ} 3' N; \lambda = 44^{\circ} 0' E$ ; кл. Б.

0: 04 31 53

2756	Бгд	30	ip 04 31 59,4	es 04 32 03,0						
	А	30	ip 31 59,4	es 32 03,0						
	Бкр									04 32 06,4
	Душ	110	p 32 11,6	is 32 25,6						
2757	А	40	ip 04 35 36,8	is 04 35 42,2						
2758	А	40	ip 04 40 31,2	is 04 40 36,2						
	Бкр									i : 40 41,0
2759	Бгд	25	ip 04 42 22,0	is 04 42 25,4						
	А	45	ip 42 24,6	is 42 30,2						
	Бкр									i : 42 35,2
2760	Бгд	30	p 04 42 51,4	is 04 42 55,4						
	А	45	ip 42 54,0	s 43 (00,0)						
2761	Бгд	30	p 04 43 55,4	s 04 43 59,4						
	А	40	ip 43 57,6	is 44 02,6						
	Бкр									e:44 08,4

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^{\circ}.3\text{N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}.9\text{E}$ ; кл. А.

0:04 45 52

2762	31	Бгд	35	iр 04 45 58,6	is 04 46 03,0					
		А	40	iр 46 01,2	is 46 06,4					
		Бкр	60	eр 48 04,4	ep 48 12,4					
		Брж	65							
		Тб	70		is 48 17,0					
		Душ	110	iр 46 11,8	is 46 26,0					
		Гчр	175	eр 46 23,0	is 46 45,0					
2763	A	40	iр 04 46 32,6	is 04 46 37,8						

i:45 16,4

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ}.3\text{N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}.0\text{E}$ ; кл. А.

0:04 50 50

2764	Бгд	30	iр 04 50 56,4	is 04 51 00,6						
		45	iр 50 59,2	s 51 04,4						
		45	iр 50 59,4	es 51 05,4						
		55	p 51 00,0	s 51 08,0						
		65	iр 51 01,4	is 51 09,4						
		80	p 51 03,0	is 51 13,2						
		80	iр 51 03,6	is 51 14,0						
		85	iр 51 04,6	is 51 15,6						
		115	iр 51 09,2	is 51 23,2						
		185	iр 51 20,0	is 51 43,0						
		215	p 51 28,6	is 51 48,0						
		220	eр 51 28,0	s 51 55,0						
		280	ip 51 37,0	is 52 11,6						
		300			e:52 06,0					
2765	Крб				i:04 51 47,0					

Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^{\circ}.3\text{N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}.0\text{E}$ ; кл. Б.

0:04 53 03

2766	Бгд	35	eр 04 53 09,2	is 04 53 13,4						
		40	iр 53 11,6	is 53 16,8						
		110	eр 53 22,4	es 53 36,6						

-

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^{\circ}.3\text{N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}.9\text{E}$ ; кл. А.

i:04 56 39,6

i:56 52,4

i:08 44,2

i:05 10 44,8

i:10 57,6

Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^{\circ}.3\text{N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}.9\text{E}$ ; кл. А.

0:05 17 10

2771	Бгд	35	iр 05 17 16,2	is 05 17 20,4						
		40	iр 17 18,6	is 17 23,8						
		55	eр 17 22,2	is 17 30,2						
		75								
		80			i:17 34,4					
		110	p 17 29,4	is 17 44,0						
		175	eр 17 41,0	is 18 03,0						
		40	iр 05 28 24,2	is 05 28 29,4						

Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^{\circ}.3\text{N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}.8\text{E}$ ; кл. А.

0:05 29 12

2773	Бгд	35	iр 05 (29 14,0)	is 05 (29 18,2)						
		40	iр 29 20,8	is 29 25,8						
		50	iр 29 21,0	es 29 27,6						
		55	iр 29 23,2	is 29 30,6						
		60		s (29 32,0)						
		75	(p) 29 25,8	is 29 35,4						
		75	iр 29 26,6	is 29 36,0						
		80	eр 29 28,0	is 29 37,6						

1608

18

- 273 -

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	31	Аб	105	i:p 01 29 31,0	i:s 05 29 44,6					
		Душ	110	i:p 29 32,0	i:s 05 29 46,0					
		Ер	180							e:29 50,0
		Гчр	180	i:p 29 43,6	i:s 30 06,0					
		Крб	200	i:p 29 45,6						e:30 10,6
		Згд	220		s 30 17,6					
2774		А	40	p 05 30 (00,0)	i:s 05 30 05,2					
		Бкр								i:30 57,4
2775		Бкр								i:05 32 10,2
2776		Бгд	30	i:p 05 40 02,4	s 05 40 06,4					
		А	40	i:p 41 05,2	i:s 41 10,4					
		Бкр								i:41 15,2
2777		А	45	i:p 05 47 48,6	i:s 05 47 52,0					

## Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^\circ.3\text{N}$ ;  $\lambda = 44^\circ.0\text{E}$ ; кл. А.

0:05 59 42

2778	Бгд	35	i <sup>p</sup>	05 59 48,0	i <sup>s</sup>	05 59 52,2				
	А	45	i <sup>p</sup>	59 50,8	i <sup>s</sup>	59 56,4				
	Бкр	60	i <sup>p</sup>	59 53,2	i <sup>s</sup>	00 01,2				
	Брж	75								i:00 06,0
	Аб	110	i <sup>p</sup>	00 00,8	e <sup>s</sup>	00 14,8				
	Душ	110	i <sup>p</sup>	00 02,2	i <sup>s</sup>	00 16,8				
	Гчр	185	e(р)	00 14,0	i <sup>s</sup>	00 37,0				
	Крб	215	eр	00 16,4						e:01 40,4

## Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^\circ.3\text{N}$ ;  $\lambda = 44^\circ.0\text{E}$ ; кл. А.

0:06 21 02

2779	Бгд	35	i̤p	06 21 08,6	i̤s	06 21 12,8
	А	45	i̤p	21 10,8	i̤s	21 16,4
	Бкр	60	e̤p	21 14,0	i̤s	21 22,0
	Г	75	e̤p	21 16,0	e̤s	21 26,6
	Брж	80			i̤s	21 26,4
	Тб	80			e̤s	21 27,0
	Аб	110	i̤p	21 21,6	e̤s	21 35,8

608

- 275 -

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2791		A	75	iр 08 18 36,2	is 08 18 45,2					
		Бкр							i : 18 47,2	
2792	31	Бгд	35	ep 08 22 37,4	is 08 22 41,6					
		A	40	iр 22 39,6	is 22 45,0					
		Бкр							i : 22 50,4	

Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ} 3' N; \lambda = 44^{\circ} 0' E$ ; кл. А.

0:08 25 32

2793		Бгд	35	iр 08 25 39,8	is 08 25 44,0					
		A	40	iр 25 41,6	s 25 47,0				i : 25 49,6	
		Бкр	80						i : 25 57,6	
		Душ	110	p 25 52,6	s 26 07,0					
2794		A	iр 40	s 08 35 15,0	s 08 35 20,2					
2795		A							i : 08 48 28,0	

Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 3' N; \lambda = 44^{\circ}, 0'E$ ; кл. А

0:09 14 00

2796		Бгд	35	iр 09 14 06,4	s 09 14 10,6					
		A	40	iр 14 08,6	is 14 14,0					
		Душ	110	p 14 18,0	s 14 32,2					

Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 4' N; \lambda = 44^{\circ}, 0'E; M = 4 1/2$ 

Ощущалось: в Гандзее, Дманиси - 6 бал; в Ахалкалаки, Гукасян - 5-6 б.

0:09 31 14

2797		Бгд	25	iр 09 31 21,4						
		A	40	iр 31 23,0	es 09(31 28,4)					
		C	60	iр (31 23,0)						
		Ли	65	iр 31(23,0)						
		Бкр	65	iр 31 28,0						
		Брж	70	iр 31 28,0						
		Г	70	iр 31 27,4						
		Tб	80	iр 31 30,0	is 31 40,0 4,0					
		Душ	110	iр 31 34,2	is 31 48,4					
		Гчр	175	ep 31 48,0	s 32 08,0					
		Згд	210	iр 31 50,6						
		Крб	220	iр 31 49,0	is 31 18,0	(-) (+) (+)				

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		31	Гр	265	ip	31 56,0	e(s)	32 34,0		
			Грс	275	ip	31 59,2	is*	32 34,6		
			М-к	350	p	32 09,0				
			Сч	420	ep	32 18,0	es	33 02,0		
			Бк	520						
			Лнк	575	p	32 35,2	s	09 33 33,2	1 13 13	
			Смф	900	ep	33 14,0				
			Мск	1650						
			Свр	2040						
			Плк	2190						
			Фрз	2530	p	36 17,0				
			Апат	3020						

Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 3' N; \lambda = 44^{\circ}, 0'E$ ; кл. А

0:09 37 03

2798		Бгд	35	iр 09 37 09,2	s 09 37 13,4					
		A	40	iр 37 12,2	is 37 16,6					
		Брж	80							i : 37 28,6
		Душ	110	p 37 22,0	is 37 38,2					
2799		Бгд								
		A	45	ip	09 39 40,6	is 09 39 46,6				
2800		Бгд								
		A	40	iр	09 41 22,0	is 09 41 27,4				
		Бкр								i : 41 25,4
2801		Бкр								
		Бгд	25	p	09 45 48,4	is 09 45 51,6				

Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 3' N; \lambda = 44^{\circ}, 0'E$ ; кл. А

0:09 51 13

1608	2802	Бгд	25	iр 09 51 18,0	s 09 51 22,4					
		A	40	iр 51 20,0	is 51 25,4					

- 277 -

- 276 -

май 1958 г.

### Джавахетское нагорье

$$\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}; \quad \lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}; \text{ кл. } A$$

0: 10 25 0

2808	Бгд	30	i <sup>п</sup>	10 25 06,8	i <sup>ш</sup>	10 25 10,8			
	А	45	i <sup>п</sup>	25 09 0	i <sup>ш</sup>	25 14,6			
	Бкр	60	e <sup>п</sup>	25 14,0	i <sup>ш</sup>	25 22,0			
	Брж	75	р	25 15,0	i <sup>ш</sup>	25 25,0			
	Душ	110	i <sup>п</sup>	25 20,0	i <sup>ш</sup>	25 34,2			
	Гчр	175	e(п)	25 33,0	i <sup>ш</sup>	25 55,0			

## Джавахетское нагорье

$$\varphi = 41^{\circ}, 3' \text{ N}; \lambda = 44^{\circ}, 00 \text{ E}; M=3; \text{ кл. A}$$

Ощущалось: в Ахалкалаки, Боржоми, Болниси, Богдановке - 4 балла

0:10 26 59

2809	Бгд	20	i <sup>п</sup>	10 26 05,6				
	А	40	e <sup>р</sup>	27 07,8	e <sup>с</sup>	-10	27 13,2	
	С	40	e <sup>р</sup>	27 08,4	e <sup>с</sup>	27	13,4	
	Бкр	55	(e <sup>р</sup> )	27 11,0	i <sup>с</sup>	27	18,8	
	Лн	60	p	27 10,0	s	27	18,0	

- 278 -

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Г	75	ip	27 13, 2	is	27 23, 2				
	Тб	80	ip	27 13, 6	is	27 24, 0				
	Брж	85	ip	27 12, 6	is	27 23, 6				
	Душ	110	ip	27 19, 0	is	27 33, 2				
	Ер	120	ip	27 22, 0	s	27 37, 6				
	Гчр	175	ip	27 30, 0	is	27 52, 0				
	Крб	195	ip	27 32, 6	is	27 57, 0				
	Згд	210	ip	27 38, 6	es	28 02, 6				
	Гр	275	ep	27 41, 0	is*	28 18, 0	1,0	0,7		

### Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^\circ$ , 3 N;  $\lambda = 44^\circ 0E$ ;  $m = 3 \frac{1}{2}$ ; кл. А

Ощущалось: в Ахалкалаки, Боржоми, Болниси, Богдановке - 4 бал.

0:10 29 12

2810	Бгд	30	i <sup>˘</sup> p	10 29 18,8							
	А	40	˘p	29 21,0	s	10(29 26,4)					
	С	40	i <sup>˘</sup> p	29 22,4							
	Лн	60	˘p	29 26,0							
	Бкр	85	i <sup>˘</sup> p	29 25,0	i <sup>˘</sup> s	29 34,0					
	Г	75	i <sup>˘</sup> p	29 26,0	i(˘s)	29 36,0					
	Тб	75	i <sup>˘</sup> p	29 27,0	i <sup>˘</sup> s	29 37,0					
	Брж	85	i <sup>˘</sup> p	29 26,6	i <sup>˘</sup> s	29 37,0					
	Душ	110	i <sup>˘</sup> p	29 32,0	i <sup>˘</sup> s	29 46,2					
	Ер	125	i <sup>˘</sup> p	29 35,0	s	29 51,0					
	Гчр	180	i <sup>˘</sup> p	29 43,6	i <sup>˘</sup> s	30 06,0					
	Крб	190	e <sup>˘</sup> p	29 46,0	s	30 10,0					
	Згд	230	i <sup>˘</sup> p	29 49,6							
	Гр	260	i <sup>˘</sup> p	29 57,0	i <sup>˘</sup> s*	30 30,0					
	Сч	455	e <sup>˘</sup> p	30 18,8	es	31 05,0				e: 30 28,0;	
	Лнк	495								e: 31 16,0	
	Бк	500								e: 30 41,0	
	A	40	˘p	10 36 45,8	i <sup>˘</sup> s	10 36 51,0				e: 30 31; e: 32 18;	
	Бгд									e: 32 41,0	
2811										i: 36 47,6	
2812	Бгд									i: 10 37 34,0	

- 279 -

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}0\text{E}$ ; кл. А

0: 10 38 42

2813	31	Бгд	30	i <sup>p</sup>	10 37 49,0	i <sup>s</sup>	10 37 53,0			
		А	40	i <sup>p</sup>	37 51,0	i <sup>s</sup>	37 56,4			
		Бкр	60	i <sup>p</sup>	37 52,8	i <sup>s</sup>	38 00,8			
		Брж	80	i <sup>p</sup>	37 56,6	i <sup>s</sup>	38 07,0			
		Г	80					e: 37 56,0		
		Тб	90			i <sup>s</sup>	38 07,6			
		Душ	110	<sup>p</sup>	38 01,8	i <sup>s</sup>	38 16,0			
		Гчр	175	e <sup>p</sup>	38 14,0	i <sup>s</sup>	38 36,0			
		Крб	195	e <sup>p</sup>	38 16,0	<sup>s</sup>	38 40,6			
		Гчр						e: 10 48 11,0		
		Згд						e: 49 03,0		
		Бкр	340	e <sup>p</sup>	10 48 22,4	i <sup>s</sup>	10 49 13,4			
		А						e: 48 24,0		
		Брж	365	i <sup>p</sup>	48 25,4	i <sup>s</sup>	49 12,9	e: 49 08,0		
		Г						e: 48 34,0		
		Лн						e: 48 34,0		
		Тб						e: 48 41,0		
		Душ						e: 48 42,0		
		Крб						e: 48 43,0		
		Сч						e: 49 58,0		
		Гр				6	10	e: 48 45,0		
		Крб						e: 49 11;		
		Бгд	30	i <sup>p</sup>	10 51 58,8	e <sup>s</sup>	10 52 02,4	e: 49 22;		
		А	40	i <sup>p</sup>	52 01,4	i <sup>s</sup>	52 06,6	e: 49 04,0		
		Бкр	40	<sup>p</sup>	10 52 19,6	i <sup>s</sup>	10 52 25,6	e: 10 49 16,0;		
		Бгд						e: 50 34,0		
		А	40	i <sup>p</sup>	10 54 06,6	i <sup>s</sup>	10 54 12,0	e: 50 17;		
		Душ								

1608

i: 10 54 04,4

i: 54 17,6

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}0\text{E}$ ; кл. А

0: 11 48 34

2819	31	Бгд	30	<sup>p</sup>	11 00 39,0	i <sup>s</sup>	11 00 42,6			e: 10 54 22,6
		А	40	<sup>p</sup>	00 42,6	<sup>s</sup>	00 48,0			i: 11 06 24,0
		Бгд								
		А	40	i <sup>p</sup>	11 06 26,6	i <sup>s</sup>	11 06 32,0			
		Ер	25	<sup>p</sup>	11 29 03,0	<sup>s</sup>	11 29 43,0	0,3	5	40
		Бгд	30			i <sup>s</sup>	11 47 35,6			
		А	40	i <sup>p</sup>	11 47 33,0	i <sup>s</sup>	47 38,4			
		С	40	i <sup>p</sup>	47 33,4	e <sup>s</sup>	47 39,4			
		Лн	60							e: 47 42,0
		Бкр	65	i <sup>p</sup>	47 35,0	i <sup>s</sup>	47 43,2			e: 47 46,6
		Г	70							
		Брж	75			47 38,8		47 48,2		
		Душ	110	<sup>p</sup>	47 43,8	i <sup>s</sup>	47 58,0			
		Гчр	175	e <sup>p</sup>	47 56,0	e(s)	48 18,0			
		А	40	i <sup>p</sup>	12 44 34,2	<sup>s</sup>	12 44 39,6			i: 12 52 17,0
		А								e: 13 04 01;
		Тб								e: 04 06;
		Душ	100	<sup>p</sup>	13 04 08,4	<sup>s</sup>	13 04 21,2			e: 04 17;
		Бгд								e: 04 24
		А	40	i <sup>p</sup>	13 12 17,6	i <sup>s</sup>	13 12 22,6			i: 13 12 18,8
		Бгд	25	i <sup>p</sup>	13 28 13,0	i <sup>s</sup>	13 28 16,0			i: 11 57 07,6
		Брж								
		А	45	i <sup>p</sup>	13 58 18,0	i <sup>s</sup>	13 58 23,6			
		А	45	i <sup>p</sup>	13 58 18,0	i <sup>s</sup>	13 58 23,6			
		Бкр								i: 58 29,0
		Душ	110	e <sup>p</sup>	58 30,0	<sup>s</sup>	58 43,8			i: 14 06 31,0
		Брж								i: 27 50,4
		А	45	i <sup>p</sup>	14 27 39,6	i <sup>s</sup>	14 27 45,2			
		Бкр								

— 281 —

— 280 —

май 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2833	31	Тб								e: 14 32 35,0
		Душ								e: 32 35,0
		Брж								i: 32 38,6
2834		Бгд								i: 14 57 16,8
		Бкр								e: 57 40,2
2835		Бгд	40	p	15 19 36,4	is	15 19 41,4			
		А	40	ip	19 41,0	is	19 46,4			
2836		Крб								e: 15 51 32,0;
		Грс	135	ip	15 52 34,6	is	15 52 51,6			e: 53 13,0
2837		Бкр								i: 15 58 30,6
2838		Душ	130	ip	15 59 00,0	s	15 59 16,6			
2839		А	40	ip	16 17 22,0	is	16 17 27,0			
2840		А	40	ip	16 53 53,0	is	16 53 58,4			
2841		А	40	ip	17 18 03,6	is	17 18 08,8			
2842		А	40	ip	17 22 27,0	is	17 22 32,4			
		Душ	110	ip	22 37,6	is	22 51,6			
		Брж								i: 22 42,0
2843		Гчр	25	p	17 29 49,6	is	17 29 52,6			
2844		А	40	ip	17 53 59,0	is	17 54 04,4			
2845		А	40	ip	18 07 48,4	is	18 07 53,8			
2846		А	40	ip	18 33 07,8	is	18 33 13,2			
2847		Гчр								i: 18 35 05,0
2848		Душ								e: 18 53 57,0
		Гр								e: 54 35,2
2849		Крб								e: 19 27 18,0
2850		Крб								e: 19 31 32,6
2851		А	45	p	19 36 12,0	s	19 36 18,0			
2852		А	40	ip	19 54 38,0	is	19 54 41,4			
2853		А	40	ip	20 25 42,6	is	20 25 47,6			
		Душ	105	p	25 55,6	es	26 09,0			
		Брж								i: 25 58,0
2854		А	30	p	20 47(58,0)	is	20 48 02,0			
2855		А	45	ip	21 25 13,8	is	21 25 19,4			
2856		А	40	ip	22 02 09,0	is	22 02 14,4			
2857		А	40	ip	22 10 30,0	is	22 10 35,4			

май-июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2858	31	А	45	ip	22 12 38,4	is	22 12 44,4			
		Душ	120	ep	12 48,6	es	13 03,6			
2859		Брж								i: 22 14 54,6
2860		А	40	ip	22 55 48,0	is	22 55 53,4			
		Душ	110	ep	55 58,4	s	56 12,2			
2861		А	40	ip	23 38 56,6	is	23 39 02,0			
2862	1	А	45	ip	01 27 27,0	is	01 27 32,6			
2863		А	45	ip	01 49 49,6	is	01 49 55,0			
2864		А	45	ip	02 44 55,8	is	02 45 01,2			
2865		А	45	ip	02 50 54,6	is	02 51 00,0			
2866		А	40	ip	02 58 52,6	s	02 58 57,6			
2867		А	40	p	03 23 21,2	is	03 23 26,2			
2868		А	45	ip	03 46 04,4	is	03 46 10,0			
2869		А	45	ip	03 52 11,0	s	03 52 16,4			
2870		А	40	ip	04 16 45,6	is	04 16 50,8			
2871		А	40	ip	04 41 43,0	is	04 41 48,0			
		Душ	125	ep	41 54,6	s	42 10,6			
2872		А	45	ip	04 42 06,2	is	04 42 11,6			
2873		Аб								e: 07 40 33,0
2874		Аб								e: 08 39 40,0
2875		А	45	ip	08 48 07,6	is	08 48 13,2			
		Аб								e: 48 08,0
2876		А	40	ip	08 55 11,2	is	08 55 16,2			
2877		Аб								e: 08 59 18,0
		А	45	ip	08 59 21,0	is	08 59 26,4			
										Джавахетское нагорье
										$\phi = 41^{\circ} 3' N; \lambda = 44^{\circ} 0'E; \text{кл. Б}$
										0: 09 00 31
2878		Бгд	30	ep	09 00 37,0	es	09 00 41,0			
		А	40	ep	00 40,0	is	00 45,0			
		С	50							e: 00 47,0
		Душ	110	ep	00 50,0	s	01 04,6			
2879		А	45	p	09 38 11,0	is	09 38 17,0			
2880		Тб								e: 10 51 38,0
2881		Аб								e: 11 01 56;
										i: 02 23; e: 02 59;
										i: 03 40

июнь 1958 г.

1	2		4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	--	---	---	---	---	---	---	----	----

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 9 \text{ E}$ ; кл. А.

0:11 07 39

2882	1	Бгд	30	ep	11 07 44,0					
		А	40	ip	07 46,8 is	11 07 51,6				
		С	50	ip	07 48,0 is	07 54,0				
		Лн	55							e:07 52,0
		Бкр	60	ip	07 50,8 is	07 59,2				
		Брж	80	ep	07 53,0 is	08 03,6				
		Тб	85	ep	07 55,0 is	08 06,0				
		Аб	105	ip	07 56,6 is	08 10,0				e:07 57,6
		Душ	115	ip	07 59,6 is	08 15,0				
		Гчр	185	ip	08 11,0 is	08 33,0				
		Крб	220	p	08 12,0 is	08 37,0				
		Згд	220		es	(08 44,0)				
2883		А	30	p	11 59 06,0 is	11 59 10,0				
2884		Грс	65	ip	13 08 50,0 is	13 08 58,6				
		Крб								e:09 11,0

## Центральный Кавказ.

 $\varphi = 42^{\circ}, 4 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 1 \text{ E}$ ; кл. А.

0:15 00 56

2885		Брж	65	ip	15 01 07,9 is	15 01 16,9				
		Гчр	65	p	01 09,0 is	01 18,0				
		Аб	75	ip	01 09,0 is	01 19,0				
		Бкр	80	ep	01 12,6 es	01 23,2				
		Згд	105							e:01 33,6
		А	115	ep	01 18,6					e:01 35,6
		С	(185)	ep	01 30,0					
2886		А	50	p	15 17 25,6 is	15 17 31,6				

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 4 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ; кл. А.

0:16 02 24

2887		Бгд	35	ip	16 02 31,0 is	16 02 35,4				
		А	40	p	02 32,2 is	02 37,8				
		Аб	100	ep	02 42,0 es	02 55,0				

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

## Колхидская низменность.

 $\varphi = 42^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 41^{\circ}, 7 \text{ E}$ ; кл. А.

0:16 29 37

2888	1	Згд	35	ep	18 29 46,0 is	18 29 51,0				
		Гчр	65	ip	29 50,0 is	29 59,0				
		Аб	110	ip	29 56,0 is	30 10,0				
		Брж	145	ip	30 01,2 is	30 19,6				
		Бкр	180	ep	30 04,8 is	30 25,2				
		А	170							e:30 08,0

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 9 \text{ K}$ ; кл. А.

0:19 12 20

2888		Бгд	30	ip	19 12 28,0					
		А	40	ip	12 28,8 is	19 12 33,8				
		С	50	ip	12 30,0 is	12 36,0				
		Лн	60	ep	12 30,0 is	12 38,0				
		Бкр	80	ep	12 31,0 is	12 39,4				
		Брж	75	ip	12 33,8 is	12 43,4				
		Тб	80	ep	12 34,0 is	12 44,6				
		Аб	105	ip	12 38,0 is	12 52,0				
		Душ	105	ip	12 39,8 is	12 53,6				
		Гчр	180	p	12 53,0 is	13 15,0				
		Згд	210	ep	12 57,6 es	13 22,6				
		Крб	220	p	12 54,0 is	13 18,6				
		Грс	290	ip	13 07,8 is	13 41,2				

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 7 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 4 \text{ E}$ ; кл. А.

0:19 19 36

2890		Бкр	10	ep	19 19 38,8 is	19 19 40,6				
		Брж	20	ep	19 40,0 is	19 42,8				
		А	35	ip	19 43,8 is	19 48,6				
		Бгд	45	ip	19 46,2 is	19 54,2				
		Аб	55	ip	19 57,0 is	20 11,4				
		Душ	115	ep	19 59,8 is	20 15,0				
		Гчр	125	ep	19 59,8 is	20 15,0				e:19 45,0



июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2891	1	Грс	340							e:19 56,6
2892		Душ	110	ep	19 30 47,0	s 19 31 01,0				i:20 50 49,6
2893		A	45	p	21 07 02,6	is 21 07 08,2				
2894		A	45	p	21 07 02,6	is 21 07 08,2				i:17 25,0
		Душ			s 21 17 32,0					

Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ; кл. A.

0:21 54 46

2895	Бгд	30	ip	21 54 50,0	is 21(54 54,0)					
	A	40	ip	54 52,6	is 54 57,6					
	C	50	ep	54 54,0	is 55 02,0					
	Бкр	60	ep	54 58,0	es 55 05,0					
	Аб	105								e:55 14,0
	Душ	110	ep	55 06,0	es 55 20,0					
	A	40	p	22 47 54,6	is 22 47 59,6					

Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ; кл. A.

0:23 49 07

2897	Бгд	30	ip	23 49 14,0	is 23 49 18,2					
	A	45	ip	49 15,2	is 49 20,8					
	C	50	p	49 17,0	is 49 23,0					
	Бкр	60								i:49 27,0
	Брж	75								i:49 31,8
	Аб	105	ip	49 26,0	is 49 39,4					
	Душ	110	ip	49 27,0	is 49 41,0					

2898	2	A								i:50 03,0
										i:05 30 02,4

2899		A	50	ip	06 45 40,0	is 06 45 46,0				
2900		A	40	p	07 22 47,4	s 07 22 52,4				
2901		Аб	30	ip	10 13 01,0	is 10 13 05,0				
2902		Грс	180	ip	10 14 38,8	is 10 14 58,8				
2903		Крб	245	p	14 48,6	es 15 16,6				
2904		A	65	p	11 31 29,4	es 11 31 37,8				
2905		Грс	65	ip	13 42 02,8	is 13 42 11,4				
		Душ	125	ep	14 18 35,0	es 14 18 51,0				

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2906	2	A	15	p	17 07 38,6	s 17 07 40,0				
2907		Гчр	15	ip	17 24 10,6	is 17 24 12,6				
2908		A	45	ep	17 47 12,6	17 47 18,0				
2909		A	45	ep	18 09 25,0	is 18 09 30,6				
2910		A	40	ip	19 04 57,0	is 19 05 02,2				

Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 9 \text{ E}$ ;

0:19 14 00

2911	A	40	ip	19 14 08,6	is 19 14 13,8					
	C	50	ep	14 10,0	is 14 18,0					
	Бкр	65			is 14 20,0					
	Брж	80								e:14 24,0
	Аб	105	ep	14 18,0	es 14 31,0					
	Душ	120								e:14 33,8
	Грс									e:19 19 56,6
	A	40	ip	21 43 16,6	is 21 43 21,6					
	Брж									i:22 17 06,0
	A	50	ip	23 10 09,0	s 23 10 15,0					
	A	45	ip	23 20 14,6	s 23 20 20,0					
	3	Krb	55	p	01 44 48,0	is 01 44 55,0				
	Душ	135	ep	01 45 28,0	es 01 45 45,0					
	A	75	ep	02 50 17,8	es 02 50 27,8					:50 21,8
	A	30	ip	03 53 18,8	is 03 53 23,8					
	A	30	p	04 09 18,0	is 04 09 23,0					
	A	45	p	05 15 01,0	is 05 15 08,6					
	Hch									
	Грс	240	ip	06 30 31,4	is 06 31 04,8					
	Ер									
	Крб	360	ep	30 51,0	es 31 38,0					
	Душ									
	A	50	ip	06 52 47,0	s 06 52 53,0					
	A	40	ip	07 28 31,6	is 07 28 36,8					
	A	45	p	08 39 33,6	s 08 39 39,0					
	Грс									

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

## Восточная часть Малого Кавказа.

 $\varphi = 40^{\circ}, 6 \text{ N}$ ;  $\lambda = 45^{\circ}, 3 \text{ E}$ ; кл. А.

0:09 06 15

2928	3	C	90	ep	09 06 32,0	is	09 06 43,6			
		Крб	95	ep	06 32,0	es	06 44,0			
		Брж	110	ep	06 33,0	es	06 46,0			
		Тб	140			is	06 58,0			
		Грс	145	ep	06 40,2	is	06 58,2			
		A	175	ep	06 45,0	is	07 06,6			
		Душ	180	p	06 48,0	s	07 11,0			
		Г	185			s	07 10,4			
		Бкр	195					e: 07 17,8		
		Брж	210			s	07 20,8			
2929	2	Аб	245	ep	06 57,0	es	07 25,0			
		Крб						e: 09 10 38,0		
		Душ	185	p	09 10 42,6	s	09 11 05,6			
		A	40	ip	09 18 07,0	is	09 18 12,2			

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8 \text{ E}$ ; кл. А.

0:09 41 42

2931	3	A	35	ip	09 41 49,2	is	09 41 54,2			
		С	55	ep	41 52,0	is	41 58,8			
		Бкр	60	ep	41 54,4	es	42 02,6			
		Брж	75			is	(42 07,8)			
		Г	80			es	(42 09,2)			
		Аб	100	ip	42 00,0	is	42 13,0			
		Душ	115	p	42 04,6	s	42 19,6			
		Гчр	180					e: 42 34,6		
		A						i: 12 08 49,0		
		2932								
2933	4	A	45	ip	14 59 17,6	is	14 59 23,0			

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 1 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 7 \text{ E}$ ; кл. А.

0:16 29 54

2934	A	35	ip	16 30 02,0	is	16 30 07,0				
		C	65	ep	30 06,6	is	30 15,6			

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Бкр	70	ep	30 07,6	es	30 17,0				
	Брж	80	ep	30 10,2	is	30 20,8				
	Аб	100	ip	30 13,0	is	30 26,0				
	Душ	135	ep	30 18,0	s	30 35,0				
2935	Аб	110	ep	16 31 26,0	es	16 31 40,0				
2936	А	45	p	17 01 27,0	s	17 01 32,4				
2937	А	40	p	17 55 22,0	s	17 55 27,0				
2938	Душ	160	ep	19 58 36,6	is	19 58 56,6				
2939	А	45	p	20 34 37,0	s	20 34 42,6				

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 1 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8 \text{ E}$ ; кл. А.

0:22 00 24

2940	4	A	45	ip	22 00 32,6	is	22 00 38,0			
		С	50	ep	00 35,6	is	00 42,6			
		Брж	85							i : 00 57,4
		Г	95			es	(01 53,4)			
		Аб	110			es	00 58,0			
		Душ	130	ip	00 47,6	is	01 04,0			
		Гчр	180	ep	00 57,6	is	01 21,6			
		Гчр		ip	23 17 08,0					
		2942	A	40	ip	23 24 31,6	is	23 24 36,8		
		2943	A	45	ip	23 42 15,0	is	23 42 20,4		
2944	4	Душ								e: 48 08,0
		Грс	180	ip	23 42 03,8	is	23 42 23,8			
		2945	A	45	p	23 43 57,0	is	23 44 24,0		
		2946	4	A	45	ip	01 53 24,0	is	01 53 29,4	
		2947	Гчр	5	ip	02 32 20,8	is	02 32 21,4		
		2948	A	45	p	02 38 45,2	s	02 38 50,6		
		2949	Гчр	20	ip	08 53 45,2	is	08 53 47,8		
		2950	Aб	215	ep	07 08(51,0)	s	07 09 18,0		
		2951	Аб	30	ip	07 53 55,0	is	07 53 59,0		
		2952	A	50	p	09 08 48,6	is	09 08 52,6		
1608	4	Аб								e: 07 12,0
		2953	Крб	15	ip	12 18 08,8	is	12 18 12,0		
		2954	A	35	ip	12 31 52,8	is	12 31 57,2		
		Брж								i : 33 22,4

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2955	4	Грс	40	ip	17 14 19,4	is	17 14 24,6			
2956		А	35	ip	17 49 47,6	is	17 49 52,0			
		Бкр	55	ep	49 51,6	es	49 58,6			
		Душ						e: 50 15,0		
2957		А	35	p	19 01 38,8	es	19 01 43,0			
2958		Душ	70	ip	23 29 28,0	is	23 29 37,0			
2959		А	20	ip	23 59 11,4	is	23 59 13,8			
2960	5	Грс	40	ip	01 01 05,4	is	01 01 10,4			
2961		Гчр	20	ip	01 09 39,0	is	01 09 41,6			
2962		Гчр						i : 01 35 35,0		
2963		Гчр	10	ip	05 15 49,6	is	05 15 51,0			
2964		А	45	p	13 31 39,2	is	13 31 47,8			

## Восточная часть Малого Кавказа

 $\varphi = 41^{\circ}, 1 \text{ N}; \lambda = 44^{\circ}, 8 \text{ E}$ ; кл. А.

0:14 11 51

2965		С	35	ep	14 12 00,0	is	14 12 05,0			
		Тб	65			is	(12 10,0)			
		Душ	110	p	12 00,0	s	12 24,0			
		А	115					e: 12 24,2		
		Крб	145	p	12 17,0	is	12 35,0			
		Аб	175	ep	12 21,0	es	12 43,0			
2966		А	40	p	16 00 34,0	is	16 00 39,0			
2967		А						i : 16 48 41,2		
2968		А	45	p	18 52 41,2	is	18 52 48,6			
		Брж						i : 52 56,8		
		Душ	85	p	52 57,0	s	53 08,0			
2969		А	40	p	19 05 27,4	is	19 05 32,4			
2970		А	40	p	23 37 25,8	s	23 37 31,0			
2971	6	Грс	170	ep	00 01 45,4	is	00 02 08,8			
2972		А	40	p	02 21 (04,8)	is	02 21 08,8			
2973		Грс	60	ip	05 00 50,6	is	05 00 58,8			
		Крб	65	ep	00 51,0	s	01 00,0			
2974		Гчр	5	ep	08 00 53,6	is	08 00 54,2			

1808

1808

- 290 -

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Восточный Кавказ

 $\varphi = 42^{\circ}, 0 \text{ N}; \lambda = 44^{\circ}, 8 \text{ E}; M = 3 1/2; \text{кл. А.}$ 

Ощущалось в Тбилиси 5 бал.

0:09 56 18

2975	6	Душ	20	ip	09 56 28,0					
		Тб	30	ip	56 25,0	is	09 56 29,6			
		Г	40	ip	56 28,6	is	56 35,0			
		Бкр	90	ep	56 35,0	es	56 47,0			
		Брж	100	ip	56 36,8	is	56 49,6			
		С	105	ip	56 36,0					
		А	110	ip	56 36,8					
		Лн	140	p	56 42,0	s	57 00,0			
		Аб	145	ip	56 43,2	s	57 01,6			
		Гчр	190	ip	56 50,9	is	57 14,6			i : 56 52,6
		Ер	195	ip	56 50,6	is	57 14,6			
		Крб	205							e: 56 49,6; e: 57 12,6
		Згд	230	ip	56 58,0	es	57 27,0			
		Пт	260							e: 57 19,0; e: 57 59,0
		М-к	270	ep	57 03,0	is	57 38,0			
		Грс	310	ip	57 08,0	is	57 40,0			
		Нхч	315	p	57 08,0	s	57 43,0			
		Сч	440							e: 57 32; e: 57 43; e: 58 15; e: 58 27
		Бк	485							e: 58 12,0
2976		А	25	ip	12 42 16,4	is	12 42 19,4			
2977		А	25	ip	13 39 29,2	is	13 39 32,2			
2978		А	40	ip	13 49 01,8	is	13 49 06,8			
2979		А								i: 13 55 52,2
2980		Грс	175	ip	14 07 53,8	is	14 08 15,6			

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 5 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 0 \text{ E}; \text{кл. Б.}$ 

0:14 46 05

2981		Бкр	40	ep	14 46 13,0	is	14 46 18,0			
		Брж	45	ip	46 12,4	is	46 18,0			

- 291 -

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										e: 46 34,2
	6	Г	105							
		Гчр	120	ep	46 26,0	is	46 41,6			
		С	125			es	(47 26,0)			
		Душ	150			es	47 49,0			
2982		А	35	ip	15 01 12,0	is	15 01 16,6			
2983		А	35	ip	15 36 08,0	is	15 36 10,6			
2984		Грс	210	ip	16 41 00,2	is	16 41 26,2			
2985		А	50	p	22 39 14,6	s	22 39 20,6			
2986		А	30	ip	23 22 37,2	is	23 22 41,2			

Джавахетское нагорье.

 $\varphi=41^{\circ}, 3N; \lambda=44^{\circ}, 0E; M=3,2$ ; кл. А.

0:23 58 05

2987		Бгд	35	ip	23(58 12,0)	is	23(58 17,0)			
		А	40	ip	58 13,2	is	58 18,2			
		С	50	ip	58 14,6	is	58 20,6			
		Бкр	55	ip	58 18,4	es	58 24,0			
		Лн	60	p	58 15,6	s	58 23,8			
		Г	75	ip	58 19,2	is	58 29,2			
		Брж	75	ip	58 19,6	is	58 29,6			
		Тб	80	ip	58 20,0	is	58 30,6			
		Душ	105	ip	58 26,0	is	58 40,0			
		Ер	135	ep	58 29,0	s	58 46,0			
		Гчр	175	ip	58 35,6	is	58 57,6			
		Крб	215	p	58 38,0	is	59 03,0			
		Згд	215	p	58 44,0	s	59 11,0			
		Грс	285	ip	58 52,8			i: 59 26,6		
		М-к	345			is	(59 45,0)	e: 59 15,0		
2988	7	А	40	ip	02 43 01,8	is	02 43 06,8			
2989		Душ						e: 03 15 17,0		
2990		А	50	ip	03 19 25,0	is	03 19 31,4			
2991		А	50	ip	03 30 43,4	is	03 30 49,4			
2992		А	50	ip	03 31 15,8	is	03 31 21,8			
2993		Згд						i: 05 11 18,0		
2994		Бкр						e: 06 48 59,0		
		Брж						e: 49 00,6		
		Г						e: 49 07,0		

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2995	7	Брж								e: 07 02 16,6
		А	20	ip	07 03 17,6	is	07 03 20,4			
		А	50	ip	07 05 14,6	is	07 05 20,6			
		Бкр								e: 05 28,6
		Крб	25	p	12 14 12,0	s	12 14 15,6			
		А	20	p	12 41 18,8	is	12 41 21,4			
		Грс	50	ip	12 44 24,8	is	12 44 30,8			
		А	45	ip	13 18 50,8	is	13 18 56,4			
		А								i: 14 01 46,8
		А	50	ip	15 00 31,0	s	15 00 37,0			
		А								i: 17 11 37,6
		А								i: 18 14 47,0
		А	40	p	19 30 53,6	is	19 30 58,6			
		А	40	p	19 34 50,6	is	19 34 55,6			
		Грс	165	ip	23 37 14,8	is	23 37 35,8			
	8	А	40	ip	00 17 34,4	is	00 17 39,4			
		А	40	ip	07 00 12,0	is	07 00 17,0			
		А	50	ip	07 43 47,6	is	07 43 53,6			
		Душ								e: 44 17,0

Джавахетское нагорье.

 $\varphi=41^{\circ}, 3 N; \lambda=44^{\circ}, 0 E$ ; кл. А.

0:08 39 49

3011		Бгд	30	ip	08 39 54,6	is	08 39 58,6			
		А	40	ip	39 57,0	is	40 02,2			
		С	50	ip	39 57,6	is	40 03,4			
		Бкр	60	ip	40 00,4	es	40 08,2			
		Лн	60							e: 40 03,6;
		Брж	75	ip	40 02,8	is	40 13,2			e: 40 25,6
		Г	75	p	40 03,0	is	40 13,2			
		Тб	85							i: 40 14,0
		Душ	105	ip	40 09,2	s	40 22,8			
		Ер	135							e: 40 27,0
		Гчр	180	ep	08 40 20,0	is	08 40 42,0			
		Крб	220	ep	40 22,0	es	40 47,0			

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi=41^{\circ}, 3\text{N}$ ;  $\lambda=44^{\circ}, 0\text{E}$ ; кл. А.

0:12 24 16

3012	8	Бгд	30	ip	12 24 22,0	is	12 24 26,0			
		А	40	ip	24 24,0	is	24 29,2			
		С	50	ip	24 24,8	is	24 30,8			
		Бкр	60	ep	24 27,6	is	24 35,6			
		Лн	60			es	(24 35,0)			
		Брж	75	ip	24 30,2	is	24 39,8			
		Г	75	p	24 30,8	s	24 40,8			
		Тб	85	ip	24 32,0					
		Душ	105	ip	24 37,0	is	24 51,0			
		Ер	135					e:24 54,0		
		Гчр	180	ep	24 48,0	is	25 10,0			
		Крб	220	ep	24 49,6	es	25 14,6			
		A						e:14 12 02,0		
3013		Грс	210	ip	18 27 50,0	is	18 28 18,2			
3014		A	40	p	19 16 01,0	s	19 16(06,0)			
3015		Душ	125	ip	20 36 07,0	s	20 36 23,0			
3016		Крб	45	p	00 50 11,0	is	00 50 16,6			
3017	9	Душ						i:51 04,0		

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi=41^{\circ}, 3\text{N}; \lambda=43^{\circ}, 9\text{E}$ ; кл. А.

0:01 13 56

3018	8	Бгд	30	p	01 14 01,6	is	01 14 05,6			
		А	40	p	14(04,0)	is	14 09,0			
		Бкр	55	ep	14 07,0	is	14 14,4			
		Брж	70			es	(14 18,2)			
		Г	75			es	(14 19,2)			
		Душ	105	ep	14 16,0	s	14 30,0			
3019		А	40	p	02 09 03,6	is	02 09 08,6			
3020		Крб	190	ep	03 25 33,0	es	03 25 57,0			

1608

1608

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi=41^{\circ}, 1\text{N}$ ;  $\lambda=44^{\circ}, 0\text{E}$ ; кл. А.

0:04 49 37

3021	9	Бгд	35	ip	04(49 47,0)	is	04(49 52,0)			
		С	40	ip	49 45,8	is	49 50,8			
		А	50	p	49 47,2	s	49 53,2			
		Бкр	75	ep	49 52,0	is	50 01,6			
		Брж	90	ep	49 54,0	is	50 06,0			
		Тб	95			es	50 08,0			
		Г	95			es	(50 07,0)			
		Душ	125	p	50 00,0	es	50 16,0			
		Крб	220	ep	50 11,0	es	50 36,0			

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi=41^{\circ}, 3\text{N}$ ;  $\lambda=44^{\circ}, 0\text{E}$ ; кл. А.

0:05 47 42

3022	9	Бгд	30	ip	05(47 48,0)	is	05 47 52,0			
		А	40	ip	47 50,0	is	47 55,2			
		С	50	ip	47 51,0	is	47 57,0			
		Бкр	55	ip	47 53,4	es	48 00,8			
		Г	70	ip	47 55,8	is	48 05,0			
		Брж	70	ep	47 57,0	is	48 06,0			
		Тб	80	ep	47 58,0	is	48 08,0			
		Душ	105	p	48 02,0	s	48 16,0			
		Гчр	180	ip	48 12,0	is	48 34,0			
		Згд	215	ep	48 17,0	es	48 46,0			

3023	9	Крб	220	p	48 15,6	s	48 40,0			
		Грс	285	ip	48 29,0	is	49 03,0			

## Куринская депрессия.

 $\varphi=40^{\circ}, 8\text{N}$ ;  $\lambda=48^{\circ}, 4\text{E}$ ; кл. Б.

0:07 01 40

3023	9	Шмх	25	ip	07 01 47,4	is	07 01 51,6			
		Крб	180	ep	02 13,6	s	02 36,0			
		Грс	220	ip	02 19,4	is	02 47,0			

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

## Восточный Кавказ.

 $\varphi = 42^{\circ}, 3 \text{ N}; \lambda = 47^{\circ}, 3 \text{ E}$ ; кл. Б.

0:08 15 38

3024	9	М-к	90	ep	08 15 52,0	es	08 16 04,0			
		Крб	200	ep	(16 24,6)	es	(16 51,6)			
		Тб	210	ep	16 18,0	es	16 44,0			
		Душ	215	ep	16 16,0	es	16 43,0			
		Г	270					e: 16 46,0		
		Бкр	(320)	ep	(16 28,2)					
		Брж	335	ep	16 31,0	s	17 07,0			
		А	335	ep	16 32,8	s	17 08,8			
3025		А	20	ip	12 40 33,0	is	12 40 35,6			
3026		Грс	220	ip	13 53 43,0	es	13 54 13,2			
3027		Грс	25	ep	16 09 37,8	es	16 09 40,8			
3028		А	15	p	16 22 39,0	es	16 22 41,0			
3029		А	45	ip	16 51 39,0	is	16 51 44,6			
3030		А	40	ip	17 56 05,0	is	17 56 10,0			
3031		Гчр	10	ip	19 50 48,0	is	19 50 48,4			
3032		А	20	ip	21 06 00,0	is	21 06 02,6			

## Восточный Кавказ.

 $\varphi = 41^{\circ}, 9 \text{ N}; \lambda = 46^{\circ}, 3 \text{ E}$ ; кл. Б.

0:00 56 23

3033	10	Тб	130	ip	00 56 47,6	is	00 57 04,0			
		Душ	135	p	56 49,0	s	57 06,6			
		Крб	140	p	56 48,6	is	57 06,0			
		М-к	150	ep	56 49,0			e: 57 11,0		
		С	185	p	56 54,0	is	57 17,0			
		Бкр	235	ep	57 02,0	es*	57 32,0			
		Бгд	235	ep	(56 46,0)	is*	(57 16,0)			
		А	240	p	57 02,0	is*	57 33,0			
		Ер	245					e: 57 10,0		
		Брж	250	ep	57 04,0	is	57 33,6			
		Гчр	330	ep	(57 14,0)			e: 57 53,0		
3034		Гчр	10	ep	01 29 09,0	is	01 29 10,0			
3035		Крб	55	p	02 30 36,0	s	02 30 43,0			

- 296 -

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ; кл. А.

0:04 01 03

3036	10	Бгд	30	ip	04(01 24,0)	es	04 01 28,0			
		С	40	ip	01 10,0	is	01 15,0			
		А	50	ip	01 12,8	is	01 18,8			
		Бкр	70							e: 01 25,4
		Брж	85				is	01 30,0		
		Тб	90				is	01 29,0		
		Душ	115	p	01 24,6	is	01 39,6			
		Гчр	190	ip	01 35,0	is	01 58,0			

## Турция.

 $\varphi = 41^{\circ}, 5 \text{ N}; \lambda = 42^{\circ}, 7 \text{ E}$ ; кл. А.

0:06 50 04

3037		Брж	70	p	06 50 16,0					
		А	70	ip	50 17,0	is	06 50 26,6			e: 50 34,0
		Бкр	75	ep	50 18,6	es	50 29,2			
		Бгд	80	ip	(50 33,0)	is	(50 43,0)			
		Гчр	110	p	50 22,0	is	50 36,4			
		С	155							e: 50 52,0
		Душ	180	ip	50 37,6	s	51 00,0			
		Тб	(180)				es	(51 00,0)		
3038		А	50	ip	07 49 20,8	is	07 49 26,8			
3039		А	40	ip	08 34 43,6	is	08 34 48,6			
3040		А	50	ip	09 09 39,4	is	09 09 45,4			i : 09 57,0
3041		Брж								
		А	45	ip	11 18 38,2	is	11 18 44,2			
		Душ	115	ep	18 48,0	s	19 04,0			e: 18 50,4
		Бкр								i : 18 55,0
3042		Брж								
		Грс	210	ip	12 20 29,6	is	12 20 58,6			

## Каспийское море.

 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}; \lambda = 50^{\circ}, 0 \text{ E}$ 

0:12 29 59

3043		Бкр	90	ep	12(30 25,0)	s	12 (30 37,0)			
		Шмх	140							

- 297 -

1608

1608

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Крб	315	p	12 30 46,0	iš 12 31 32,6					
	Грс	365	ip	30 53,6	iš* 12 31 41,0					
	Тб	445			s* 32 02,0					
	Нхч	455			s (31 59,0)					
	Душ	455	p	31 08,0	s* 32 09,0					
	С	470			es* 32 10,0					
	Ер	485				e: 31 02,0				
	Бкр	545			s* 32 29,0					
	А	550	ep	31 17,0		e: 32 24,0				
3044	A	45	ip	17 38 31,0	iš 17 38 36,6					
3045	A	45	ip	22 04 54,8	iš 22 05 00,8					
	С					e: 04 55,0				
	Душ	130	ep	05 04,0	iš 05 20,6					
	Бкр					i: 05 07,0				
	Тб					i: 05 10,6				
	Брж					e: 05 15,0				
3046	A					i: 23 07 54,6				
3047	A					i: 23 42 57,6				
3048	A					i: 23 44 58,2				

Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^{\circ} 3' N; \lambda = 43^{\circ}, 8 E$ ; кл. А.

0:10 23 55

3049	11	Бкр	35	ep	10 23 01,6	s 10 23 06,6				
		А	40	ip	23 04,0	iš 23 10,0				
		Брж	50	ep	23 04,4	iš 23 11,4				
		Бгд	50	ip	23(23,0)	iš 23(30,0)				
		Тб	75							
		Душ	80	ep	23 11,0	s 23 22,0				
		Гчр	150	ip	23 21,0	iš 23 40,0				
3050		Гчр	10	ip	11 53 58,0	iš 11 54 00,2				
3051		Крб	30	p	12 20 31,0	s 12 20 34,6				
3052		Ер	25	ip	13 19 13,0	s 13 19 16,0				
3053	12	Бгд	25	ip	00 48 27,6	iš 00 48 30,6				
3054		А	40	ip	01 18 27,6	iš 01 18 32,6				

e: 23 22,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ}, 3N; \lambda = 43^{\circ}, 9E;$

0: 02 04 55

3055	12	Бгд	30	iř 02 05 02,6	iš 02 05 07,2					
		А	35	iř 05 03,2	iš 05 08,8					
		Бкр	60	ep 05 05,8	iš 05 13,8					
		Брж	(65)		iš 05 18,6					
3056		А	40	iř 02 20 05,2	iš 02 20 10,2					
3057		Шмх	75	-iř 03 28 24,6	iš 03 28 34,6					
		Крб	210	p 28 50,0	s 28 16,0					

Восточный Кавказ

$\varphi = 41^{\circ}, 3N; \lambda = 48^{\circ}, 6E; \text{кл. А}$

0: 04 41 44

3058		Шмх	75	-iř 04 41 56,2	iš 04 42 06,2					
		Крб	200	p 42 18,6	s 42 45,6					
		Мтк	215	ep 42 23,0	iš 42 52,0					
		Грс	275	ip 42 27,8	iš 43 02,8					
		Тб	325	ep 42 38,0						
		Гр	330	p 42 45,0						
		С	360	ep 42 39,0						
		Нхч	360	ep 42 40,0						
		Ер	370	ip 42 42,0	* s 43 30,0					
		Г	390	e p 42 43,0						
		А	435	p 42 49,0						
		Бкр	435	p 42 49,6						
		Душ	445							
		Брж	445	ep 42 49,6						
3059		Крб	215	ep 05 12 26,0	eš 05 12 52,6					
3060		Шмх	75	ep 06 53 41,2	iš 06 53 51,2	1,84,24,32,8				
		Крб	215	ep 54(06,0)	s 54 32,6					
3061		Шмх	75	p 08 10 37,0	iš 08 10 47,0	1,81,41,500	e: 10 37,2			
		Крб	215	p 11 01,6	s 11 28,0					

e: 43 29,0;  
e: 43 32,6

e: 43 29,0;  
e: 43 35,0

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3062	12	Гчр	5	e:p 10 31 44,2	i:s 10 31 44,4					
3063		Бгд	35	i:p 10 53 47,6	i:s 10 53 52,0					
		А	40	i:p 53 51,0	i:s 53 56,0					
3064		Бгд	25	e:p 11 12 53,0	i:s 11 12 56,0					
		А	45	i:p 12 55,0	i:s 13 00,6					
3065		Гчр	10	i:p 12 18 12,4	i:s 12 18 13,6					
3066		Нхч				e:12 03 06,0				
		Грс	110	e:p 12 03 59,4	i:s 12 04 13,4	e:04 04,4				
3067		Бгд	40	i:p 13 35 46,0	i:s 13 35 51,0					
		А	50	i:p 35 48,8	i:s 35 54,8					
		Бкр				e:35 50,4				
3068		М-к	30	e:p 14 59 34,0	i:s 14 59 38,0	0,3 7,1				
3069		Бгд	30	i:p 15 13 45,8	i:s 15 13 49,4					
		А	50	p 13 47,6	i:s 13 54,0					
3070		А				i:16 37 09,0				
3071		А				i:18 07 44,0				
3072		А	40	i:p 18 21 55,0	i:s 18 22 00,0					
3073		А				i:20 37 23,6				
3074		А				i:20 42 22,0				
3075		Бкр				e:21 05 23,4				
3076		А	40	p 21 11 41,4	i:s 21 11 46,4					
3077		А				i:21 53 50,0				
3078	13	А				i:00 34 39,0				
3079		Крб				e:03 07 23,6				
		Нхч				e:07 34,0;				
						e:08 28,0				
3080		А	40	i:p 03 11 45,4	i:s 03 11 50,4					
3081		А	40	i:p 03 38 46,0	i:s 03 38 51,0					
3082		А				i:04 01 27,0				
3083		А				i:04 02 48,2				
3084		Бгд				i:04 13 08,6;				
						e:13 12,6				
3085		А	30	p 04 28 12,0	i:s 04 28 16,0					
3086		А	16	i:p 04 52 40,2	i:s 04 52 42,2					
3087		А	40	i:p 04 56 03,8	i:s 04 56 08,8					
3088		Бгд	30	i:p 04 59 02,0	i:s 04 59 06,0					

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	13	А								i: 04 59 29,0
3089		Бгд	30	i:p 06 27 13,4	i:s 06 27 17,4					
		А	45	p 27 14,0	i:s 27 19,8					
3090		А	20	p 06 57 27,0	i:s 06 57 29,6					
3091		Гчр	5	e:p 07 42 47,6	i:s 07 42 48,4					
3092		А								i:08 08 14,0
3093		Тб	55	e:p 11 47 40,0	e:s 11 47 47,0					
		Душ	55	i:p 47 41,6	e:s 47 48,6					
		Г								e:47 42,0
		Бкр								e:47 49,0
		А								e:47 56,0
		Брж								e:48 00,0
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^{\circ}$ , 3N; $\lambda = 43^{\circ}, 9E$ ; кл. А										
0:13 05 09										
3094		Бгд	25	p 13 05 14,0	i:s 13 05 18,0					
		А	35	i:p 05 15,2	i:s 05 20,8					
		Бкр	60	i:p 05 21,8						
		Брж	75	i:p 05 24,0	i:s 05 34,6					
		Г	80		i:s 05 34,0					
		Душ	110	i:p 05 29,6	s 05 43,6					
		Крб	225	e:p 05 44,0	s 06 08,0					
		Брж								i:13 13 32,0
										(e):19 53 50,0
										i:22 10 14,8
										i:22 43 19,0
										i: 44 28,0
										i: 00 22 55,4
										i: 02 00 13,0
3095		Г								
3096		А								
3097		Гчр								
3098		А								
3099	14	А								
3100		Гчр								
3101		Бгд	30	e:p 02 04(34,0)	i:s 02 04(38,0)					
		А	40	i:p 04 39,0	i:s 04 44,0					
3102		Гчр	15	e:p 03 00 20,0	i:s 03 00 22,0					
3103		А								
3104		Гчр	40	i:p 04 52 02,0	i:s 04 52 07,0					

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3105	14	Гчр	25	i:p 05 58 59,0	i:s 05 59 02,0					
3108		Гчр	30	e:p 06 47 13,0	e:s 06 47 17,0					
3107		Гчр	30	e:p 06 47 31,0	i:s 06 47 35,0					
3108		А				i: 07 41 17,8				
3109		Гчр				e: 06 49 03,0;				
3110		Гчр				e: 49 13,0				
						e: 08 21 04,0;				
						e: 21 28,0				
3111		Гчр	25	e:p 08 49 59,0	i:s 08 50 02,0					
3112		Гчр		i:p i:s 08 59 04,0						
3113		Нхч				e: 09 04 50,0				
3114		Бгд				e: 09 47 17,4				
		А				i: 47 27,6				
3115		Ер	50	i:p 10 11 28,0	s 10 11 35,0					
3116		Ер				i: 11 30 22,0				
3117		Тб				i: 12 39 12,0;				
3118		Пт	10	p 13 25 38,0	s 13 25 39,0					
3119		Гчр	10	i:p 14 44 52,0	i:s 14 44 53,0					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^\circ, 2N$ ;  $\lambda = 44^\circ, 0E$ ; кл. А

0: 14 55 46

3120	Бгд	35	i:p 14 55 53,6	s 14 55 58,6						
	С	40	p 55 55,0	i:s 56 01,0						
	А	50	i:p 55 57,8	i:s 56 04,8						
	Бкр	75	i:p 55 59,6	i:s 56 09,6						
	Брж	90		i:s 56 14,2						
	Душ	125	e:p 56 07,8	i:s 56 23,8						
	Гчр	180	e:p 56 20,0	e:s 56 45,0						
	Крб	225	e:p 56 20,0	e:s 56 44,0						
	A	30	i:p 16 42 32,0	i:s 16 42 36,0						
3121					i: 18 43 01,8					
3122		А			e: 18 47 20,0					
3123		Крб			i: 19 47 25,2					
3124		Бкр			i: 20 02 44,4					
3125		А								

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3126	14	А	15	i:p 20 15 52,6	i:s 20 15 54,4					
3127		Бгд	30	i:p 20 31 50,4	i:s 20 31 54,4					e: 20 30 42,6
3128		Крб								e: 20 55 35,0
3129		Бгд								i: 21 17 52,6
		Душ								e: 18 06 0
		Бкр								e: 18 06,6
		Брж								i: 18 12,6
3130		Бгд								e: 22 20 54,0
3131		Бгд	50	i:p 22 52 41,8	i:s 22 52 47,8					e: 22 55 40,8
3132		А								i: 23 07 10,6

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^\circ, 2N$ ;  $\lambda = 43^\circ, 8E$ ; кл. А

0: 23 13 25

3133	Бгд	20	i:p 23 13 29,8							
	А	35	i:p 13 31,4	i:s 23 13 36,4						
	С	50	i:p 13 34,4	e:s 13 40,4						
	Бкр	65	i:p 13 37,2	e:s 13 46,0						
	Брж	75	e:p 13 40,0	i:s 13 50,0						
	Г	85	p 13 41,6	i:s 13 53,2						
	Тб	90	e:p 13 43,0	i:s 13 55,0	7	1				
	Душ	125	i:p 13 49,0	i:s 14 05,0						
	Ер	135								e: 13 55,0
3134	Гчр	185	p 13 56,0	i:s 14 19,0						
3135	Згд	215	e:p 14 08,0							e: 23 25 17,0
	Крб	225	e:p 14 01,0	s 14 27,0						e: 25 20,0
	Нхч	260								i: 23 27 26,8
	Бгд									
	А									
	Бгд									
	А	45	i:p 23 27 28,0	i:s 23 27 34,2						
	Бкр									
	Душ									
	Брж									

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3136	15	Бгд	30	p 01 05 02,0	iS 01 05 08,0					e:03 13 57,6
3137		Крб								e:05 03 58,0;
3138		Гчр								e:03 22,4
3139		А	50	p 05 05 04,0	iS 05 05 10,0					i:05 08 11,8
3140		А								
3141		Бгд	30	p 05 22 18,2	s 05 22 22,2					
		А	40	iP 22 20,0	iS 22 25,0					
3142		Гчр	10	eP 07 46 39,0	iS 07 46 39,8					
3143		Гчр								e:08 46 35,0;
		Гчр								e: 46 42,0
3144		Гчр								i:10 50 38,0
3145		Гчр	15	eP 11 17 15,0	iS 11 17 17,0					
3146		А								i:11 23 18,8
3147		Гчр	5	eP 12 21 11,8	iS 12 21 12,0					
3148		Гчр	10	iP 13 08 46,0	iS 13 08 47,0					
3149		А								i:13 15 40,0
3150		Душ								e:17 41 52,0
3151		Грс								e:21 39 31,6;
		Крб								e: 40 11,4
3152		А	25	iP 22 48 47,2	iS 22 48 50,2					e: 39 53,0;
3153		А								e: 40 31,0
3154		Бгд								i: 23 25 03,0
3155	16	А								i:23 27 28,4;
3156		А								i: 27 33,6
3157		А	15	p 02 25 11,8	iS 02 25 14,2					i:00 05 20,8
										i:01 22 13,6

## Центральный Кавказ

 $\varphi = 42^{\circ} 4' N; \lambda = 42^{\circ} 3'E; \text{кл. A}$ 

O: 02 28 48

3158	Гчр	10	iP 02 28 51,0	iS 02 28 54,0						
	Згд	35	eP 28 57,0	s 28 02,0						
	Брж	115		eS 29 23,0						
	Бкр	125		eS 29 28,6						
3159	А	150	p 29 15,6	iS 29 34,6						i:05 31 08,0
3160	Гчр									(e):06 46 32,0
3161	Ер									e:08 35 40,0

საქათიველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემია  
АКАДЕМИЯ НАУК ГРУЗИНСКОЙ ССР  
გეოზოგიური ინსტიტუტი — ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ

კავკასიის  
სეისმური სადგურების ქაღლის  
გიულევენი

1958

БЮЛЛЕТЕНЬ  
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ  
КАВКАЗА

N2

5

ათენი — 1963 — МОСКВА

საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემია  
АКАДЕМИЯ НАУК ГРУЗИНСКОЙ ССР  
გეოფიზიკის ინსტიტუტი — ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ

კავკასიის  
სეისმური სადგურების ძალის  
გირღევები

1958

БЮЛЛЕТЕНЬ  
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ  
КАВКАЗА

მოსკოვი — 1963 — МОСКВА

## СОДЕРЖАНИЕ

Ответственный редактор  
Кандидат физ.мат.наук  
А.Д.Цхакая

	Стр.
Предисловие . . . . .	309
Обозначения . . . . .	310
Инструментальные данные о землетрясениях . . . . .	311

Т-06092 от 4/XI-63 г.      Тираж 350      Заказ 1608

Производственно-издательский комбинат ВИНТИ  
Люберцы, Октябрьский проспект, 403

### Предисловие

Настоящим изданием Институт геофизики Академии Наук Грузинской ССР начинает выпуск "Ежегодника сейсмических наблюдений Кавказа", представляющего собой подробный каталог всех сейсмических явлений, наблюдавшихся за 1958 год на территории Кавказской зоны, заключенной между 38–48° сев. широты и 35–54° вост. долготы.

Материал расположен в хронологическом порядке и составлен на основе записей всех стационарно действующих сейсмических станций Кавказа, независимо от их ведомственной подчиненности.

Расположение сейсмических станций Кавказа представлено на схематической карте (фиг. 1), а данные о сейсмических станциях приведены отдельно в первом номере бюллетеня.

Сводный сейсмический бюллетень (ежегодник) Кавказа составлен по материалам сейсмических станций Кавказа, в лаборатории региональной сейсмологии Института геофизики Академии Наук Грузинской ССР.

Список эпицентров, момент возникновения землетрясений, магнитуда, оценка точности определения эпицентров и подробные данные о землетрясениях с  $M > 4$ , а также список слабых местных землетрясений с разностью фаз  $S-P$  до 7 сек. публикуются в "Бюллетене сети сейсмических станций СССР", издаваемом ежеквартально Советом по Сейсмологии Академии Наук СССР, в Москве, куда включаются соответствующие данные и по региону Кавказа. Настоящее издание содержит более подробные сведения о землетрясениях Кавказской зоны.

Обработка материалов производилась в основном с применением годографов Кавказа, опубликованных Советом по сейсмологии АН СССР.\*

Для землетрясений Джавахетского нагорья применялись годографы, составленные на основе экспедиционных сейсмических наблюдений этого района для поверхностных очагов  $h = 0-10$  км.

В связи с тем, что сейсмоактивные зоны Кавказа простираются к югу за пределы территории СССР, в ежегоднике включены данные о землетрясениях, произошедших на территории Турции и Ирана.

Зав. лабораторией региональной сейсмологии Института  
геофизики Академии Наук Грузинской ССР

(А.Д.Цхакая)

\* "Руководство по производству и обработке наблюдений на сейсмических станциях СССР". Москва, 1952 г.

## Обозначения

- р - продольные волны.  
 р\* - продольные волны, диффрагированные на границе гранитного и базальтового слоев.  
 р̄ - продольные волны, распространяющиеся в гранитном слое.  
 с - поперечные волны.  
 с\* - поперечные волны, диффрагированные на границе гранитного и базальтового слоев.  
 с̄ - поперечные волны, распространяющиеся в гранитном слое.  
 i - отчетливое вступление.  
 e - неотчетливое вступление.  
 Δ - эпицентрическое расстояние (измеренное).  
 Δ\* - гипоцентрическое расстояние.  
 h - глубина залегания очага землетрясения.  
 о - среднее значение момента возникновения землетрясения.  
 ANAEAZ - максимальные амплитуды колебания почвы по составляющим N-S, E-W, Z.  
 Тр - период максимального колебания почвы.

## ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Июнь, 1958 г.

№ п/п	Да- та	Ст.	Δ км	Продольные волны		Поперечные волны		Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечание
				Ч.М.С.	Ч.М.С.	Ч.М.С.	микрон					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

## Восточный Кавказ

 $\varphi = 42^{\circ} 2' N$ ;  $\lambda = 45^{\circ} 0' E$ ; №3 1/2 кл. А

Ощущалось: в Пасанаури - 56; Мцхета, Душети, Гори-46; Болниси, Дманиси-36

0: 09 54 23

3162	16	Душ	30	i <sub>p</sub> 09 54 32,6								
		Тб	60	i <sub>p</sub> 54 37,0								
		Г	80	i <sub>p</sub> 54 38,4	i <sub>s</sub> 09 54 49,4	5						
		Бкр	135	i <sub>p</sub> 54 46,0	e <sub>s</sub> 55 03,0							
		Гр	140	i <sub>p</sub> 54 46,0	e <sub>s</sub> 55 04,0	2,0	9,1					
		Брж	140	i <sub>p</sub> 54 46,6	i <sub>s</sub> 55 04,6							
		С	140	i <sub>p</sub> 54 48,8								
		А	150	i <sub>p</sub> 54 49,6	i <sub>s</sub> 55 08,6							
		Бгд	155	i <sub>p</sub> 54 50,8	i <sub>s</sub> 55 10,4							
		Крб	200	i <sub>p</sub> 54 59,0	i <sub>s</sub> 55 26,0							
		Гчр	225	i <sub>p</sub> 54 58,0	i <sub>s</sub> 55 26,0							
		Ер	225	i <sub>p</sub> 55 03,0	s 55 34,0							
		М-к	230	i <sub>p</sub> 55 02,0	e <sub>s</sub> 55 31,0	0,5	11,8					
		Згд	270	i <sub>p</sub> 55 03,6	s 55 33,6							
		Грс	315	i <sub>p</sub> 55 16,0	i <sub>s</sub> 55 57,0							
		Нхч	330	e <sub>p</sub> 56(19,0)	* 56(02,0)	2,0	1,3	1,4				

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
16	Шмх	350			1, 64, 14, 5, 3, 2	e:55 37,0;									
						e:56 20,0									
					Восточный Кавказ $\varphi=42^{\circ}, 4N; \lambda=44^{\circ}, 9E$ ; кл.Б 0:10 06 25										
3163	Душ	40	i <sup>p</sup>	10 06 35,6	i <sup>s</sup>	10 06 41,6									
	Тб	75	e <sup>p</sup>	06 40,0											
	Г	80			i <sup>s</sup>	06 51,4									
	Бкр	135			i <sup>s</sup>	07 07,6									
	Брж	140	p	06 50,0	i <sup>s</sup>	07 08,0									
	А	180	i <sup>p</sup>	06 52,6	i <sup>s</sup>	07 12,6									
	Гчр	210	p	07 02,0	i <sup>s</sup>	07 28,0									
	Крб	230	e <sup>p</sup>	07 03,0											
3164	Гчр						(e):10 27 33,0								
3165	Бгд						i :10 31 00,6								
3166	Бгд						i :11 41 54,0								
					Восточный Кавказ $\varphi=42^{\circ}, 3N; \lambda=45,0^{\circ}E$ ; кл.А 0:11 49 04										
3167	Душ	35			i <sup>s</sup>	11 49 18,6									
	Тб	65	i <sup>p</sup>	11 49 18,0	i <sup>s</sup>	49 27,0									
	Г	80	p	49 19,4	i <sup>s</sup>	49 30,4									
	Брж	140	i <sup>p</sup>	49 30,0	i <sup>s</sup>	49 48,0									
	С	150	i <sup>p</sup>	49 32,8	e <sup>s</sup>	49 51,8									
	А	180	i <sup>p</sup>	49 32,6	i <sup>s</sup>	49 52,6									
	Бгд	165	i <sup>p</sup>	49 33,4											
	Крб	220	p	49 42,0	i <sup>s</sup>	50 09,0									
	Гчр	220	p	49 42,0	i <sup>s</sup>	50 09,0									
	Згл	220	e <sup>p</sup>	49 42,0	i <sup>s</sup>	50 09,0									
	M-к	220	e <sup>p</sup>	49 45,0			0,5 1,5								
	Бр	240	e <sup>p</sup>	49 45,0			1,0								
3168	Гчр							e:12 08 47,0							
3169	Грс	50	i <sup>p</sup>	12 21 20,8	i <sup>s</sup>	12 21 35,8									

- 312 -

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Восточный Кавказ $\varphi=42^{\circ}, 00N; \lambda=45^{\circ}, 1E$ ; кл.А 0:12 24 59										
3170	16	Тб	40		e <sup>s</sup>	12 25 18,0				
		Душ	40	i <sup>p</sup>	12 25 08,6	i <sup>s</sup>	25 14,8			
		Г	80	(p)	25 13,4	s	25 24,4			
		С	125	e <sup>p</sup>	25 22,8					
		Бкр	135	e <sup>p</sup>	25 23,0	i <sup>s</sup>	25 40,0			
		Брж	140	e <sup>p</sup>	25 24,0	i <sup>s</sup>	25 42,0			
		Бгд	150	i <sup>p</sup>	25 26,6	i <sup>s</sup>	25 45,6			
		А	150	i <sup>p</sup>	25 26,6	i <sup>s</sup>	25 45,6			
		Крб	185	e <sup>p</sup>	25 34,6					
		Гчр	230	e <sup>p</sup>	25 38,0					
3171		Г								
3172		Тб								
Восточное предкавказье $\varphi=43^{\circ}, 5N; \lambda=44^{\circ}, 5E$ ; кл.Б 0:04 45 12										
3173	17	Гр	110	e <sup>p</sup>	04 45 35,0	e <sup>s</sup>	04 45 49,0			
		Пт	125	p	45(42,0)	s	45(58,0)			
		Душ	150	i <sup>p</sup>	45 42,0					
		Г	165	p	45 40,2	i <sup>s</sup>	46 01,2			
		Брж	200	e <sup>p</sup>	45 47,2	i <sup>s</sup>	46 12,2			
		Гчр	210	i <sup>p</sup>	45 49,0	i <sup>s</sup>	46 15,0			
		А	240	i <sup>p</sup>	45 52,6					
3174		Брж								
3175		Тб								
3176		Грс	50	i <sup>p</sup>	12 45 19,0	i <sup>s</sup>	12 45 25,0			
Восточный Кавказ $\varphi=42^{\circ}, 5N; \lambda=44^{\circ}, 9E$ ; кл.А 0:13 46 37										
3177		Душ	40	e <sup>p</sup>	13 46 48,0					
		Г	80	p	46 52,4	i <sup>s</sup>	13 47 03,4			
		Тб	80	i <sup>p</sup>	46 52,6	i <sup>s</sup>	47 03,6			
		Гр	125	e <sup>p</sup>	46 59,0	e <sup>s</sup>	47 15,0			

- 313 -

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	17	Бкр	140	e <sup>p</sup> 13 47 02,4	e <sup>s</sup> 13 47 20,4					
		Брж	150	i <sup>p</sup> 47 02,6	i <sup>s</sup> 47 21,6					
		А	165	i <sup>p</sup> 47 07,0	i <sup>s</sup> 47 28,0					
		Гчр	205	i <sup>p</sup> 47 14,0	i <sup>s</sup> 47 42,0					
		Згд	250	e <sup>p</sup> 47 18,0	s 47 53,0					
		Ер	260	e <sup>p</sup> 47 18,4	s 47 47,4					
		Грс	345	i <sup>p</sup> 47 33,4						
3178		Згд								i:19 03 55,0
3179		Пт								e:19 33 30,0
3180		Брж								i:21 00 00,6
3181		Гчр	15	i <sup>p</sup> 23 19 50,0	i <sup>s</sup> 23 19 51,6					
3182	18	Бгд	25	i <sup>p</sup> 02 05 23,6	i <sup>s</sup> 02 05 27,2					
3183		Гчр	15	e <sup>p</sup> 06 09 09,0	i <sup>s</sup> 06 09 10,6					

Турция  
 $\varphi = 39^{\circ} 09' N$ ;  $\lambda = 43^{\circ} 1E$ ; кл.Б  
 0:08 38 28

3184		Ер	90	e <sup>p</sup> 08 38 42,8	s 08 38 54,8					
		С	145	i <sup>p</sup> 38 53,0						
		Бгд	155	e <sup>p</sup> 38 57,0						
		А	165	p 38 59,0	i <sup>s</sup> 39 20,0					
		Нхч	175	+p 38 58,0	-i <sup>s</sup> 39 20,0					
		Бкр	210	e <sup>p</sup> 39 06,0						
		Брж	215	i <sup>p</sup> 39 09,0						
		Тб	230	p 39 07,0	i <sup>s</sup> 39 39,0					
		Грс	245	i <sup>p</sup> 39 08,0	i <sup>s</sup> 39 42,0					
		Крб	265	p 39 10,0	s 39 40,0					
		Душ	265							e:39 17,0; e:39 53,0

Турция  
 $\varphi = 39^{\circ} 07' N$ ;  $\lambda = 43^{\circ} 5E$ ; кл.Б  
 0:08 44 21

3185		Ер	100	i <sup>p</sup> 08 44 38,8	s 08 44 51,8					
		С	160	i <sup>p</sup> 44 50,0						
		Нхч	175	+i <sup>p</sup> 44 52,0	-i <sup>s</sup> 45 14,0					
		Бгд	175	e <sup>p</sup> 44 53,8						
		А	190	i <sup>p</sup> 44 58,2						i:44 56,4
		Бкр	235	e <sup>p</sup> 45 01,8	i <sup>s</sup> 45 34,4					

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	18	Брж	240	i <sup>p</sup> 08 45 03,0						i:45 44,0
		Грс	245	i <sup>p</sup> 45 02,2	i <sup>s</sup> 08 45 33,2					
		Тб	250	i <sup>p</sup> 45 02,0	i <sup>s</sup> 45 34,0					
		Крб	270	P 45 05,0	i <sup>s</sup> 45 35,0	(+)	(+)			
		Душ	(280)	P 46 10,0						
		Згд	340							e:45 22,0
		Шмх	455		i <sup>s</sup> 46 41,0					e:45 37,0
3186		Бгд	30	e <sup>p</sup> 09 39 01,4	s 09 39 05,4					
		А	45	P 39 03,8	i <sup>s</sup> 39 09,2					
		Бкр								i:09 39 08,4
		Душ								e:39 14,0
3187		Нхч								e:10 10 40,0
3188		Пт								e:13 30 50,0
3189		Нхч								e:15 50 10,0
3190		Душ								e:18 19 39,0; e:19 50,6
3191		А								i:19 29 12,8
		Бкр								e:29 21,0;
		Душ								i:29 24,0
3192	19	А	40	i <sup>p</sup> 00 23 04,0	i <sup>s</sup> 00 23 09,0					
		Душ								e:23 17,0;
		Брж								i:23 21,2

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ},2N$ ;  $\lambda = 43^{\circ},8E$ ; кл.Б  
 0:01 32 49

3193		А	35	i <sup>p</sup> 01 32 55,6	i <sup>s</sup> 01 33 00,6					
		Бкр	65	e <sup>p</sup> 33 00,6	i <sup>s</sup> 33 00,6					
		Брж	80		i <sup>s</sup> 33 14,4					
		Душ	125	i <sup>p</sup> 33 13,0	i <sup>s</sup> 33 29,0					
3194		Душ								e:08 08 47,0
		Крб								e:08 49,0
		Бкр								e:08 58,0;
		А								e:09 24,0
		Брж								i:09 26,0
										i:09 28,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										июнь 1958 г.
3195	19	Бгд								i:01 09 32,0
		Нхч								e:10 51 55,0
3196		Бгд	25	p 11 10(59,6)	s 11 11(02,6)					
		A	50	i:p 10 55,6	i:s 11 01,6					
3197		Ер	30	i:p 12 20 32,0	s 12 20 36,0					
3198		Гчр	10	i:p 15 36 02,8	i:s 15 36 03,0					
3199		A	40	p 15 38 51,6	i:s 15 38 56,6					
3200		Гчр	15	i:p 17 53 28,0	i:s 17 53 30,2					
3201		Бгд	20	e:p 18 55 40,0	i:s 18 55 42,6					
		A								i:55 42,4
										Джавахетское нагорье
										φ=41°,3N; λ=44°,1E; кл.А
										0:19 19 48
3202		Бгд	40	p 19 19 56,0	i:s 19 20 02,0					
		A	50	i:p 19 57,0	i:s 20 04,0					
		Бкр	65		i:s 20 10,8					
		Душ	100	e:p 20 07,0	e:s 20 20,0					
3203		Бгд								i:19 24 08,0
3204		A								i:19 26 01,4
		Бкр								i:26 05,4
3205		Бгд	40	e:p 19 32 29,0	i:s 19 32 34,0					
										Джавахетское нагорье
										φ=41°,2N; λ=43°,9E; кл.А
										0:19 46 57
3206		Бгд	25	i:p 19 47 04,8	i:s 19 47 08,8					
		A	35	i:p 47 04,8	i:s 47 10,2					
		Бкр	65	e:p 47 09,6	i:s 47 18,6					
		Брж	80		i:s 47 24,4					
		Душ	125	p 47 21,0	i:s 47 37,0					
3207		Бгд								i:21 05(31,0)
		A	50	i:p 21 05 46,0	i:s 21 05 52,0					
3208		Бгд	40	i:p 21 20 46,2	i:s 21 20 51,0					
		Бкр								i:21 00,4
		A								i:21 05,8
		Душ								e:21 16,0
3209		Бгд								:21 22 26,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3210	19	Бгд	25	i:p 22 13 12,2	i:s 22 13 15,2					i:13 18,0
		A								i:00 04 04,6
3211	20	A								i:00 11 24,2
		Бкр								e:00 18 58,2
3212		Бгд								
3213		A	15	i:p 02 39 39,4	i:s 02 39 41,6					e:02 48 43,8
3214		Бгд	20	p 39(37,4)	i:s 39(39,8)					
3215		Бгд								
3216		Гчр	10	i:p 04 20 40,6	i:s 04 20 41,6					
3217		Гчр	10	i:p 04 21 02,0	i:s 04 21 03,0					
3218		Гчр	10	i:p 04 21 17,8	i:s 04 21 18,8					
3219		Гчр	5	e:p 04 26 38,0	i:s 04 26 38,4					
3220		Бгд								e:06 48 17,0;
		A								i:48 19,4
3221		A								i:48 24,6
3222		Душ	60	p 09 32 00,6	i:s 09 32 08,6					i:08 47 37,0
		Г								e:32 09,0
3223		Гчр	15	p 09 55 55,0	i:s 09 55 57,0					
3224		Грс	50	i:p 12 10 48,2	i:s 12 10 54,2					
3225		Гчр	10	p 12 13 49,6	i:s 12 13 51,0					
										Куринская депрессия
										φ=41°,1N; λ=45°,8E; кл.А
										0:13 49 25
3226		Крб	80	i:p 13 49 37,0	s 13 49 45,0					
		Тб	115		i:s 50 03,0					
		Душ	150							
		Г	175		i:s 50 20,0					
		Грс	180	i:p 49 56,6	i:s 50 19,6					
		Бгд	190	i:p 50 01,0	i:s 50 25,0					
		А	200	i:p 50 02,6	i:s 50 27,6					
		Бкр	210	e:p 50 02,0	i:s 50 28,0					
		Брж	220	p 50 04,0	i:s 50 31,0					

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Восточный Кавказ  
 $\varphi = 41^{\circ}, 9N; \lambda = 46^{\circ}, 3E$ ; кл.А  
 0:17 15 33

3227	20	Тб	125	i <sub>p</sub> 17 15 56,0	i <sub>s</sub> 17 16 12,0					
		Крб	130	p 15 56,0	s 16 12,6					
		Душ	135	p 16 00,0	s 16 17,0					
		Гр	170	e <sub>p</sub> 16 04,0						
		Г	180		i <sub>s</sub> 16 26,0					
		Бкр	230	e <sub>p</sub> 16 11,6	i <sub>s</sub> 16 40,6					
		А	240	i <sub>p</sub> 16 11,6	i <sub>s</sub> 16 41,6					
		Брж	240	e <sub>p</sub> 16 12,6						
		Ер	240	e <sub>p</sub> 16 13,0						
		Грс	260	i <sub>p</sub> 16 15,4						
		Гчр	330		e <sub>s</sub> 17 05,0					
		Згд	370			e:17 25,0				
3228		Тб				e:18 18 00,0				
3229		Бгд	30	i <sub>p</sub> 19 21 46,5	i <sub>s</sub> 19 21 50,0					
3230	21	А				i:01 30 18,4				

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 1N; \lambda = 43^{\circ}, 9E; h = 0-10$  кл.Б  
 0:01 30 51

3231		А	45	p 01 31 01,8	i <sub>s</sub> 01 31 07,6					
		Бкр	70	e <sub>p</sub> 31 05,2	e <sub>s</sub> 31 14,8					
		Душ	125	p 31 12,4	s 31 28,4					
3232		А	50	p 02 58 15,4	i <sub>s</sub> 02 51 21,8					
3233		А				i:04 30 10,4				
3234		А				i:05 45 51,4				
3235		А				i:08 30 29,4				
3236		Б-А				e:10 49 44;				
						i:51 08;				
						i:52 31,0				
		Ашх				e:50 25,0;				
						e:52 16,0				
		К-А				e:50 52,0;				
						i:52 58,0				
		Крб				e:52 26,4;				
						e:55 58,6				
		Тб				e:52 42,0				
		А				e:52 51,4				
		Брж				e:52 53,0				

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

е:10 53 28,0

3237 Грс 50 i<sub>p</sub> 12 05 19,0 i<sub>s</sub> 12 05 25,2 e:05 34,0

3238 Гчр 60 e<sub>p</sub> 13 12 44,0 s 13 12 52,0 e:12 48,0

Центральный Кавказ  
 $\varphi = 42^{\circ}, 3N; \lambda = 43^{\circ}, 1E$ ; кл.А  
 0:15 42 20

3239 Гчр 60 p 15 42 28,2 i<sub>s</sub> 15 42 36,2 Брж 60 e<sub>p</sub> 42 31,8 e<sub>s</sub> 42 40,4

Бкр 75 e<sub>p</sub> 42 34,0 e<sub>s</sub> 42 44,0 А 110 e<sub>p</sub> 42 39,8 e<sub>s</sub> 42 53,8

Бгд 125 e<sub>p</sub> 42 44,0 e<sub>s</sub> 43 00,0 Душ 140 e<sub>s</sub> 43 05,0 е:42 50,0

3240 Брж А 110 e<sub>p</sub> 42 39,8 e<sub>s</sub> 42 53,8 е:16 40 36,4

3241 Гчр 10 p 23 07 03,0 i<sub>s</sub> 23 07 04,0 i:21 38 50,2

3242 Гчр 10 i<sub>p</sub> 23 07 21,0 i<sub>s</sub> 23 07 22,0 3243 Гчр 10 i<sub>p</sub> 23 07 21,0 i<sub>s</sub> 23 07 22,0 i:02 00 17,8

3244 22 А Гчр 10 i<sub>p</sub> 02 28 47,0 i<sub>s</sub> 02 28 48,2

3245 Гчр 10 i<sub>p</sub> 02 34 17,0 i<sub>s</sub> 02 34 18,2 Бгд 45 i<sub>p</sub> 03 08 51,6 i<sub>s</sub> 03 08 57,0 i:08 54,6

3246 Гчр 10 i<sub>p</sub> 02 34 17,0 i<sub>s</sub> 02 34 18,2 А 45 i<sub>p</sub> 03 08 51,6 i<sub>s</sub> 03 08 57,0 i:04 56 58,0

3247 Гчр 10 i<sub>p</sub> 03 08 51,6 i<sub>s</sub> 03 08 57,0 Гчр 40 i<sub>p</sub> 09 38 17,4 i<sub>s</sub> 09 38 22,6

3248 Гчр 40 i<sub>p</sub> 09 38 17,4 i<sub>s</sub> 09 38 22,6 Бкр А 40 i<sub>p</sub> 09 38 17,4 i<sub>s</sub> 09 38 22,6 i:38 28,8

3249 Гчр 40 i<sub>p</sub> 09 38 17,4 i<sub>s</sub> 09 38 22,6 Бкр А 40 i<sub>p</sub> 09 38 17,4 i<sub>s</sub> 09 38 22,6 i:10 19 58,0

3250 Гчр 40 i<sub>p</sub> 09 38 17,4 i<sub>s</sub> 09 38 22,6 Грс 30 e<sub>p</sub> 12 00 56,6 e<sub>s</sub> 12 01 00,6 i:17 46 55,6

3251 Грс 30 e<sub>p</sub> 12 00 56,6 e<sub>s</sub> 12 01 00,6 А 30 p 19 49 10,4 i<sub>s</sub> 19 49 14,4

3252 Грс 30 p 19 49 10,4 i<sub>s</sub> 19 49 14,4 Бкр 30 p 19 49 10,4 i<sub>s</sub> 19 49 14,4 i:49 23,6

3253 Грс 30 p 19 49 10,4 i<sub>s</sub> 19 49 14,4 Бкр 30 p 19 49 20,4 s 19 49 24,4 i:49 33,6

3254 Грс 30 p 19 49 20,4 s 19 49 24,4 А 30 p 19 49 17,0 i<sub>s</sub> 19 49 21,6

3255 Грс 30 p 19 49 17,0 i<sub>s</sub> 19 49 21,6 Бкр 30 p 19 49 17,0 i<sub>s</sub> 19 49 21,6

3256 Грс 30 p 19 49 17,0 i<sub>s</sub> 19 49 21,6 А 30 p 19 49 17,0 i<sub>s</sub> 19 49 21,6

3257 Грс 30 p 19 49 17,0 i<sub>s</sub> 19 49 21,6 Бкр 30 p 19 49 17,0 i<sub>s</sub> 19 49 21,6

3258 Грс 30 p 19 49 17,0 i<sub>s</sub> 19 49 21,6 Гчр 10 p 21 29 17,0 i<sub>s</sub> 21 29 18,0

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3259	22	Гчр							i : 21 29 46,0	
3260		А	50	ip 22 40 00,0	is 22 40 06,0					
		Бкр							e : 40 13,6	
3261		Гчр	15	p 23 05 11,0	s 23 05 13,0					
3262		А	45	ip 23 31 00,4	is 23 31 05,8					
		Бкр							i : 31 14,0	
3263	23	Сч	55	ep 04 36 27,0	es 04 36 34,0					
3264		Гчр	10	ep 06 42 08,8	is 06 42 10,0					
3265		Гчр	10	ip 08 56 28,0	is 08 56 24,0					
3266		Гчр	10	ip 12 21 03,0	is 12 21 04,0					
3267		Крб	30	ip 12 31 22,4	is 12 31 26,0					
3268		Бгд	25	ep 14 22 27,0	s 14 22 30,0					
		A								
3269		Гчр	10	p 16 16 07,0	is 16 16 08,0				i : 22 33,6	
3270		Тб							i : 16 17 37,4; i : 17 38,4	
3271		Гчр	5	ep 19 17 58,0	is 19 17 58,2					
3272		A								
3273		A	40	ep 19 41 29,8	is 19 41 34,8				e : 19 38 38,6	
3274		A							i : 20 15 11,8	

Турция

$\varphi = 38^{\circ}$ , 9 N;  $\lambda = 43^{\circ}, 1$  E; кл. Е  
0 : 21 26 08

0 : 21 26 08							
3275	Ep	190	e <sup>—</sup> p	21 26 41,0	s	21 27 05,0	
	Нхч	205	e <sup>—</sup> p	26 44,0	es	27 10,0	
	C	260	ep	26 51,0	s	27 20,0	
	A	280	p	26 55,0			e: 26 29,0
	Грс	290	ep	26 58,2	es	27 30,2	e: 27 02,2
	Бкр	315					e: 27 03,0
	Брж	330					e: 27 05,0
	Крб	350					e: 27 06,0
3276	Гчр.	10	e <sup>—</sup> p	21 43 06,0	is	21 43 07,0	
3277	Cч						e: 23 12 04,0; e: 12 18,0
3278	Нхч						e: 44 38,0; e: 44 52,0
	Ep						e: 44 41,0
	C	200	p	23 44 49,6	s	23 45 14,6	
	Грс	215	e <sup>—</sup> p	44 51,2	is	45 18,0	

1608

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	25	Б-А	755	ep 01 15 56,0	is 01 17 28,0	90	44 48 33	i: 16 34; i: 17 45; i: 18 08,0		
		Крб	760	ip 15 41,0	is 16 55,0		+	-	+	
		Нхч	765	+p 15 42,0	es 17 04,0	8-9	7 11			
		Ер	870	p 15 59,0	s 17 29,0	10	4 2			
		С	915	ep 16 03,0						i: 16 05,4
		Тб	930	p 16 04,0		4,4	3,0			z: 18 01,0
		Бгд	990	ep 16 12,0						
		Гр	990	ip 16 13,0	is 17 57,0	10	3			
		Г	990	-ip 16 13,0	es 17 52,0					
		А	1005	p 16 16,4						
		Бкр	1030	p 16 17,6	es 18 02,6					
		Брж	1035	ep 16 18,0	es 18 01,0					
		Аб	1070	p 16 23,0						i: 16 30,0
		Гчр	1130							e: 16 40,0
		Згд	1175							e: 16 41,0
		Пт	1200	ep 16 34,0	es 18 32,0	10	1			
		Ст	1365	p 17 25,0	s 20 11,0					
		Сп	1395	ep 17 33,0						e: 22 02; e: 23 54,0
		Нмг	1640	ep 17 42,0	es 20 36,0					
		Смф	1860	ep 18 00,0	es 21 10,0					
		Свр	2330	p 18 49,0	s					
		Кшн	2500	p 18 45,0	s 22 38,0					
		Смп	2660							e: 19 25,0
		Мск	3660	ip 19 00,0	s 23 03,0					
		Плк	3150	p 19 52,0						
		Апат	3750	ip 20 41,0						
3291	A	10	ip 05 53 27,4	is 05 53 28,8						
3292	A	20	ip 05 54 32,4	is 05 54 34,8						
3293	A	40	ip 08 03 27,8	is 08 03 32,8						
3294	A	45	ip 10 50 18,8	is 10 50 24,4						
		Бкр								i: 50 30,0
3295	Гчр	10	ep 11 36 32,0	is 11 36 33,0						
3296	Грс	50	ip 12 14 58,0	is 12 15 04,4						
3297	Гчр	10	ep 12 31 13,0	is 12 31 14,0						

1608

ИЮНЬ 1958 Г.

- 322 -

- 323 -

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 5^{\circ}$  E;  $\lambda = 43^{\circ}, 2^{\circ}$  E; h=0-10 км; кл. А.

0 : 21 06 04

3312	26	A	25	ip 21 08 09,2	is 21 06 12,6					
		Бкр	30	ip 08 10,0	s 08 14,0					
		Брж	40	p 08 11,8	is 08 16,8					
3313	27	A	50	ip 00 08 05,0	is 00 08 11,4					
		Бкр				e: 08 18,8				
3314		A				i: 01 44 58,8				
3315		Гчр				e: 08 18 30,0;				
						e: 18 38;				
						e: 18 41,0				
3316		Крб				e: 04 52 15,4				
						e: 52 31,4				
3317		Гчр		ip is 05 24 28,0						
3318		A				i: 06 18 34,4				
		Бкр				i: 16 36,8				
3319		Бгд	15	ip 09 24(32,0)	is 09 24(34,2)					
		A	30	ip 24 31,4	is 24 35,6					
3320		Грс				(e): 10 08 47,0;				
						e: 09 23,0				
3321		Грс	50	ip 12 08 12,0	is 12 08 18,0					
		Нхч				e: 08 25,0				
		Крб				e: 08 49,4				
3322		Крб	55	ep 13 04 53,0	es 13 05 00,0					
		Грс	85	ep 05 00,4	es 05 11,6					

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 2^{\circ}$  N;  $\lambda = 43^{\circ}, 9^{\circ}$  E; h=0-10 км; кл. А.

0 : 13 29 22

3323		Бгд	30	ip 13 29(30,2)	is 13 29(33,8)					
		A	40	ip 29 29,6	is 29 34,6					
		C	45	ep 29 33,0	is 29 39,0					
		Бкр	65	ep 29 35,0	is 29 48,6					
		Брж	80		is 29 48,6					
		Г	85		is 29 50,2					

1608

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		27	Tб	95	ep 13 29 38,0	es 13 29 50,0				
			Аб	110	ip 29 40,0	is 29 54,0				
			Гчр	190	ep 29 55,0	es 30 17,0				
			Крб	220	ep 29 55,4	es 30 20,4				
3324		A								i : 13 31 33,4
3325		A								i : 14 40 05,8
3326		A								i : 16 38 49,4
3327		A								i : 16 42 44,0
3328		A	30	ip 18 52 44,4	is 18 52 48,0					e: 52 46,2
		Бкр								

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 2^{\circ}$  N;  $\lambda = 44^{\circ}, 0^{\circ}$  E; h=0-10 км; кл. А.

0 : 18 27 34

3329		C	45	+ip 18 27 40,4	is 18 27 45,4					
		A	45	ip 27 43,0	is 27 49,0					
		Бкр	70	ep 27 46,6	is 27 55,8					
		Брж	85		is 28 01,2					
		Аб	115	ep 27 54,0	s 28 08,0					
3330		A	40	ip 23 28 47,4	is 23 28 52,6					
3331	28	A	45	ip 00 04 19,0	is 00 04 24,6					i : 04 30,6
		Бкр								i : 01 23 01,0
3332		A								
3333		Ер	25	ip 09 01 43,0	s 09 01 45,0					
3334		Крб	25	ip 12 25 10,0	is 12 25 13,0					
3335		A	45	ip 15 26 44,2	is 15 26 49,6					
3336		A	35	ip 17 24 16,4	is 17 24 20,8					
3337		Гчр	10	ep 18 23 21,0	is 18 23 22,0					

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 2^{\circ}$  N;  $\lambda = 44^{\circ}, 0^{\circ}$  E; h=0-10 км; кл. А.

0 : 19 56 53

3338		C	40	+ip 19 57 02,0	is 19 57 07,0					
		A	45	ip 57 02,8	is 57 08,8					
		Бкр	70	ep 57 06,8	is 57 15,8					
		Брж	85	ep 57 09,6	is 57 21,0					

- 324 -

- 325 -

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3339	28	Г	90	ep 19 57 09,2	iš 19 57 19,6					
		Тб	90		iš 57 19,0					
		Аб	115	ep 57 13,0	s 57 28,0					
		Ер	120		es 57 30,0					
		Гчр	190	ep 57 28,0	iš 57 52,0					
		Крб	210	p 57 27,0	s 57 51,0					
		М-к	120	ep 20 12 56,0	iš 20 13 11,6					
		Крб	280	ep 13 16,0	es* 13 49,0					
		Грс				e: 13 36,6;				
		Тб				e: 14 11,6				
3340	29	Г				e: 13 56,0				
		Бкр				e: 14 21,0				
		А				e: 14 27,0;				
		Аб				e: 14 40,0				
		М-к	125	ep 22 53 44,0	iš 22 54 00,0	e: 14 37,0				
		Крб	280	p 54 02,6	es 54 33,8	e: 14 51,0				
		Грс				e: 54 06,6;				
		Тб				e: 54 35,6				
		С				(e): 54 11,6;				
		Гр				e: 54 15,6;				
		Г				e: 54 43,8				
		Бкр				e: 54 16;				
		Брж				e: 55 00,0				
		Ер				e: 54 16,6;				
		Аб				e: 54 24,6				
		Нхч				e: 54 29; i 54 36;				
		Гчр				i: 55 10,0				
		А				e: 54 32,0				
		Ер				e: 54 32,2;				
		Аб				e: 55 28,6				
		Нхч				e: 54 36,2				
		Гчр				e: 54 40,0				
		Крб				e: 54 45,0				
		М-к				e: 55 28,6				

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5				6				7	8	9	10	11
3345	29	A	50	i <sup>п</sup>	04	37	08,8	i <sup>п</sup>	04	37	14,6					
		Бгд														i:37 10,2
3346		Бгд														i:04 46 29,0
		A	45	i <sup>п</sup>	04	46	31,4	i <sup>п</sup>	04	46	36,8					
3347		A	155	p	05	12	52,0	i <sup>п</sup>	05	13	11,8					
		Аб	200	e <sup>п</sup>		12	58,0	e <sup>п</sup>		13	23,0					e:12(57,0); e:13(09,0)
		Бгд														e:12 59,0; e:13 22,0
		Бкр	35													e:12 01,0
		Ер														e:13 16,4
3348		A	35	i <sup>п</sup>	08	01	56,0	i <sup>п</sup>	08	02	00,4					
		Бгд														i:01 58,6
3349		A														i:08 45 46,0
3350		Бгд	25	e <sup>п</sup>	09	53	38,0	i <sup>п</sup>	09	53	41,0					
		A	45	p		53	41,2	i <sup>п</sup>			53 46,6					
3351		Гчр	10	p	11	38	07,0	i <sup>п</sup>	11	38	08,0					
3352		A	35	i <sup>п</sup>	12	03	05,4	i <sup>п</sup>	12	03	10,0					
3353		Гчр	10	i <sup>п</sup>	12	20	12,0	i <sup>п</sup>	12	20	13,0					
3354		A														i : 12 41 42,0
3355		Грс	50	p	13	07	29,0	s	13	07	35,0					
		Нхч														e: 07 30,6; e: 07 40,6
Восточный Кавказ																
$\varphi = 42^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda = 45^{\circ}, 4 \text{ E}; \text{ кл. A}$																
0 : 13 07 15																
3356		Tб	75	e <sup>п</sup>	13	07	31,0	e <sup>п</sup>	13	07	42,0					
		Г	110													e: 07 51,8
		C	160	p		07	45,0	s		08	05,0					i: 08 07,0
		Бкр	165	e <sup>п</sup>		07	46,0	i <sup>п</sup>		08	07,0					
		Брж	170					s		08	06,4					e: 08 08,4
		A	185	p		07	47,4	i <sup>п</sup>		08	09,8					
		Крб	190	i <sup>п</sup>		07	48,2	i <sup>п</sup>		08	10,2					
		Аб	220	e <sup>п</sup>		07	53,0	s		08	19,6					
		Гчр	250	e <sup>п</sup>		07	57,0	s		15	24 16,2					e: 08 27,0
3357		Грс	65	e <sup>п</sup>	15	24	07,6	s								e: 24 10,6; e: 24 22,6

июнь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Нхч Крб	90	е <sup>р</sup> 15 24 10,6	е <sup>с</sup> 15 24 22,6						e: 24 26,2; e: 24 49,2; e: 24 55,2

## Восточная часть Малого Кавказа

 $\varphi = 41^{\circ}, 1N; \lambda = 43^{\circ}, 7 E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. А}$   
 0 : 16 28 35

3358	A	35	i <sup>р</sup> 16 28 42,6	i <sup>с</sup> 16 28 47,4						
	C	60	е <sup>р</sup> 28 47,0	с 28 55,0						
	Бкр	70	е <sup>р</sup> 28 47,6	i <sup>с</sup> 28 56,2						
	Брж	85		i <sup>с</sup> 29 00,2						
	Аб	100	i <sup>р</sup> 28 53,0	i <sup>с</sup> 29 06,0						
	Гчр	185	е <sup>р</sup> 29 06,0	е <sup>с</sup> 29 29,0						
3359	A				i: 16 33 54,0					
	Бкр				e: 34 05,2					

## Восточная часть Малого Кавказа

 $\varphi = 41^{\circ}, 1N; \lambda = 43^{\circ}, 7 E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. А}$   
 0 : 18 02 17

3360	A	40	i <sup>р</sup> 18 02 24,8	i <sup>с</sup> 18 02 29,8						
	C	60	е <sup>р</sup> 02 29,0	с 02 37,0						
	Бкр	70	е <sup>р</sup> 02 30,0	i <sup>с</sup> 02 39,0						
	Брж	85	р 02 32,2	i <sup>с</sup> 04 43,2						
	Аб	100	i <sup>р</sup> 02 36,0	i <sup>с</sup> 02 49,0						
	Гчр	185	е <sup>р</sup> 02 50,0	с 03 13,0						
	Крб	235	е <sup>р</sup> 02 52,4							

i: 20 07 52,0

3361	A				i: 20 07 52,0					
3362	A	30	i <sup>р</sup> 20 35 04,0	i <sup>с</sup> 20 35 07,4						

i: 35 16,6

e: 35 26,4

3363	C	170	р 21 05 49,0	с 21 06 10,6						
	A	220	р 05 55,0	es 06 25,0						
	Аб				e: 06 04,0					
3364	30	A	40	р 02 20 15,6	i <sup>с</sup> 02 29 20,6					

e: 06 04,0

3365	A	60	р 02 47 04,6	i <sup>с</sup> 02 47 12,8						
3366	A	50	i <sup>р</sup> 03 57 33,8	i <sup>с</sup> 03 57 39,6						

e: 57 45,8

Бкр

июнь-июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3367	30	Аб								e: 57 57,0

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 2N; \lambda = 43^{\circ}, 9 E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. А}$   
 0 : 07 57 42

3368	Бгд	25	i <sup>р</sup> 07 57 47,0	i <sup>с</sup> 07 57 50,6						
	А	40	i <sup>р</sup> 57 51,0	i <sup>с</sup> 57 56,4						
	С	45	е <sup>р</sup> 57 53,0	е <sup>с</sup> 57 59,0						
	Бкр	70	i <sup>р</sup> 57 54,8	i <sup>с</sup> 58 04,0						
	Аб	110	i <sup>р</sup> 58 00,0	i <sup>с</sup> 58 14,0						
	Крб	220	е <sup>р</sup> 58 20,0							e: 58 47,0

## Турция

 $\varphi = 38^{\circ}, 4N; \lambda = 44^{\circ}, 3 E; \text{кл. Б}$   
 0 : 14 58 59

3369	Нхч	130	р 14 59 23,6	i <sup>с</sup> 14 59 40,6						
	Ер	195	-i <sup>р</sup> 59 31,0	i <sup>с</sup> 59 55,0						
	Грс	215	i <sup>р</sup> 59 37,8	i <sup>с</sup> 60 03,8						
	С	285	+ip 59 46,0	es 60 18,0	+	+	+			
	А	335	е <sup>р</sup> 60 03,6							
	Тб	365	е <sup>р</sup> 59 58,0							
	Бкр	370	е <sup>р</sup> 59 59,4							
	Брж	385	е <sup>р</sup> 60 01,0							
	Аб	390	е <sup>р</sup> 60 00,0							
	Г	395	е <sup>р</sup> 60 00,0							
	Нхч									i: 15 03 57,6
	Грс									e: 04 23,8

## Турция

 $\varphi = 38^{\circ}, 5N; \lambda = 44^{\circ}, 1 E$ 

0 : 15 08 13

3371	Нхч	140	е <sup>р</sup> 15 08 38,6	i <sup>с</sup> 15 08 56,6						
	Ер	195	е <sup>р</sup> 08 47,0	е <sup>с</sup> 09 11,0						
	Грс	225	е <sup>р</sup> 08 53,8	е <sup>с</sup> 09 20,8						
	С	280								e: 09 01,0
	А	50	р 19 32 04,2	i <sup>с</sup> 19 32 10,2						
	3373	A</td								

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3375	30	A								i: 23 36 56,4
3076	1	A								i: 00 33 42,4
3377		A								i: 00 52 01,0
3378		Аб								e: 05 13 32,0
3379		Аб								e: 05 18 16,0
3380	Бкр	10	ep	08 14 20,0	is	08 14 21,2				
3381		Аб								e: 08 30 57,0
3382		Бгд								e: 10 21 18,8
3383		Аб								e: 10 58 04,0
3384		Брж								i: 12 01 35,6
3385	Гчр	10	ip	14 06 21,0	is	14 06 22,2				
3386		Тб								i: 14 35 40,0; i: 35 41,0
3387		A	20	p	15 07 53,4	is	15 07 56,0			
		Бгд	30	ep	07 56,6	is	08 00,6			
3388		Бгд								i: 15 19 24,6
3389		Бгд								e: 15 19 03,6
		A	30	p	15 19 07,2	is	15 19 10,8			
		Бкр								e: 19 14,0
		Аб	90	ep	19 19,0	es	19 31,0			
3390		Бгд	25	ip	15 33 21,6	es	15 33 24,6			
		A	35	ip	33 23,8	is	33 28,4			
		Бкр								i: 33 37,2
3391		Бгд	30	p	15 53 02,2	is	15 53,06,0			
		A								i: 53 09,8
3392		A								i: 16 43 43,8
3393		Бгд								e: 20 13 20,8; e: 13 29,8

## Иран

 $\varphi = 37^\circ, 8N; \lambda = 46^\circ, 3E; \text{кл. Б}$   
 $0 - 20 55 42$ 

3394	Нхч	175	p	20 56 12,0	s	20 56 34,0				
	Грс	180	ip	56 12,0	is	56 33,6				
	Ер	295	p	56 30,0	s*	57 08,0				
	Крб	315	p	56 31,0	s	57 10,0				
	С	385								e: 56 46,0
	Бгд	440								e: 57 56,6
	Тб	450								e: 57 56,0

июль 1958 г.

1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	Г	490							e: 57 03,0
		Бкр	495							e: 57 06,4
		Аб	520							e: 57 09,0
		Гчр	625							e: 58 10,0
3395		Гчр	10	ep	21 28 11,6	is	21 28 12,6			
3396		Бгд	40	ip	22 38 48,6	is	22 38 53,6			i: 22 38 46,2
3397		А	45	ip	02 05 04,6	is	02 05 10,0			e: 23 07 44,0
3398	2	Крб	45	ep	02 05 04,6	is	02 05 10,0			
3399		Бгд								e: 02 41 57,4
3400		А								i: 41 57,4
		Аб								e: 03 32 57,0

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^\circ, 3N; \lambda = 44^\circ, 0 E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. А}$   
 $0 : 04 44 18$ 

3401	Бгд	35	ip	04 44 26,4	is	04 44 31,4				
	С	40	ip	44 26,4	is	44 31,6				
	А	50	ip	44 28,0	is	44 34,2				
	Бкр	65	ep	44 31,0	is	44 40,0				
	Брж	80		44 34,0	is	44 45,0				
	Тб	80			is	44 44,0				
	Г	80	ep	44 35,6						
	Аб	115	ip	44 38,0	is	44 52,6				
3402	Бгд	45	ep	04 55 49,0	is	04 55 54,6				
	А									i: 55 54,0
3403	Крб									e: 05 34 42,6
3404	Крб									e: 05 58 41,0;
3405	Бгд									e: 58 43,6;
										e: 59 18,0
										e: 06 13 35,0;
										i: 18 37,8

## Турция.

 $\varphi = 39^\circ, 2N; \lambda = 44^\circ, 00 E; \text{кл. А}$   
 $0: 06 58 01$ 

3406	Ер	115	ep	06 58 22,0	s	06 58 37,0				
	Нхч	120	p	58 25,0	is	58 41,0				
	С	200	ip	58 35,0	es	59 00,0				
	Грс	205	ip	58 37,6	is	59 05,6				

июль 1958 г.

## Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^\circ$ , 2 N;  $\lambda = 44^\circ$ , 0 E;  $h = 0-10$  km; кл. А

0 : 21 14 3

3414	C	40	īp	21 14 41,0	s̄	21 14 46,2				
	A	45	īp	14 41,6	īs̄	14 47,6				
	Бкр	70	ēp	14 45,4	īs̄	14 54,4				
	Брж	85	ēp	14 47,4	s̄	14 58,6				
	Аб	110	īp	14 52,8	īs̄	15 07,2				
3415	C						e: 21 59 03,0			
	Нхч	200	ēp	21 59 07,0	ēs̄	21 59 29,0				
	Ер						e: 59 07,4			
	Грс						e: 59 18,6			
	Аб						e: 59 22,0			
3416	A	45	īp	22 50 13,8	īs̄	22 50 19,8				
	C						e: 51 17,6			

## Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^\circ, 2^N$ ;  $\lambda = 44^\circ, 0^E$ ;  $h = 0-10 \text{ km}$ ;  $k \cdot L$ .

0 - 23 28 37

3417	C	40	ip	23 28 45, 4	es	23 28 50, 4		
	A	50	ip	28 45, 4	is	28 51, 4		
	Бкр	70	ip	28 49, 6	is	28 58, 6		
	Г	85	ep	28 51, 6	is	29 02, 4		

- 332

июль 1958 г.

## Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^\circ, 2N; \lambda = 44^\circ, 0E; h = 0-10 \text{ km, kl. A}$

23 51 10

## Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^\circ$ , 2 N;  $\lambda = 44^\circ$ , 0 E;  $h = 0-10$  km; kL. A

: 01 55 38

3426		C	40	p	01 55 45, 6	s	01 55 50, 6		
		A	45	ip	55 46, 4	is	55 52, 4		
		Бэр	70	ep	55 50, 4	is	55 59, 4		
		Брж	85			is	56 04, 4		

- 333 -

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3	Аб	115	ep 01 55 57,8	is 01 56 12,8				
3427		A	35	ip 02 14 18,2	is 02 14 22,8					
		Бкр				i: 14 18,8				
3428		A	20	ip 02 37 07,0	is 02 37 09,6					
3429		Аб				i: 03 01 37,0				
3430		Бгд				e: 03 33 44,0				
3431		Аб				e: 08 08 08,0				
3432		Брж				i: 08 51 27,8				
3433		Грс	50	ip 12 08 42,8	is 12 08 48,8					
3434		Бгд	40	ep 12 54 24,6	is 12 54 29,4					
3435		Бгд				i : 13 30 13,0				
		A	45	p 13 30 14,6	is 13 30 20,6					
3436		Крб	15	ip 13 36 30,6	s 13 36 34,0					
3437		Бгд	15	ip 13 54 40,4	s 13 54 42,2					
		A	40	p 54 42,6	is 54 47,6					
3438		Tб				i : 15 34 40; i : 34 41,0				
3439		Аб	90	ip 16 08 42,0	is 16 08 54,0					
3440		A	65	p 16 34 59,0	is 16 35 07,6					
3441		Грс	55	ip 16 53 21,8	is 16 53 29,4					
3442		C				e: 17 22 08,6				
3443		Нхч				i: 17 29 48,0				
		Грс	155	ip 17 29 52,0	is 17 30 11,4					
		Крб				e: 30 03,0; e: 30 31,0				
3444		Гчр	15	ip 18 00 10,0	is 18 00 11,6					
3445		Аб	100	ep 19 35 15,0	is 19 35 28,0					
3446		Гчр	45	ep 20 35 27,0	is 20 35 32,6					
3447	4	C	50	ip 02 06 43,0	es 02 06 49,0					

Иран  
 $\varphi = 39^{\circ} 2N; \lambda = 44^{\circ} 3E$ ; кл. Б  
 0:08 33 09

3448		Нхч	100	ep 03 33 28,0	is 03 33 41,0					
		Ер	110	ep 33 29,0	s 33 43,0					
		Грс	180	ip 33 38,6	is 33 58,8					
		C	195			e: 33 51,0.				
		Крб	240	ep 33 51,0	is 34 19,6					

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3449	4	A	40	ip 05 11 26,0	is 05 11 31,0					
3450		Аб								e: 05 44 48,0
3451		Аб								e: 11 15 17,0
3452		Аб								e: 12 05 00,0
3453		Г	105	p 12 12 10,4	is 12 12 26,4					
3454		Тб	55	ep 12 57 10,0	is 12 57 17,0					
3455		Тб								i : 14 20 08,0;
3456		Бгд	25	ep 14 45 42,2	is 14 45 45,2					i : 20 09,0
3457		А	30	p 45 44 46,6	is 45 48,6					
3458		Крб	25	p 15 44 43,6	is 15 44 46,6					
		A								e: 17 32 37,0

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 1N; \lambda = 43^{\circ}, 8E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. А}$   
 0:23 51 54

3459		Бгд	30	ip 23 51 58,4	is 23 52 02,4					
		A	45	ip 52 02,0	is 52 08,0					
		С	45	p 52 02,8	s 52 08,8					
		Бкр	75		is 52 16,8					
		Аб	115	ep 52 18,8	s 52 28,0					
3460	5	Бгд	25	ip 00 05 09,0	is 00 05 12,0					
		A	25	ip 05 09,6	is 05 12,6					
3461		Tб								e: 01 27 59,0;
										e: 28 29,0

Колхидская низменность  
 $\varphi = 42^{\circ}, 7N; \lambda = 41^{\circ}, 8E; \text{кл. А}$

Ощущалось: В Ачидвари - 7 бал.; в Гали, Гудава,  
 Мухури - 6 бал.  
 0:02 05 55

3462		Згд	30	ip 02 06 03,0						
		Гчр	75	ip 06 07,0	is 02 06 17,2					
		Аб	140	ip 06 21,0	is 06 39,0					
		Кр-п	160	ip 06 24,0	is 06 44,6					
		Брж	175	ip 06 26,4	is 06 48,4					
		Сч	185	ip 06 28,0	is 06 51,6					
		Пт	185	ip (06 42,0)	is (07 05,0)					
		Бкр	190	ep 06 29,0	es 06 53,0					
		A	210	ip 06 31,8	es 06 57,6					

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Г	220	ep	02 06 32,4	is 02 06 59,4					
	Бгд	230	ip	06 32,6	is 06 59,6					
	Тб	290	ep	06 40,4	is 07 23,0	6 19	8			
	С	295	ip	06 43,0	es* 07 21,0					
	Гр	350			e:06 52,0					
	Ер	370	ep	06 52,0	e:05 56,0;					
	Крб	470	ep	07 02,0	e:07 11,6;					
	М-к	485	ep	07 10,0	e:08 00,0					
	Нхч	500				17 11 11				
	Грс	535			e:07 18,0;					
	Смф	655	ep	07 26,0	i:07 24,0					
	К-А	1300	ep	08 51,0	s 11 06,0					
	Мск	1500	ep	09 06,0	i:11 20,0;					
	Ашх	1510	p	09 14,0	i:14 07,0					
	Лв	1550	p	09 21,0						
	Б-А	1840	ep	09 50,0						
	Плк	2090	p	10 14,0	es 13 39,0					
	Св	2110	p	10 14,0						
	Нмг	2490	p	11 00,0						
	Ап	2800	p	11 25,0						

Колхидская низменность  
 $\varphi = 42^{\circ}, 7N; \lambda = 41^{\circ}, 6E$ ; кл. А

Ощущалось: в Ачигвари - 3-4 бал.  
 0:02 10 20

3463	Згд	30	ip	02 10 27,6	s 02 10 32,6					
	Гчр	80	ip	10 35,4	is 10 45,6					
	Аб	140	ip	10 47,0	is 11 05,0					
	Кр-п	165	ip	10 49,2	is 11 10,2					
	Брж	175	ip	10 51,4	is 11 13,4					
	Сч	185			is 11 17,0					
	Бкр	190	ep	10 53,4	is 11 17,4					
	А	220	ip	10 56,8	is 11 22,8					
	Г	225	ip	10 57,4	is 11 24,4					

- 336 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Бгд	230	ip	02 10 57,4	is 02 11 24,4					
	Тб	290			is 11 40,0					
Колхидская низменность										
$\varphi = 42^{\circ}, 6N; \lambda = 41^{\circ}, 6E$ ; кл. А										
0:02 13 37										
3484	Згд	30	ip	02 13 43,6	s 02 13 48,6					
	Гчр	75	ip	13 52,0	is 14 02,0					
	Аб	140	ip	14 04,0	is 14 22,0					
	Кр-п	165	ep	14 05,2	es 14 25,8					
	Брж	175	ip	14 07,4	is 14 29,0					
	Сч	185			es 14 33,6					
	Бкр	195	ep	14 10,4	is 14 34,0					
	А	210	ip	14 14,6	is 14 40,6					
	Бгд	225	ep	14 14,6	is 14 41,6					
	Г	230			es 14 42,4					
3485	Згд									
Колхидская низменность										
$\varphi = 42^{\circ}, 7N; \lambda = 41^{\circ}, 6E$ ; кл. А										
0:02 19 07,6										
3486	Згд	30	p	02 22 02,4	is 02 22 07,4					
	Гчр	70	ep	22 09,0	es 22 19,0					
	Аб	140	ep	22 20,0	is 22 38,0					
	Брж	175	ep	22 24,6	s 22 46,6					
	Бкр	190	ep	22 28,0	is 22 51,4					
	А	210	p	22 30,6	is 22 56,6					
	Бгд	225								
e:22 58,0										
3487	Згд	30	p	02 23 09,6	s 02 23 14,6					
	Гчр	75	ep	23 16,4	es 23 26,4					
	Аб	140	p	23 27,4	s 23 45,4					
	А	210								
3488	Гчр									
	Аб									
3489	Згд									
3470	Згд									
3471	Аб									
3472	Аб									

- 337 -

июль 1958 г.

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Колхидская низменность  
 $\varphi = 42^{\circ}, 7N$ ;  $\lambda = 41^{\circ}, 6E$ ; кл. А

Ощущалось в Ачигвари 3 - 4 бал.  
 0:02 32 42

3473	5	Згд	30	р 02 32 49,6	с 02 32 54,6					
		Гчр	70	р 32 56,0	с 33 06,0					
		Кр-п	165	р 33 10,8	с 33 30,8					
		Брж	175	р 33 12,6	с 33 33,6					
		Сч	190	р 33 15,0	с 33 38,2					
		Бкр	190	р 33 15,4	с 33 39,0					
		Пт	200	р 34(12,0)	с 34(37,0)					
		А	210	р 33 18,8	с 33 44,8					
		Г	225	р 33 20,0	с 33 47,0					
		Бгд	225	р 33 21,0	с 33 48,0					
		Тб	290	р 33 29,0	с 34 01,0					
		Гр	355			e:34 07,0				
		Згд				e:02 35 06,6				

Колхидская низменность  
 $\varphi = 42^{\circ}, 6N$ ;  $\lambda = 41^{\circ}, 5E$ ; кл. А  
 0:02 42 34

3475		Згд	30	р 02 42 42,6	с 02 42 47,6					
		Гчр	75	р 42 47,6	с 42 57,6					
		Аб	140	р 43 01,0	с 43 19,0					
		Бкр	190		с 43 32,0					
		А	210	р 43 11,8	с 43 37,8					

Колхидская низменность  
 $\varphi = 42^{\circ}, 6N$ ;  $\lambda = 41^{\circ}, 6E$ ; кл. А  
 0:02 55 07

3476		Згд	30	р 02 55 15,0	с 02 55 20,0					
		Гчр	70	р 55 20,0	с 55 30,0					
		Аб	140	р 55 32,0	с 55 50,0					
		Брж	175		с 55 58,0					
		Бкр	190	р 55 41,0	с 56 04,6					
		А	210	р 55 43,4	с 56 09,4					

i:03 00 04,0  
 e:00 36,0  
 e:03 19 18,0

3477		Згд	40	р 03 18 43,0	с 03 18 48,0					
		Аб								

3478		Згд	40	р 03 18 43,0	с 03 18 48,0					
		Аб								

e:03 19 18,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Колхидская низменность  
 $\varphi = 42^{\circ}, 6N$ ;  $\lambda = 41^{\circ}, 5E$ ; кл. А  
 0:03 23 27

3480	5	Згд	30	р 03 23 36,0	с 03 23 41,0					
		Гчр	75	р 23 42,0	с 23 52,0					
		Аб	140	р 23 53,0	с 24 11,0					
		Бкр	190		с 24 25,0					
		А	210	р 24 04,4	с 24 30,4					
		3481	30	р 03 26 42,0	с 03 26 47,0					
		Гчр								
		Аб	140	р 27 00,0	с 27 18,0					
		Бкр								
		3482	30							
		Гчр	15	р 04 06 28,0	с 04 06 28,0					
		3483	30							
		3484	30							
		3485	30	р 04 12 42,0	с 04 12 47,0					
		Гчр	75	р 12 48,0	с 12 58,0					
		Бкр								
		3486	30	р 04 14 51,0	с 04 14 56,0					
		3487	30							
		3488	30							
		3489	30	р 04 45 24,0	с 04 45 28,0					
		Аб								

Колхидская низменность  
 $\varphi = 42^{\circ}, 6N$ ;  $\lambda = 41^{\circ}, 5E$ ; кл. А  
 0:04 55 27

3490		Згд	30	р 04 55 35,0	с 04 55 40,0					
		Гчр	75	р 55 41,0	с 55 51,0					
		Аб	140	р 55 54,0	с 56 12,0					
		Бкр	190		с 56 24,0					
		3491	30							
		Аб								
		3492	30	р 05 03 59,0	с 05 04 04,0					
		Гчр	75	р 04 05,0	с 04 15,0			</td		

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		5	Аб	140	ep 05 04 17,0	is 05 04 35,0				
			Бкр	190	ep 04 28,0	is 04 47,0				
Колхидская низменность										
$\varphi = 42^{\circ}, 6N; \lambda = 41^{\circ}, 5E$ ; кл. А										
0:05 28 01										
3493		Згд	30	p 05 28 09,0	is 05 28 14,0					
		Гчр	75	ep 28 14,0	es 28 24,0					
		Аб	140	ep 28 26,0	is 28 44,0					
		Бкр	190		is 28 58,0					
3494		Згд	40	p 38 29,0	s 38 34,0					
		Гчр	75	p 38 34,0	es 38 44,0					
		Аб				e:39 05,0				
Колхидская низменность										
$\varphi = 42^{\circ}, 6N; \lambda = 41^{\circ} 6E$ ; кл. А										
0:06 40 29										
3495		Згд	30	p 06 40 38,0	is 06 40 43,0					
		Гчр	70	ip 40 44,0	is 40 54,0					
		Аб	140	ip 40 57,0	is 41 15,0					
		Кр-п	165	ep 40 58,2	es 41 19,0					
		Брж	175	ip 41 00,6	is 41 22,3					
		Сч	185	ep 41 02,8	es 41 26,2					
		Бкр	185	ep 41 04,4	is 41 27,8					
		А	210	ip 41 06,6	s 41 32,6					
		Г	225	p 41 08,0	is 41 35,0					
		Бгд	225	ep 41 08,4	is 41 35,4					
		Тб	285			e:41 18,0; e:41 48,0				
		С	295			e:41 23,6				
		Гр	355			e:41 53,0				
3496		Згд	40	p 07 02 30,0	s 07 02 35,0					
3497		Аб				e:07 09 (03,0)				
Колхидская низменность										
$\varphi = 42^{\circ}, 6N; \lambda = 41^{\circ}, 5E$ ; кл. А										
0:07 33 40										
3498		Згд	30	p 07 33 48,0	s 07 33 53,0					
		Гчр	70	p 33 54,0	is 34 04,0					
		Аб	140	ip 34 06,0	is 34 24,0					
		Кр-п	165	ep 34 10,2	es 34 29,8					

1608

1608

- 340 -

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		5	Брж	175	ip 07 34 10,8	is 07 34 32,4				
			Сч	(185)		is 34 36,6				
			Бкр	190	ep 34 13,8	es 34 37,8				
			А	210	ip 34 17,6	is 34 43,6				
			Бгд	225	p 34 19,0	is 34 46,0				
			Г	225	ep 34 19,4					
			Тб	290						
3499		Аб								
3500		Згд								
Колхидская низменность										
$\varphi = 42^{\circ}, 6N; \lambda = 41^{\circ}, 5E$ ; кл. А										
0:07 51 29										
3501		Згд	30	p 07 51 37,0	s 07 51 42,0					
		Гчр	75	ep 51 43,0	es 51 53,0					
		Аб	140	ep 51 55,0	is 52 13,0					
		Брж	175		is 52 20,8					
		Бкр	190		is 52 26,6					
		А	210	p 52 07,6	s 52 33,6					
Колхидская низменность										
$\varphi = 42^{\circ}, 6N; \lambda = 41,5 E$ ; кл. А										
0:08 09 06										
3502		Згд	30	p 08 09 15,0	s 08 09 20,0					
		Гчр	75	ep 09 20,0	es 09 30,0					
		Аб	140	ep 09 33,0	is 09 51,0					
		Бкр	190		is 10 07,0					e:10 02,6
		А	210	p 09 42,8	s 10 08,8					e:08 24 10,0
3503		Згд								
Колхидская низменность										
$\varphi = 42^{\circ}, 6N; \lambda = 41^{\circ}, 5E$ ; кл. А.										
0:08 35 11										
3504		Згд	30	p 08 35 20,0	is 08 35 25,0					
		Гчр	70	ep 35 26,6	es 35 36,6					
		Аб	140	ip 35 38,0	is 35 56,0					
		Брж	175	ep 35 42,0	is 36 03,4					
		Бкр	190	ep 35 45,8	is 36 09,6					
		А	210	p 35 48,4	s 36 14,4					

- 341 -

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3505	5	Аб							e:09 04 48,0	
3508		Гр							e:09 07 57,0	

Колхидская низменность  
 $\varphi=42^{\circ},5\text{N}$ ;  $\lambda=41^{\circ},5\text{E}$ ; кл.А.  
 0:09 13 12

3507	Згд	30	p	09 13 21,0	s	09 13 26,0				
	Гчр	75	ep	13 25,4	es	13 35,4				
	Аб	140	ep	13 38,0	es	13 56,0				
	Бкр	190			is	14 09,4				
	А	210	ep	13 48,8	s	14 14,8				
3508	Згд	40	p	09 53 33,0	s	09 53 38,0				
	Гчр	75	ep	53 42,0	is	53 52,0				
	Аб						e:54 08,0			
	Бкр						i:54 22,4			

Колхидская низменность  
 $\varphi=42^{\circ},5\text{N}$ ;  $\lambda=41^{\circ},5\text{E}$ ; кл.А.  
 0:10 13 08

3509	Згд	30	p	10 13 15,0	s	10 13 20,0				
	Гчр	75	ep	13 22,0	es	13 32,0				
	Аб	140	ep	13 34,0	es	13 52,0				
	Бкр	190			is	14 03,4				
	А	210	ep	13 44,6	es	14 10,8				
3510	Згд					i:10 34 14,0				
3511	Згд					i:10 34 38,0				
3512	Тб					i:10 42 53,0				
	Гр					e:43 05,0				
	Бкр					e:43 09,2;				
						i:43 12,8				

Колхидская низменность  
 $\varphi=42^{\circ},5\text{N}$ ;  $\lambda=41^{\circ},5\text{E}$ ; кл.А.  
 0:11 01 49

3513	Згд	30	p	11 01 58,0	s	11 02 04,0				
	Гчр	75	ep	02 04,0	is	02 14,0				
	Аб	142	ip	02 15,0	is	02 33,0				
	Брж	175	ep	02 20,0	is	02 42,0				
	Бкр	190	ep	02 23,2	is	02 47,2				
	А	210	p	02 26,6	is	02 52,6				

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5	Бгд	225		es 11 02 57,8					e:02 29,8
3514		Згд								e:11 28 01,0
		Аб								e:23 31,0
3515		Згд	40	p 11 37 07,0	is 11 37 12,0					e:37 18,0
		Аб								
3516		А	40	p 11 46 44,0	is 11 46 49,0					i:46 58,2
		Бкр								i:47 07,0
		Аб								
3517		Грс	50	ip 12 04 42,2	is 12 04 48,2					
3518		Крб	30	p 12 20 50,0	s 12 20 53,6					
3519		Крб	30	ip 12 23 10,8	is 12 23 14,0					
3520		Гр								e:13 40 01,0;
										i:40 07,0
3521		Згд								e:13 52 32,0
3522		А	40	ip 14 13 57,0	s 14 14 02,0					e:14 05,0
		Тб								i:14 08,8
		Брж								i:14 09,8
		Бкр								i:18 07 15,0
3523		С								i:20 02 18,0
3524		А	35	p 19 44 18,8	is 19 44 28,2					
3525		Згд								
3526		С	40	ep 21 27 55,4	es 21 28 00,4					
3527		А	50	ip 21 33 04,2	is 21 33 10,2					
3528		А	35	ip 21 41 39,2	is 21 41 43,8					i:41 53,8
		Бкр								

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ},2\text{N}$ ;  $\lambda=44^{\circ},0\text{ E}$ ; кл.А.  
 0:21 42 48

3529	С	40	ep 21 42 56,6	is 21 43 01,6						
	А	50	ip 21 42 57,2	s 21 43 03,2						
	Бкр	70	ip 21 43 01,2	is 21 43 10,8						
	Брж	85			is 21 43 14,8					
	Г	85	p 21 43 04,0	is 21 43 15,0						
	Тб	90	ep 21 43 03,4	is 21 43 14,4						
	Аб	115	ep 21 43 08,0	is 21 43 23,0						
	Гчр	195								e:43 20,0;
	Крб	215								e:43 44,0
										e:43 21,0;
										e:43 44,0

1608

- 343 -

- 342 -

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3530	5	A	75	p 21 46 56,4	iš 21 47 06,4					e:48 58,4
		C								e:47 08,4
		Бкр								i:47 22,0
		Брж								

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2N$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0E$ ; кл. А.  
 0:21 48 22

3531	C	40	eř 21 48 30,4	eš 21 48 35,4						
	A	50	p 48 31,8	iš 48 37,8						
	Бкр	70	iř 48 35,8	iš 48 45,0						
	Брж	85	eř 48 38,4	iš 48 49,4						
	Г	85		iš 48 50,0						
	Тб	90	eř 48 37,0	iš 48 48,0						
	Аб	115	eř 48 42,8	iš 48 57,0						
	Гчр	190	eř 48 55,0	iš 49 18,6						

Колхидская низменность  
 $\varphi = 42^{\circ}, 6N$ ;  $\lambda = 41^{\circ}, 5E$ ;  
 0:21 52 18

3532	Згд	30	p 21 52 27,0	iš 21 52 32,0						
	Гчр	70	eř 52 33,0	eš 52 42,6						
	Аб	145	iř 52 44,0	iš 53 02,0						
	Бкр	190		iš 53 15,2						
	A	210	p 52 54,6	s 53 20,6						

e:23 33 18,6

3533	Крб									
3534	6	A	50	iř 00 09 34,6	iš 00 09 40,6					
	Бкр									
3535	Згд									
3536	Гчр	50	eř 00 21 28,4	eš 00 21 34,4						
3537	Гчр	50	eř 00 21 04,0	iš 00 21 10,0						
	Аб									
	Бкр									
	A	175	p 21 29,6	s 21 51,6						

i:09 47,6

i:00 16 18,0

e:21 28,0

e:21 45,0

i:00 36 13,0

Колхидская низменность  
 $\varphi = 42^{\circ}, 5N$ ;  $\lambda = 41^{\circ}, 5E$ ; кл. А.  
 0:00 41 19

3539	Згд	30	p 00 41 28,0	s 00 41 33,0						
	Гчр	75	eř 41 33,0	eš 41 43,0						

- 344 -

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Аб	140	eř 00 41 45,0	eš 00 42 08,0						
	Бкр	190		iš 42 15,2						
	Аб	210	eř 41 55,0	s 42 21,0						
3540	Згд									i:00 47 00,0
3541	Грс									e:03 03 20,8
3542	Тб									e:04 53 19,0
	Крб									e:53 22,6
3543	A	30	iř 08 26 48,6	iš 08 26 52,6						
	Бкр									i:27 01,4
3544	Пт	185	eř 07 35 31,0	s 07 35 54,0						
3545	Згд	40	p 08 08 45,0	s 08 09 50,0						
	Гчр									e:09 45,0
	Аб									e:08 10 15,6
	Брж									i:10 24,0
	Бкр									i:10 28,0
	A									i:10 34,0
3546	A	40	iř 08 15 50,2	iš 08 15 55,2						
3547	Гчр	10	iř 09 08 47,0	iš 09 08 48,0						
3548	Крб									e:09 05 12,0
3549	Пт									e:09 54 14,8

Талыш  
 $\varphi = 38^{\circ}, 5N$ ;  $\lambda = 48^{\circ}, 4E$ ; Mo=4; кл. А.  
 0:10 46 01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3550	Грс	200	iř 10 46 38,8	iš 10 47 01,8						
	Шмх	225	eř 46 37,2	iš 47 04,2						
	Нхч	270	eř 46 45,0	iš 47 23,0						
	Крб	285	p 46 45,4	s 47 17,0						
	Ер	375								
	С	440	eř 47 08,4	s* 48 06,4						
	Тб	480	eř 47 11,0	eš* 48 12,0						
	Г	510								
	A	515								
	Бкр	540								
	Брж	555								
	Гр	570								

- 345 -

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6	К-А	875	ep 10 47 33,0					e:48 35,0	
		Ашх	725						e:40 43,0	
		Б-А	1200						e:50 29,0	
3551		Гчр	5	ip 13 35 52,0	is 13 35 52,8					
3552		А	40	ip 14 01 12,2	is 14 01 17,2			i:01 23,0		
		Бкр						i:01 25,0		
		Брж								
3553		Згд	40	p 15 40 20,0	s 15 40 25,0					
3554		Згд	35	p 18 13 45,0	s 18 13 50,0					
		Гчр						e:13 48,0;		
		Аб	(135)	ep 14 03,0	is 14 20,0			i:13 58,0		
		Брж						e:14 28,2		
		Бкр						i:14 33,4		
3555		Згд	40	p 18 26 33,0	s 18 26 38,0			e:27 07,0		
		Аб								
3556		А	50	ip 19 07 32,0	is 19 07 38,0			i:07 44,4		
		Бкр						e:20 00 21,0		
3557		Крб						e:20 08 20,0		
3558		Згд								
		Гчр	10	ep 20 08 25,0	is 20 08 28,0					
3559		А	40	ip 20 30 09,4	is 20 30 14,4					
3560		Брж						i:21 46 05,0		
3561		А	35	ip 21 54 53,4	is 21 54 58,0					
		Бкр						i:55 03,8		
3562		Крб						e:23 45 46,8		
3563	7	А	30	ip 00 08 37,4	is 00 08 41,4					
3564		Нхч						i:04 21 38,0		
		Грс	165	ip 04 21 41,0	is 04 22 01,8					
		Крб	280	ep 21 54,0	es 22 25,0					
3565		А	40	ep 04 22 11,2	is 04 22 16,2					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ; кл. А.  
 0:04 38 34

3566	C	40	ip 04 38 42,6	es 04 38 47,6						
	A	50	ip 38 44,0	is 38 50,2						
	Бкр	75	ip 38 48,0	is 38 57,4						
	Tб	80	ep 38 50,0	is 38 00,4						

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	7	Брж	90	ip 04 38 51,0	is 04 39 02,4					
		Аб	115	ep 38 54,4	is 39 09,0					
		Гчр	190	ep 39 07,4	is 39 31,0					
		Крб	190	ep 39 07,6	es 39 31,6					
3567		Пт								e:05 28 15,0
		Тб								e:28 18,0
		Крб								e:28 20,6
		Брж								e:28 20,6
		С								e:28 22,0
		Аб								i:28 22,0
3568		А	50	ep 05 44 23,2	is 05 44 28,2					
3569		Згд	40	ip 06 11 30,0	is 06 11 35,0					
		Гчр								e:11 38,0;
		Аб	140	ep 11 49,0	is 12 07,0					e:11 44,6
3570		Аб								e:06 43 17,0
3571		Згд	40	ep 08 45 37,0	s 08 45 42,0					e:06 46 11,0
3572		Аб								e:09 02 36,0
		Згд								i:03 06,0
3573		Аб	140	ep 12 02 05,0	is 12 02 23,0					
3574		Гчр	50	ip 12 21 11,6	is 12 21 17,8					i:02 18,0
3575		Тб								i:13 44 29,0;
		Тб								i:44 30,0
3576		Гчр								e:13 50 13,0
3577		Гчр	10	ip 14 46 16,0	es 14 46 17,0					
3578		Пт								e:15 09 46,0
3579		С								e:15 10 12,0
3580		Згд	40	p 15 53 13,0	s 15 53 18,0					
3581		А	45	ep 15 55 44,2	is 15 55 50,2					
		Бкр	70	ep 55 48,4	is 55 57,4					
		Аб								e:55 55,0
		Брж								e:56 02,4
3582		Гчр								i:16 36 08,4
3583		Ер	45	ep 19 02 55,0	s 19 03 00,6					
3584		А								e:19 25 56,8
3585		А	40	ip 19 48 41,6	is 19 48 46,4					

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										i:19 48 54,8
3586	7	Бкр								i:20 17 53,6
		Брж								e:21 20 33,0
3587		Аб								
3588	A	40	ip	21 25 33,2	is	21 25 38,2				i:25 43,0
		Аб								i:25 44,6
		Бкр								i:25 49,0
3589	A	40	ip	22 23 29,0	is	22 23 34,0				
3590	A	50	ip	23 53 11,2	is	23 53 17,2				
3591	A	40	p	23 59 06,8	is	23 59 11,8				
3592	8	C								e:01 19 11,0
3593	A	125	ep	01 43 40,8	is	01 43 56,8				i:44 15,0
		Аб								e:02 55 39,0
3594	A									
3595	Згд	40	ep	04 08 33,2	s	04 08 38,2				
3596	Згд									e:04 34 19,2
3597	Гчр									e:07 23 12,0;
3598	C									e:23 19,0
3599	A									e:07 49 47,6
										i:08 08 59,0

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 2N; \lambda = 43^{\circ}, 7E; h = 10 \text{ км}; \text{кл. А}$ 

0: 08 44 36

3600	Бгд	15	ip	08 44 37,8	is	08 44 39,6				
	A	25	ip	44 40,0	is	44 43,6				
	Бкр	60		44 45,6	is	44 53,2				
	C	60	ep	44 48,0	es	44 56,0				
	Крб	230								e:45 12,0; e:45 41,0
3601	Згд	40	ep	10 35 05,8	is	10 35 10,8				
3602	Грс	190	ip	11 35 07,0	is	11 35 31,0				
	Нхч	230	p	35 11,0	s	35 43,0	6 1,8	2,01,2	e:	36 00,0
	Крб									e:35 28,0; i:36 02,0
	Ер									e:35 35,0; e:36 18,0
3603	Крб	30	p	12 26 47,0	s	12 26 50,6				

- 348 -

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										Джавахетское нагорье.
										$\varphi = 41^{\circ}, 2N; \lambda = 43^{\circ}, 7E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. А}$
										0: 12 28 31
3604	8	Бгд	15	ip	12 28 38,8	is	12 28 35,6			
	A	30	p	28 36,6	is	28 40,8				
	Бкр	60	ip	28 42,4	is	28 50,4				
	Брж	75	p	28 45,0	is	28 55,0				
3605	Крб	25	p	12 29 44,6	is	12 29 48,0				
3606	Тб									i:13 44 24,0; i: 44 25,0
3607	A	30	p	15 28 06,2	is	15 28 10,2				

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 2 N; \lambda = 43^{\circ}, 9 E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. А}$ 

0:16 11 01

3608	C	45	ep	16 11 09,6	es	16 11 15,6				
	A	45	ip	11 11,8	is	11 17,8				
	Бкр	65	ip	11 15,0	es	11 24,0				
	Г	80	p	11 64,4	is	11 27,4				
	Тб	90			is	11 27,8				
	Душ	120	ip	11 23,0	is	11 38,0				
	Гчр	190			es	11 58,0				
	Крб	220	ip	11 35,6	s	11 59,6				
3609	Крб				es	12 08,0				
3610	Згд									e: 17 21 12,6 e: 18 04 09,0

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 2 N; \lambda = 43^{\circ}, 6 E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. А}$ 

Ощущалось в Богдановке 3-4 бал.

3611	9	Бгд	10	ip	00 12 17,4	is	00 12 19,2			
	A	25	ip	12 20,2	is	12 23,8				
	Бкр	60	ip	12 27,0	is	12 35,0				
	C	70	ep	12 28,0	es	12 37,0				
	Брж	70	p	12 29,0	is	12 38,8				
	Аб	95	ip	12 31,0	is	12 43,0				
	Г	95	ep	12 32,0	is	12 44,0				

- 349 -

июль 1958 г.

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3612	9	Тб	115	ep 00 12 34,0	is 00 12 48,2					
		Душ	135	ip 12 38,4	is 12 55,8					
		Ер	135		is 12 56,0					
		Гчр	175	ip 12 43,2	is 13 04,2					
		Згд	210	ep 12 50,4	is 13 15,0					
		Крб	240	ip 12 53,0	s 13 20,0					
		Бгд	15	ip 00 14 15,0	is 00 14 16,8					
		А	25	ip 14 17,2	is 14 20,8					
		Бкр				i: 14 30,6				
		Брж				i: 14 34,8				
3613		Бгд	15	ep 00 21 03,6	is 00 21 05,4					

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 2N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 6E$ ;  $h = 0-10$  км; кл. А.

0: 00 35 37

3614		Бгд	10	ip 00 35 39,8	is 00 35 41,6					
		А	30	ip 35 42,0	is 35 45,4					
		Бкр	60	ep 35 48,0	is 35 56,0					
		С	65	ip 35 50,0	s 35 58,4					
		Брж	75	p 35 50,4	is 36 00,0					
3615		М-к	110	ep 01 43 31,0	es 01 43 45,0					
		Крб				e: 43 54,6;				
						e: 44 24,6				
		Грс				e: 44 09,0				
3616		Бгд	15	ip 02 28 49,8	is 02 28 51,6					

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 2 N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 5 E$ ;  $h = 0-10$  км; кл. А.

0: 02 48 17

3617		Бгд	15	ip 02 48 19,6	is 02 48 21,4					
		А	25	ip 48 22,0	is 48 25,0					
		Бкр	60	ip 48 27,8	is 48 35,4					
3618		А	40	p 05 29 05,0	is 05 29 10,0					
		Бкр				i: 29 19,0				
		Аб				e: 29 29,0				
3619		А	40	ip 07 00 11,6	is 07 00 16,6					
3620		Душ	115	ip 07 37 01,4	is 07 37 18,4					
3621		А	50	ip 07 50 40,2	is 07 50 46,2					

1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Джавахетское нагорье.										
$\varphi = 41^{\circ} 2N$ ; $\lambda = 44^{\circ} 0E$ ; $h = 0-10$ км; кл. А.										
3622	9	Бгд	35	ip 08 08 47,2	es 08 08 51,6					
		С	40	ip 06 48,2	es 06 53,2					
		А	50	ip 06 50,2	is 06 56,2					
		Бкр	70	ep 06 53,0	es 07 02,0					
		Тб	85		is 07 06,0					
		Г	85	ep 06 55,0						
		Гчр	195	ep 07(11,0)	is 07(34,4)					
3623		Бгд	15	ip 08 11 39,6	is 08 11 41,4					
		А	30	p 11 42,4	is 11 46,2					

## Колхидская низменность.

 $\varphi = 42^{\circ}, 5 N$ ;  $\lambda = 42^{\circ}, 5 E$ ; кл. А.

0: 08 17 10

3624		Гчр	10	ip 08 17 11,0	is 08 17 12,0					
		Згд	50	ip 17 21,0	s 17 28,0					
		Бкр	120		es 17 47,6					
		А	150	p 17 37,2	s 17 56,2					
3625		Згд	40	ip 08 28 23,0	is 08 28 28,0					
		Гчр								
3626		Згд								
		Гчр	10	08 47 53,0	is 08 47 54,0					
3627		Гчр								
3628		Гчр								
3629		Гчр	15	ip 12 49 38,0	is 12 49 35,0					
		Згд								
3630		Бгд	25	ip 13 18 52,0	is 13 18 55,0					
		А	30	ip 18 54,0	is 18 58,0					
3631		Тб								
3632		А	50	p 15 53 31,6	is 15 53 37,6					
3633		С								
3634		А	30	p 17 03 45,0	is 17 03 48,6					
		Бкр								
3635		Брж	20	ip 17 27 52,0	is 17 27 54,6					

- 351 -



июль 1958 г.

				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				9	Бкр	35	ep	17 27 54,0	is	17 27 58,6				e: 28 07,6
					A									i: 17 32 42,6
3636					A									
3637					A	45	ip	17 54 21,4	is	17 54 27,0				i: 18 33 33,6
3638					A									e: 19 27 34,2
3639					Грс									

Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^{\circ}2'N$ ;  $\lambda = 44^{\circ}0'E$ ; h = 0-10 км; кл. А.  
0:02 12 21

				3640	10	C	40	ep 02 12 28,8	es 02 12 33,8					
					A	50	ip	12 30,0	is	12 36,0				
					Бкр	70	ep	12 33,2	is	12 42,2				
					Тб	85			is	12 46,0				
					Брж	85			is	12 46,6				
					Гчр						i: 02 13 16,0			
					3641									
					A	30	ip	03 12 36,0	is	03 12 39,6				
					3642						e: 07 56 57,0			
					Tб									
					3643									
					A	165	ip	07 59 59,6	is	07 00 20,6				
					3644						e: 08 10 13,0			
					3645						e: 09 08 12,0			
					3646						e: 10 28 35,0			
					3647									
					3648									
					3649									

Колхидская низменность.

$\varphi = 42^{\circ}5'N$ ;  $\lambda = 41^{\circ}5'E$ ; кл. А.

0:11 42 03

				3650	Згд	30	ip	11 42 11,0	is	11 42 16,0				
					Гчр	75	ep	42 17,0	is	42 27,0				
					Aб	140	ip	42 28,4	is	42 46,4				
					Брж	175			is	42 54,6				
					Бкр	190			is	42 59,0				
					A	210	p	42 39,2	s	43 05,2				
					3651	A	50	ip	12 35 55,0	is	12 36 01,0			
					3652	Гчр	5	p	12 37 41,0	is	12 37 41,4			i: 12 56 20,2
					3653	Душ								i: 13 21 47,0
					3654	Tб								

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3655	10	A	20	ip	13 59 49,0	is	13 59 51,6			
3656		Згд								i: 14 37 11,0
3657		Гчр	5	ep	17 34 17,0	is	17 34 17,4			
3658		A	50	ip	21 00 11,0	is	21 00 17,0			
3659	11	Гчр	10	p	08 09 22,0	s	08 09 23,0			
3660		Бгд	180	ep	10 09 59,6	is	10 10 22,6			
3661		Бгд								i: 10 20 06,8

Восточный Кавказ

$\varphi = 42^{\circ}2'N$ ;  $\lambda = 46^{\circ}5'E$ ; кл. А.

0:10 25 16

				3662	Tб	85	ep	10 25 32,0	es	10 25 43,0				
					Г	120	e(p)	25 39,0	is	25 54,0				
					Гр	125			es	25 58,0				
					C	160	ep	25 45,0	es	26 05,0				
					Бкр	175	ip	25 46,6	is	26 08,6				
					Крб	180	p	25 47,6	is	26 10,0				
					A	180	p	25 48,0	is	26 11,0				
					Брж	190	ep	25 48,0	es	26 10,2				
					Гчр	265	p	26 00,0	s	26 30,0				
					Грс	50	ip	11 54 16,8	is	11 54 22,8				
					A	30	ip	15 52 32,4	is	15 52 36,4				
					Бкр	40	ep	52 32,4	is	52 37,4				
					3665	A	20	ip	16 54 21,4	is	16 54 23,8			
					3666	Гчр	10	p	19 41 25,0	s	19 41 26,0			
					3667	Г							(e): 19 56 24,0	
					3668	12	A	50	ip	02 22 58,6	is	02 23 02,6		
					3669	Згд	40	ep	04 20 38,0	s	04 20 41,0			

Джавахетское нагорье.

$\varphi = 41^{\circ}5'N$ ;  $\lambda = 44^{\circ}0'E$ ; кл. А.

0: 07 51 03

				3670	A	40	ip	07 51 10,6	is	07 51 15,6			

<tbl\_r cells="14" ix="1" maxc

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		12	Гчр	180	e(p) 07 51 32,0	i(s) 07 51 52,0				
3671			Крб	220	e(p) 51 39,6	s 52 03,0				
			Бкр	45	e(p) 08 06 12,0	i(s) 08 06 17,4				
3672			Грс	50	i(p) 11 55 27,0	i(s) 11 55 33,0				
3673			Бгд						e: 13 03 33,0	
3674			Ер	25	i(p) 13 04 24,0	s 13 04 27,0				
3675			A6						e: 13 05 48,0;	
			A	85	i(p) 13 05 48,0	i(s) 13 05 59,0				e: 05 58,2
3676			A	35	p 19 16 37,6	i(s) 19 16 42,0				

Иран

 $\varphi = 38^{\circ}, 5 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 7 \text{ E}$ ; кл. Б.

0: 20 07 42

3677			Нхч	100	i(p) 20 07 58,0	i(s) 20 08 10,0				
			Грс	170	i(p) 08 11,2	i(s) 08 32,2				
			Ер	175	p 08 13,0	s 08 35,0				
			С	280	e(p) 08 25,6	s 09 02,6				
			Крб	285	p 08 25,6	s 08 57,0				
			A	320	p 08 35,0	i(s) 09 22,0				
			Бгд	325					e: 09 20;	
			Tб	340	p 08 36,0	s* 09 20,0			e: 09 25;	
									e: 10 02,0	
			Бкр	375	e(p) 08 41,0				e: 08 45,0;	
			Брж	385	e(p) 08 43,0				e: 09 33,0	
			Г	400	e(p) 08 43,0	s 09 25,0				
			Душ	440		i(s) 09 37,0				
			Згд	500					e: 09 06,0	
			Гр	535					e: 09 11,0;	
			Шмх	575					i: 10 17,0	
3678			Гчр	15	i(p) 22 16 22,0	i(s) 22 16 24,0			e: 08 54;	

Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 7 \text{ E}$ ; кл. А.

0: 02 34 50

3679	13	Бгд	15	i(p) 02 34 52,8	i(s) 02 34 54,8					
		A	30	i(p) 34 56,2	i(s) 35 00,2					

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		13	Бкр	60	e(p) 02 35 01,2	i(s) 02 35 08,8				
3680			С	60	p 35 02,0	e(s) 35 10,0				
			Бгд	20	e(p) 04 05(22,6)	i(s) 04 05(25,0)				
			A	30	i(p) 05 21,8	i(s) 05 25,8				

Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ}, 5 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 1 \text{ E}$ ; кл. Б.

0: 06 09 08

3681		Бгд	45	i(p) 06 08 43,0	i(s) 06(08 49,0)					
		A	45	i(p) 09 16,2	i(s) 09 22,2					
		Бкр	60	e(p) 09 21,0	i(s) 09 29,0					
		Брж	70		i(s) 09 30,0					e: 10 37 03,0
3682		Гчр								e: 10 52 48,0
3683		Гчр								
3684		A	40	i(p) 11 34 15,8	i(s) 11 34 20,8					
3685		Грс	50	i(p) 13 05 10,6	i(s) 13 05 16,6					
3686		Грс	50	i(p) 13 05 45,6	i(s) 13 05 51,6					
3687		Tб								i: 13 08 03,0; i: 08 04,0 i: 13 26 35,2
3688		A								
3689		Шмх	40	e(p) 15 19 12,2	i(s) 15 19 17,0	5,0	5,0	3,0		e: 17 42 38,0
3690		Гчр								e: 20 08 25,0
3691		A								e: 20 29 12,0
3692		Гр								i: 21 35 52,6
3693		A								
3694		Грс	195	e(p) 21 39 32,2	e(s) 21 39 56,4					i: 21 51 32,0
3695		A								i: 22 49 19,6
3696		A								e: 22 54 10,0
3697		A	45	i(p) 22 53 34,0	i(s) 22 53 39,6					
3698		A								
3699		A	45	i(p) 23 03 11,6	i(s) 23 03 17,0					
3700		A								
3701		Г								
3702		Tб								
3703		Aб								
3704	14	A	45	i(p) 02 30 00,6	i(s) 02 30 06,0					i: 30 12,6
		Бкр								

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3705	14	A								i:04 06 57,8
3706		A	50	p	05 59 18,2	is	05 59 24,2			e:06 15 30,0
3707		Ab								
3708		Gчр	5	p	09 12 44,0	is	09 12 44,2			e:11 21 00,0
3709		Згд								e:11 27 01,4;
3710		Бкр								i: 27 06,8
		Бгд								i: 28 04,8;
										e:28 17,2
3711		A								i:11 50 16,6
3712		Gчр								i:12 02 28,0
3713		Пт	10	p	13 25 38,0	s	13 25 39,2			
Восточная часть Малого Кавказа										
$\varphi = 40^{\circ} 9 N; \lambda = 44^{\circ} 3E; \text{кл. A}$										
0: 18 18 45										
3714		C	10	ip	18 18 50,0	is				
		A	80	ip	18 59,0	is	18 19 08,0			
		Er	85	ep	19 02,0	es	19 13,0			
		Tб	90	ip	19 02,0	is	19 14,0			
		Бкр	110	ep	19 04,0	is	19 18,0			
		Г	110	ip	19 05,6	is	19 20,0			
		Брж	125	ep	19 05,8	is	19 21,8			
		Душ	130	ip	19 09,0	is	19 26,2			
		Ab	150	p	19 09,0	is	19 27,0			
		Крб	175	ep	19 14,6	es	19 36,0			e:19 17,0;
		Hчч	220			is	19 53,0			e:19 40,0
		Gчр	240	ip	19 23,0	is	19 50,0			e:19 31,0
		Grc	240	ip	19 26,0	is	19 56,6			
		Zгд	265			s	19 56,0			
3715		A	30	ep	18 21 02,6	is	18 21 06,6			e:21 48,0
		Gчр								e:18 32 41,0
3716		Ab								i:19 33 37,0
3717		Бкр								e:20 23 28,2
3718		Брж								i:21 31 13,0
3719		M-к								e:22 57 31,2
3720		Бкр								

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Западный Кавказ.										
$\varphi = 42^{\circ} 8 N; \lambda = 41^{\circ} 7 E; \text{кл. Б.}$										
0: 00 53 09										
3721	15	Згд	35	p	00 53 18,0	is	00 53 23,0			
		Гчр	75	ep	53 23,0	is	53 33,0			
		Ab	140	ep	53 33,0	is	53 51,0			
		Бкр	185	ep	53 43,0	is	54 08,0			
Восточный Кавказ.										
$\varphi = 42^{\circ} 4N; \lambda = 45^{\circ} 1E; \text{кл. Б.}$										
0: 07 40 56										
3722		Душ	55	ip	07 41 08,6	is	07 41 16,4			
		Г	90			es	41 27,0			
		Tб	90	ep	41 14,0					e:41 39,0
		Гр	110							e:41 41,0;
		Брж	165	ep	41 23,8	is	41 42,6			e:42 07,0
		A	165	ip	41 27,0	is	41 48,0			
		Бгд	175	ip	41 28,0	is	41 50,0			
		Ab	200	p	41 28,0	is	41 53,0			
		C	205	ep	41 29,2	es	41 57,2			
		Gчр	220	e(p)	41 32,0	s	42 00,0			
3723		Gчр								i:11 57 33,0
3724		Крб	25	p	12 19 42,6	s	12 19 45,6			
3725		Grc	50	ip	12 26 58,4	is	12 27 04,4			
3726		Бгд								i:13 50 46,4
3727		Gчр								e:13 57 55,0
3728		Er	15	ip	14 08 53,0	s	14 06 55,0			
3729		Gчр	(75)	e(p)	14 29 59,0	es	14 30 09,0			
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^{\circ} 3N; \lambda = 44^{\circ} 0E; \text{кл. А}$										
0: 17 40 50										
3730		C	45	ep	17 40 59,0	es	17 41 05,0			
		A	45	p	40(59,2)	es	41 04,8			
		Бкр	60	ep	41 02,0	is	41 10,0			
		Г	75	p	41 05,0	is	41 15,0			
		Брж	80	ip	41 04,8	is	41 14,8			

июль 1958 г.

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	15	Тб	85	ip 17 41 05,0	is 17 41 16,0					
		Аб	100	ip 41 08,0	is 41 22,0					
		Душ	110	ip 41 08,8	is 41 23,6					
		Ер	125	ep 41 10,0	s 41 26,0					
		Гчр	185	ip 41 22,0	is 41 45,0					i:41 23,0
		Крб	215	p 41 23,0	s 41 47,0					
		Згд	220	ep 41 28,0	s 41 55,0					
		Нхч	265			e: 41 50,0				
		Гр	270			e : 41 41;				
						e: 42 07;				
						i: 42 09				
		Грс	285	ip 41 37,0	is 42 10,0					
3731	A	45	p 17 51 37,2	is 17 51 42,6						
		Бкр				i:51 48,6				
3732	Бгд	30	ep 20 04 07,8	is 20 04 11,2						
3733	Бгд	35	p 21 01 57,2	is 21 02 01,8						
	A	45	p 01 59,8	is 02 05,4						
3734	Тб					e: 21 46 43,0				
		Г				e: 46 45,0				
3735	Бгд	30	ep 22 11 03,4	is 22 11 07,4						
	A	40	ip 11 04,8	is 11 09,8						
3736	Згд	40	p 23 59 53,0	s 23 59 58,0						

## Западный Кавказ

 $\varphi = 42^{\circ} 7N; \lambda = 41^{\circ} 7E; \text{кл.Б}$ 

0: 00 15 40

3737	16	Згд	25	ip 00 15 45,0	is 00 15 49,0					
		Гчр	65	e(p) 15 53,0	is 16 02,0					
		Аб	140	ep 18 07,0	is 18 25,0					
		Брж	170			e: 18 33,6				
		Бкр	185	e(p) 18 15,0	is 18 38,0					
		A	215	ep 18 17,8	es 18 44,8					
3738		Бгд	30	ip 00 39 01,0	is 00 39 04,6					
		A	40	p 39 03,8	s 39 08,8					
		Бкр				e: 39 18,0				

## Центральный Кавказ.

 $\varphi = 42^{\circ} 8N; \lambda = 42^{\circ} 2E$ 

0: 00 49 14

3739		Гчр	35	ip 00 49 21,0	s 00 49 26,0					
		Згд	35	ep 49 22,0	s 49 27,0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	16	Аб	125	ep 00 49 33,0	is 00 49 49,0					

Восточный Кавказ.  
 $\varphi = 43^{\circ} 0N; \lambda = 45^{\circ} 8E; \text{кл.А.}$   
 0: 05 38,10

3740	A									
		Гр	40	ip 05 38 17,0	is 05 38 23,0					
		Душ	135	ip 38 38,4	is 38 53,4					
		Тб	170	ip 38 40,0	is 38 02,2					3
		Г	180	p 38 42,2	is 38 05,0					
		Бкр	230	ep 38 48,0	es 39 17,0					i:38 49,6; i:39 20,2
		Брж	240	ip 38 48,4	is 39 18,2					
		С	250	ep 38 50,0	es 39 22,0					
		Крб	280	ep 38 52,0	es 39 24,0					
		А	285	ip 38 52,0	is 39 25,0					
		Бгд	285	ip 38 53,0	is 39 26,6					i:38 54,2
		Аб	285	ip 38 55,0	* 39 32,0					
		Гчр	300	p 39 00,0						
		Ер	330		es 39 39,0					
		Грс	390	ep 39 06,0						
		Брж								e:08 16 11,6
		Брж								e:08 30 17,8
		Гчр	15	ip 08 57 39,0	is 08 57 41,0					
		А	110	p 13 29 36,6	s 13 29 50,6					e:13 31 10,6
		Брж								
		Бгд	15	ip 13 56 04,8	is 13 56 06,8					
		А	40	ip 56 06,6	is 56 11,6					i:56 19,6
		Бкр								i:56 24,6
		Брж								
		Бгд	40	ip 13 58 58,8	is 13 59 03,8					
		А	40	ip 58 59,0	is 59 04,0					
		Бкр								e:59 00,8
		Гчр	15	ip 17 08 11,0	is 17 08 13,0					i:07 28 25,0
		Тб								
		А	50	ip 17 38 08,0	is 17 38 14,0					

- 359 -

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3752	18	Гчр	10	ep 19 00 45,0	is 19 00 46,0					
3753		А	45	ip 19 16 55,0	is 19 17 00,6					
3754		А	50	ip 20 38 00,0	is 20 38 06,0					
3755		С				e:22 25 34,0				
		А	60	ip 22 25 37,6	is 22 25 45,0					
		Бкр	80	ep 25 43,0	is 25 53,6					
3756		А	45	ip 23 00 28,8	is 23 00 34,2					
3757		Грс				e:23 04 02,6				
3758		Грс				e:23 45 39,6				
3759	17	Пт	125	p 04 44 42,0	s 04 44 58,0					
3760		А	50	p 07 14 52,4	is 07 14 58,4					
3761		Грс	25	ip 08 08 01,2	is 08 06 04,4					
3762		Грс	25	ip 11 36 39,2	is 11 36 42,4					
3763		Грс	50	ip 11 55 23,6	is 11 55 29,6					
3764		А	50	ip 13 08 31,8	is 13 08 37,8					
		Бкр				e:08 43,6				
3765		Грс	25	ip 13 54 35,4	is 13 54 38,6					
3766		Пт				e:18 59 00,0				
3767		Бгд	20	ip 19 57 46,8	is 19 57 49,2					
3768		Гчр	30	ip 20 57 31,0	is 20 57 35,0					
3769		Бгд	20	p 21 40 40,2	es 21 40 42,8					
3770		Гчр	5	ep 22 42 33,0	is 22 42 33,4					

Джавахетское нагорье.  
 $\varphi = 41^{\circ} 2' N$ ;  $\lambda = 44^{\circ} 1'E$ ; кл. А

0: 00 42 34

3771	18	Бгд	35	ip 00 42 40,0	is 00 42 44,0					
		С	35	ip 42 42,4	es 42 47,4					
		А	50	ip 42 43,2	is 42 49,2					
		Бкр	65	ep 42 46,4	is 42 54,8					
		Тб	75	ep 42 49,0	is 42 59,0					
		Брж	80	ep 42 45,0	is 42 55,0					
		Г	85		i(s) 43 00,0					
		Аб	115	ip 42 53,0	is 43 07,0					
		Душ	120	p 42 54,4	s 43 09,4					
		Гчр	185	p 43 07,0	is 43 30,0					
		Крб	205		i(s) 43 31,6					

- 360 -

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3772	18	Гчр	10	ep 00 58 14,0	is 00 58 15,0					
3773		Гчр	15	ip 05 38 39,0	is 05 38 40,6					
3774		Бгд	25	ep 08 47 40,8	is 08 47 43,8					
3775		Бгд	30	p 07 14 50,0	es 07 14 54,2					
3776		Грс	25	ip 08 06 01,2	is 08 06 04,4					
3777		Грс	25	ip 11 36 39,2	is 11 36 42,4					
3778		Грс	50	ip 11 55 23,6	is 11 55 29,6					
3779		Бгд	40	ip 12 04 06,4	is 12 04 11,6					
3780		Грс	15	ip 13 29 49,2	is 13 29 52,4					
3781		А	30	ip 18 01 27,0	is 18 01 31,0					
3782		А								i:18 51 43,0

Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ} 0' N$ ;  $\lambda = 43^{\circ} 8'E$ ; кл. Б.

0: 18 54 38

3783	C	55	ep 18 54 48,0	es 18 54 55,0						
	A	55	p 54 49,0	is 54 56,0						
	Брж	95		is 55 07,6						
	Душ	130	ep 55 01,0	s 55 18,0						
3784	A	15	ip 19 47 59,6	is 19 48 01,6						
3785	A									i:19 54 56,8
3786	Бкр									e:21 48 57,0
3787	Гчр	55	p 23 24 51,6	is 23 24 59,2						e: 49 00,0
3788	A	40	p 23 46 58,6	is 23 47 03,6						
3789	A	40	p 23 49 02,8	is 23 49 07,8						

Турция.

 $\varphi = 39^{\circ} 1' N$ ;  $\lambda = 42^{\circ} 0'E$ ;

0:00 34 57

3790	19	Ер	230	ep 00 35 34,6	s 00 36 03,6					
		A	280	p 35 41,6	es 36 23,6					e: 35 40,6
		C	280							
		Нхч	290	ep 35 40,0	es 36 12,0					
		Аб	290	ep 35 41,0						e:35 51,0;
		Брж	320							e:36 37,0
		Tб	360							e :35 59,0;
										e: 36 45,0

- 361 -

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										e:00 36 51,0
	19	Г	365							
		Грс	375	i <sub>p</sub> 00 35 54,0	i <sub>s</sub> * 00 36 43,0					
		Крб	400							e:35 59,6
3791	A	45	i <sub>p</sub>	03 46 25,6	i <sub>s</sub>	03 46 31,0				
3792	Бгд	35	e <sub>p</sub>	06 20 32,6	s	06 20 37,0				
	A	50	i <sub>p</sub>	20 42,8	i <sub>s</sub>	20 48,8				
3793	Бгд	50	i <sub>p</sub>	06 24 03,4	i <sub>s</sub>	06 24 09,0				
	A	50	i <sub>p</sub>	24 13,8	i <sub>s</sub>	24 19,8				
		Брж					i:24 30,8			
3794	Гчр						e:08 53 15,0;			
							e:53 17,0			
3795	Бгд	15	e <sub>p</sub>	09 44 57,6	i <sub>s</sub>	09 44 59,8				
	A	40	p	45 05,8	s	45 10,8				
3796	Гчр						e:10 59 18,0;			
							i: 59 26,0			
3797	M-к	15	i <sub>p</sub>	11 40 40,0	e <sub>s</sub>	11 40 42,0				
3798	Бгд	30	i <sub>p</sub>	11 42 45,6	i <sub>s</sub>	11 42 49,4				
	A	50	i <sub>p</sub>	42 53,4	i <sub>s</sub>	42 59,4				
3799	Крб	25	i <sub>p</sub>	12 41 10,6	i <sub>s</sub>	12 41 14,0				
3800	Бгд	20	e <sub>p</sub>	13 40 30,0	i <sub>s</sub>	13 40 32,4				

Восточный Кавказ  
 $\varphi = 41^{\circ}, 8N; \lambda = 47^{\circ}, 7E$ ; кл. А.

0:16 53 52

3801	M-к	135	i <sub>p</sub>	16 54 20,0	i <sub>s</sub>	16 54 37,0				
	Шмх	160	e <sub>p</sub>	54 18,6	i <sub>s</sub>	54 38,6				
	Крб	170	i <sub>p</sub>	54 23,0	i <sub>s</sub>	54 44,0				
	Гр	230	i <sub>p</sub>	54 33,0	i <sub>s</sub>	55 02,0				
	Тб	250	i <sub>p</sub>	54 33,0	i <sub>s</sub>	55 01,0				
	Душ	280	i <sub>p</sub>	54 35,6	i <sub>s</sub>	55 06,6				
	Грс	285	i <sub>p</sub>	54 36,4	i <sub>s</sub>	55 07,8				
	C	300					e:54 53,0			
	Ер	330					e:54 58,0			
	A	360	p	54 47,4						
	Брж	370	i <sub>p</sub>	54 49,0	i <sub>s</sub>	55 28,0				
	Аб	410					e:54 59,0			
3802	M-к	30	e <sub>p</sub>	17 38 37,0	i <sub>s</sub>	17 38 41,0	0,4	1,0		
3803	A	50	i <sub>p</sub>	19 51 23,4	s	19 51 29,4				

- 362 -

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^{\circ}, 1N; \lambda = 43^{\circ}, 5E$ ; кл. А										
0:23 20 29										
3804	19	Бгд	20	i <sub>p</sub>	23 20 32,2	i <sub>s</sub>	23 20 34,2			
		A	40	i <sub>p</sub>	20 38,4	i <sub>s</sub>	20 41,4			
		C	75	e <sub>p</sub>	20 44,0	e <sub>s</sub>	20 54,0			
		Брж	85							i:20 55,0
		Аб	100	i <sub>p</sub>	20 47,0	i <sub>s</sub>	21 00,0			
		Tб	125							e:20 59,0
3805		Бгд	25	e <sub>p</sub>	23 27 32,4	i <sub>s</sub>	23 27 35,4			
3806	20	M-к	30	e <sub>p</sub>	00 00 20,0	e <sub>s</sub>	00 00 24,0			i:00 22,0
Джавахетское нагорье.										
$\varphi = 41^{\circ}, 1N; \lambda = 44^{\circ}, 1E$ ; кл. А										
0:01 42 38										
3807		C	30	e <sub>p</sub>	01 42 45,6	e <sub>s</sub>	01 42 49,6			
		Бгд	45	e <sub>p</sub>	42 46,0	i <sub>s</sub>	42 52,0			
		A	60	i <sub>p</sub>	42 48,8	i <sub>s</sub>	42 56,2			
		Брж	90							i:43 07,8
3808		A	85	e <sub>p</sub>	06 09 38,6	s	06 09 49,6			
3809		Гчр		e <sub>p</sub>	08 30 35,6					
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^{\circ}, 3N; \lambda = 44^{\circ}, 1E$ ; кл. А										
0:11 36 23										
3810		Бгд	35	i <sub>p</sub>	11 36 29,4	i <sub>s</sub>	11 36 33,4			
		A	50	i <sub>p</sub>	36 32,4	i <sub>s</sub>	36 38,4			
		C	50	i <sub>p</sub>	36 33,0	i <sub>s</sub>	36 40,0			
		Tб	70	e <sub>p</sub>	36 35,0	i <sub>s</sub>	36 44,0			
		Брж	85	e <sub>p</sub>	36 39,8	i <sub>s</sub>	36 51,0			
		Душ	110	i <sub>p</sub>	36 42,0	i <sub>s</sub>	36 56,0			
		Аб	110	i <sub>p</sub>	36 42,0	i <sub>s</sub>	36 56,0			
		Гчр	185	p	36 55,6	i <sub>s</sub>	37 18,8			
		Крб	210	e <sub>p</sub>	36 58,0	s	37 24,0			
3811		Згд	225	e <sub>p</sub>	36 58,0					
3812		Гчр	35	e <sub>p</sub>	12 18 09,8	i <sub>s</sub>	12 18 14,4			e:12 02 51,4

- 363 -

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

3813	20	Бгд	35	p 15 15 54,6	is 15 15 59,2					
		А								i:16 01,8
3814		Гчр	10	ip 17 55 57,0	is 17 55 58,6					
3815	21	Душ	75	ep 00 22 18,4	s 00 22 23,6					

Куринская депрессия  
 $\varphi = 41^\circ, 1 \text{ N}; \lambda = 45^\circ, 7 \text{ E}$ ; кл. А

0:08 08 30

3816		Крб	80	ip 08 06 44,8	is 08 06 54,8					
		Тб	100	ep 08 49,0	is 07 02,0					
		С	115	ep 06 50,6	es 07 05,6					
		Душ	135	p 06 53,0	is 07 10,0					
		А	185	ep 07 02,6	is 07 25,6					
3817		Грс	50	ip 12 35 51,0	is 12 35 57,0					
3818		Грс	50	ip 12 42 33,0	is 12 42 39,0					
3819		С	50	ep 14 48 27,0	es 14 48 33,0					
3820		А	50	ip 16 40 19,6	is 16 40 25,6					
3821		А	50	ip 20 18 35,6	is 20 18 41,6					
3822		Бгд	30	ep 21(08 47,4)	is 21(09 50,8)					
		А	50	ep 08 31,6	is 08 37,6					
3823		Бгд	20	ip 23(55 57,4)	s 23(55 60,0)					
		А	35	ip 55 41,6	is 55 46,2					
3824	22	Гчр	20	p 01 11 57,0	is 01 11 59,4					

Восточный Кавказ

 $\varphi = 42^\circ, 9 \text{ N}; \lambda = 44^\circ, 9 \text{ E}$ ; кл. А

0:02 26 25

3825		Душ	85	p 02 26 42,4	s 02 26 53,8					
		Г	120	p 27 00,6	is 27 25,6					e:26 59,0
		А	200	p 27 02,0	es 27 28,0					
		Бгд	210	ep 27 03,0	is 27 32,0					e:27 23,6
		С	210							
		Аб	215	ip 02 39 36,2	s 02 39 47,6					
3826		Душ	85	ep 03 58 01,4	is 03 58 07,4					
3827		А	50	p 04 37 52,2	is 04 38 04,2					
3828		Аб								
		Душ	90	p 04 37 52,2	is 04 38 04,2					

i:04 37 40,0

- 384 -

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

3829		22	A	200	p 04 38 10,2	is 04 38 35,4				
		Aб	135	ep 05 15 57,0	is 05 18 14,0					
		А	135	ep 15 57,0	es 18 14,0					e:18 08,0
		С								e:08 13 29,0
3830		Крб								
3831		Гчр	10	ip 10 30 22,0	is 10 30 23,0					
3832		Грс	50	ip 12 13 21,2	is 12 13 27,4					
3833		А								i:12 25 32,0
3834		Гчр	10	ip 12 35 44,0	is 12 35 45,0					
3835		М-к	20	ip 13 49 30,0	is 13 49 32,4					
3836		Крб	45	ip 18 50 41,0	is 18 50 46,6					
3837		Гчр	10	ip 19 34 15,0	is 19 34 16,0					

Центральный Кавказ  
 $\varphi = 42^\circ, 4 \text{ N}; \lambda = 42^\circ, 3 \text{ E}$ ; кл. Б.

0:19 34 22

3838		Гчр	10	ip 19 34 24,0	is 19 34 25,0					
		Згд	40							e:34 42,0
		Аб	90	ep 34 40,0	es 34 51,0					
		А	155	ep 34 49,0	is 35 09,0					
3839		Нхч								
3840		Гчр								
3841		А	50	ip 23 55 48,0	is 23 55 49,0					
3842	23	А	40	ip 00 48 52,4	is 00 48 57,4					

Турция

 $\varphi = 41^\circ, 2 \text{ N}; \lambda = 42^\circ, 5 \text{ E}$ 

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3843		Аб	70	ip 05 44 20,0	is 05 44 30,0					
		А	85	ip 44 21,8	is 44 32,8					
		Бгд	95	ep 44 23,0	is (44 36,0)					
		Брж	105		is 44 38,6					
		Гчр	140							
		С	160		is 44 55,0					
		Г	165		es 44 55,0					
		Душ	210							

e:44 36,0; e:44 53,0 e:45 01,0

- 385 -

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3844	23	Бгд	30	р 06(59 29,6) iš 06(59 33,2)						
		А	30	iр 58 13,6 iš 58 17,6						e:58 22,0
		Аб								e:06 58 24,8
		Брж								e:58 54,0
		Гчр								
				Джавахетское нагорье						
				φ=41°, 0 N; λ=43°, 7 E; h=0-10 км; кл. А						
				0:07 54 31						
3845		Бгд	30	iр 07 54 38,4 iš 07 54 42,4						
		А	45	iр 54 40,6 iš 54 46,4						
		С	60	ep 54 42,0 eš 54 50,0						
		Брж	85		iš (54 50,8)					
		Аб	110	ep 54 51,0 iš 55 05,0						
		Душ	145	ep 54 55,4 iš 55 13,0						
3846		Гчр	15	р 08 53 25,0 es 08 53 26,6						
3847		Гчр	10	e(p) 10 24 06,6 iš 10 24 07,6						
				Джавахетское нагорье						
				φ=41°, 6 N; λ=44°, 6 E; кл. А						
				0:11 11 24						
3848		Тб	45	р 11 11 34,0 s 11 11 41,0						
		Г	50	ep 11 33,6 iš 11 41,0						
		Душ	65	iр 11 35,8 iš 11 44,2						
		Аб	125							e:12 11,0
3849		Бгд	25	ep 11 23 31,6 s 11 23 35,0						
3850		Грс	50	iр 11 58 38,6 iš 11 58 44,6						
3851		Гчр	10	ep 13 14 18,0 iš 13 14 19,0						
				Восточная часть Малого Кавказа						
				φ=41°, 1 N; λ=43°, 9 E; h=0-10 км; кл. А						
				0:14 15 22						
3852		С	40	ep 14 15 30,0 es 14 15 35,0						
		Бгд	50	iр 15 32,0 iš 15 38,2						
		Брж	100							
		Тб	105		e(s) 15 54,0					
		Аб	120	iр 15 44,0 iš 16 00,0						
										e:15 55,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3853	23	Душ	135	iр 14 15 47,0 iš 14 16 04,6						
		Гчр	15	iр 18 04 37,0 iš 18 04 38,6						
Джавахетское нагорье										
$φ=41°, 5 N; λ=44°, 1 E; h=0-10 \text{ км}; \text{кл. А}$										
0:18 19 09										
3854		Бгд	55	ep 18 19 20,6 iš 18 19 28,2						
		А	55	ep 19 20,8 iš 19 27,8						
		Тб	80							
		Брж	75							
		Душ	80	iр 19 24,0 iš 19 35,0						
3855		Гчр	10	ep 19 58 22,0 iš 19 58 23,0						
3856		Крб	55	ep 23 02 33,6 s 23 02 40,6						
Джавахетское нагорье										
$φ=41°, 1 N; λ=43°, 7 E; h=0-10 \text{ км}; \text{кл. А}$										
0:23 11 26										
3857		Бгд	25	iр 23 11 31,4 iš 23 11 34,6						
		А	40	iр 11 33,6 iš 11 38,6						
		С	55	ep 11 37,0 iš 11 44,6						
		Душ	135	iр 11 50,0 iš 12 07,0						
3858	24	Крб	50	iр 00 06 54,0 iš 00 07 00,0						
3859		Шмх	30	iр 08 33 04,6 iš 08 33 08,6						
		Крб								
Куринская депрессия										
$φ=40°, 4 N; λ=48°, 5 E; \text{кл. Б}$										
0:11 31 50										
3860		Шмх	25	iр 11 31 56,6 iš 11 32 00,8						
		Крб	180	ep 32 22,6 s 32 45,0						
		Грс	210	ep 32 26,6 iš 32 54,6						
Куринская депрессия										
$φ=40°, 6 N; λ=48°, 4 E; \text{кл. Б}$										
0:11 36 22										
3861		Шмх	25	iр 11 36 27,4 iš 11 36 31,8						
		Крб	170	iр 36 55,0 s 37 17,6						
		Грс	210	iр 37 00,8 iš 37 28,0						
3862		Грс	50	iр 11 58 38,8 iš 11 59 44,8						

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
Черное море									
$\varphi = 42^{\circ}, 4 \text{ N}; \lambda = 41^{\circ}, 5 \text{ E}; \text{ кл. A}$									
0:14 45 43									
3863	Згд	35	p	14 45 51,4	is	14 45 56,4			
	Гчр	75	p	45 58,0	s	46 08,0			
	Аб	140	ip	46 08,4	is	46 26,4			
	Брж	170	ep	46 12,8	is	46 34,4			
	А	200	p	46 19,0	is	46 46,0			
	Г	225			is	46 46,0			
	Душ	270					e: 46 59,0		
3864	М-к	50	ep	15 11 17,0	is	15 11 23,0			
3885	Грс	60	ip	16(38 28,0)	is	16(38 36,2)			
	Шмх	65	p	38 26,0	s	38 35,0			
3866	А	40	ip	18 31 42,0	is	18 31 47,0			
3867	А	45	p	18 40 11,0	is	18 40 16,6			
3868	А	25	ip	20 57 31,0	is	20 57 34,0			
3869	Крб	185	ep	21 33 57,0	is	21 34 20,0			
	Грс	215	ep	34 34,0	es	35 00,6			
3870	А	35	ip	22 05 48,8	is	22 05 51,2			
3871	Аб	100	ep	22 05 57,0	is	22 06 10,0			

## Куринская депрессия

 $\varphi = 40^{\circ}, 9 \text{ N}; \lambda = 46^{\circ}, 5 \text{ E}; \text{ кл. A}$ 

0:05 13 19

3872	25	Крб	30	ip	05 13 27,0	is	05 13 32,0		
		Грс	155						
		Тб	170	ep	13 50,0	is	14 12,0		
		С	180	ip	13 51,0	is	14 14,0		
		Ер	190	ep	13 51,4	s	14 14,4		
		Душ	200	ep	13 54,2	is	14 19,4		
		Нхч	210	ep	13 52,6	s	14 19,6		
		Г	235	ep	13 57,0	is	14 26,2		
		А	265	p	14 01,4	is	14 34,4		
		Гр	275			is	14 43,0		
		Брж	285	ep	14 05,2	is	14 40,8		

if: 13 43,6;  
e: 14 08,0

e: 14 09,0

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	25	Аб	325	ep	05 14 11,4	is	05 14 53,4			
		Гчр	400			es	(15 09,8)			e: 14 21,8
3873		Гчр	10	ep	07 43 10,0	is	07 43 11,0			
3874		Гчр	10	ip	07 47 13,8	is	07 47 14,8			
3875		Гчр	10	ip	08 18 35,0	is	08 18 36,0			
3876		Гчр	10	p	09 53 13,8	is	09 53 14,8			
3877		А	35	ip	11 05 17,0	is	11 05 21,8			
3878		Грс	50	ip	12 02 10,4	is	12 02 18,4			
3879		Грс	50	ip	13 01 47,6	is	13 01 53,6			
3880		А	40	p	14 13 11,0	s	14 13 18,0			
3881		Гр	40	ep	16 11 02,0	is	16 11 07,0			
3882		А	35	p	19 42 55,8	s	19 43 00,0			
3883	26	Гчр	10	ep	05 07 01,0	is	05 07 02,0			
3884		Бгд	15	ep	10 42 54,0	is	10 42 56,0			

## Куринская депрессия

 $\varphi = 40^{\circ}, 9 \text{ N}; \lambda = 46^{\circ}, 5 \text{ E}; \text{ кл. A}$ 

0:11 50 24

3885		Крб	30	ep	11 50 33,0	is	11 50 38,0			
		Грс	160	ip	50 50,0	is	51 09,8			
		Тб	170	ep	50 55,0	is	51 17,0			
		С	185	ep	50 57,0	es	51 20,0			
		Ер	190	ep	50 58,0	s	51 22,0			
		Душ	200	ip	50 59,2	is	51 25,2			
		Нхч	215	ep	51 00,0	es	51 26,0			
		Г	235	ep	51 03,0	is	51 32,8			e: 51 35,6
		Бгд	250	ep	51 07,0	is	51 39,0			
		А	260	p	51 08,2	is	51 41,2			
		Брж	285			is	(51 46,2)			e: 51 17,0
		Аб	325	ep	51 18,0	is	51 59,6			
		Гчр	385							e: 51 30,0;
		Згд	425							e: 52 18,0
1608	3886	Бгд	30	ip	15 19 04,0	is	15 19 07,8			e: 51 20,0;
	3887	А	45	p	19 09,6	is	19 15,0			e: 52 14,0
		А	40	ip	19 51 38,0	is	19 51 43,0			

5

- 368 -

июль 1958 г.

Иран

$\varphi = 38^\circ$ , 8 N;  $\lambda = 44^\circ$ , 5 E; кл. А

0:16 29 4

3892	Нхч	85	īp	16 29 57,0	īs	16 30 08,6				
	Ер	150	ēp	30 07,8	s̄	30 26,8				
	Грс	170	īp	30 12,4	īs	30 34,0				
	С	240	ēp	30 20,0	ēs	30 53,0				
	Крб	265	p	30 25,0	s	30 55,0				
	Тб	320					e: 30 34; e: 31 1			
	Брж	345					e: 32 23,0			
	Г	350					e: 30 39,2			
	Аб	355					e: 30 42,0			
	Душ	360					e: 30 41,0			
	Шмх	405			īs	16 31 45,0	i: 30 45,0;			
3893	Гр	505					e: 31 39,0			
	Пт	585					e: 30 52,0			
	Грс	170	ēp	16 35 50,8	ēs	16 36 12,2	e: 31 09,0;			
							e: 32 18,0			
							e: 31 46,0;			
							e: 32 30,0			

Иран

$\varphi = 38^\circ$ , 8 N;  $\lambda = 44^\circ$ , 6 E; кл.

0:17 14 41,0

3894	Нхч	85	ip	17 14 57,0	is	17 15 08,0			
	Ер	155	ep	15 07,8	s	15 27,4			
	Грс	170	ip	15 12,0	is	15 33,6			

- 370 -

11

9

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	27	С	245	ep 17 15 23,0	eš 17 15 58,0					
		Крб	260	p 15 24,0	* s 15 57,0					
		Бгд	285	ep (16 01,0)	iš (16 41,8)					e: (16 30,0); e: (16 05,0)
		А	300	ip 15 32,4						
		Тб	325		iš 16 21,0					e: 15 35,0
		Брж	350							e: 15 38,4; i: 16 31,4
		Г	355		eš 16 27,0					e: 15 41,0; e: 15 48,6
		Аб	360							e: 15 41,0
		Душ	365	ep (15 39,0)						e: 15 46,6
		Шмх	405		iš (16 45,0)					e: 15 52,0
		Гчр	445	ep (15 48)						
		Згд	470							i: 16 02,0
		Гр	510		eš 17 12,0					e: 16 08,0; e: 17 18,0
		Пт	590							e: 16 20,0; e: 17 30,0
		Сч	670							e: 16 20,0
		К-А	1010							e: 18 51,0
		Ашх	1200							e: 19 37,0
		Б-А	1535							e: 20 02,0
3895		Гчр	10	p 17 25 18,0	iš 17 25 19,0					

### Аджаро-Триалетский хребет

$\varphi = 41^\circ$ , 2 N;  $\lambda = 42^\circ$ , 1 E; кл. А

0:17 41 33

3896	Аб	85	īp	17 41 49,0	īs	17 42 00,6				
	А	115	īp	41 55,4	īs	42 10,4				
	Бгд	125	ēp	(42 27,0)	ēs	(42 43,0)				
	Гчр	140	ēp	41 58,0						
3897	A	50	īp	22 22 42,0	īs	22 22 48,0				
3898	A	15	īp	23 26 42,0	īs	23 26 44,0				
3899	A									i:23 50 41,0
3900	28	A								i:00 19 32,0
3901	A	50	īp	22 43 18,4	īs	22 43 25,4				
3902	Гчр	15	ēp	05 25 04,0	īs	05 25 08,0				
3903	Гчр	60	ēp	05 40 13,0	īs	05 40 21,0				

- 371 -

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3904	28	Гчр	65	ep 05 59 00,0	is 05 59 09,0					
3905		Гчр	15	ip 08 01 56,0	is 08 01 58,0					
3906		Гчр	55	ip 10 17 01,0	is 10 17 08,0					
3907		Грс	50	ip 12 11 25,6	is 12 11 31,6					
3908		Гчр	135	ep 12 29 44,0	es 12 30 01,0					
3909		Ер	25	ip 13 03 59,2	s 13 04 02,2					
3910		Гчр	10	ip 19 21 24,0	is 19 21 25,0					
3911		Гчр	50	p 22 14 52,0	s 22 14 58,0					

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 0' N; \lambda = 43^{\circ}, 8' E$ ; кл. Б

0:22 43 10

3912	Бгд	30	ip 22(43 43,6)	is 22(43 47,6)						
	А	45	ip 43 19,4	is 43 25,4						
	С	50	p 43 20,0	is 43 26,6						
	Аб	110	ip 43 30,0	43 44,0						
	Тб	110	ep 43 31,0			e: 43 41,0				
	Гчр	195	p 43 44,0	s 44 08,0						
	3913	29	Гчр	10	ip 00 13 49,6	is 00 13 50,6				
3914	A					e: 01 31 28,4;				
						e: 31 51,4				
	Аб					e: 31 31,0				

## Турция

 $\varphi = 40^{\circ}, 6' N; \lambda = 42^{\circ}, 2' E$ ; кл. Б

0:04 03 56

3915	Бгд	140	ip 04 04 21,0	is 04 04 38,4						
	А	140	ip 04 21,8	is 04 39,8						
	С	180		es 04 52,6						
	Згд	215	ep 04 34,0	s 05 01,0						
	Г	220	e p 04 36,4	is * 05 03,4						
	Тб	250	p 04 38,0	es 05 10,0						
	3916	A				e: 04 16 24,0;				
						e: 16 44,0				
3917	Гчр	50	e p 04 29 34,0	is 04 29 40,6						
3918	Гчр	75	ep 05 05 48,0	is 05 05 58,0						
3919	A	80	p 09 49 14,6	is 09 49 25,6						
3920	Гчр	80	ep 11 29 57,0	is 11 30 08,0						

июль 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3921	29	Грс	50	ip 12 07 10,2	is 12 07 16,2					
3922		Ер	30	ep 12 35 01,4	s 12 35 05,4					
3923		Крб	30	ip 12 40 01,6	s 12 40 05,0					
3924		Нхч	80	ep 15 35 51,0	s 15 36 02,0					
		Грс	180	ip 36 05,2	is 36 28,0					
		Ер								e: 36 08,0;
		Крб								e: 36 20,0
3925		Гар	10	ip 18 04 36,0	is 18 04 37,0					e: 36 17,4
3926		Гчр	10	ip 19 21 24,0	is 19 21 25,0					

## Турция

 $\varphi = 40^{\circ}, 6' N; \lambda = 42^{\circ}, 2' E$ ; кл. А.

0:21 03 02

3927	Бгд	140	ip 21 03 27,4	is 21 03 45,4						
	Аб	140	ip 03 29,0	is 03 46,0						
	А	145	ip 03 29,0	is 03 48,0						
	Брж	175	ip 03 33,0	is 03 55,6						
	С	190	ip 03 35,0	is 03 58,0						
	Ер	205	ep 03 38,6	s 04 06,6						
	Гчр	210	ip 03 40,0	is 04 08,6						
3928	Згд	215	ep 03 41,0	es 04 08,0						
	Г	225	ep 03 42,8	is 04 10,8						
	Тб	255	p (03 44,0)							e: 03 46,0;
	Душ	270	p (03 47,6)							e: 04 18;
	Нхч	315								e: 04 18
	Крб	360	ep (03 57,0)							
	Сч	390	ep (04 03,0)							
	Гр	425		es (05 12,0)						

## Турция

 $\varphi = 40^{\circ}, 5' N; \lambda = 42^{\circ}, 3' E$ ; кл. А.

0:21 08 27

1608	3928	Бгд	140	p 21 08 52,4	s 21 07 10,0					
		А	140	ip 08 54,0	is 07 13,0					
		Аб	145	ip 08 54,0	is 07 12,0					

июль 1958 г.

июль-августа 1958 г.

1	2	3	4	5			6		7	8	9	10	11
-29	Брж	175	е̄р	21	08	58,0							i: 21 08 01,2
	С	185	е̄р		07	01,8	с	21	07	24,6			
	Гчр	215	р		07	05,0	е̄с		07	32,0			e: 07 30,0
	Згд	225											
	Г	225					е̄с	(07	37,0)				
3929	Аб	135	ӣп	21	09	32,0	ӣс	21	09	49,0			
3930	Бгд	30	ӣп	22	35	50,6	е̄с	22	35	54,6			
	А	40	ӣп		35	55,0	ӣс		36,00,0				
3931	Аб	135	е̄р	22	55	04,0	ӣс	22	55	21,0			
3932	Бгд	30	е̄р	23	04	19,2	ӣс	23	04	22,8			
	А	40	р		04	23,0	ӣс		04	28,0			
3933	А	40	р	23	59	13,0	ӣс	23	59	18,0			
	Бгд												e: 59 14,4; e: 59 16,4
3934	30	Бгд	25	ӣп	00	29	52,2	ӣс	00	29	55,2		
		А	30	ӣп		29	56,4	ӣс		30	00,4		
3935	Аб	135	ӣп	04	26	27,0	ӣс	04	26	44,0			
3936	Бгд	50	е̄р	04	37	54,2	с	04	38	00,0			
3937	Гчр	10	е̄р	04	55	21,6	ӣс	04	55	22,6			
3938	Душ	55	ӣп	07	58	46,0	ӣс	07	58	53,0			
	Гчр	200	е̄р		59	08,6	е̄с		59	34,6			
	Тб												e: 58 45,0
	Г												e: 58 57,0
	Аб												e: 59 18,0
3939	А	50	ӣп	12	28	18,0	ӣс	12	28	24,0			
3940	А	25	р	13	18	39,0	ӣс	13	18	42,0			
3941	Крб	30	р	14	05	16,0	с	14	05	20,0			
3942	Бгд	35	р	14	37	26,6	е̄с	14	37	31,2			
3943	Пт	15	е̄р	14	53	59,0	с	14	54	01,0			
3944	Бгд	35	ӣп	15	19	19,8	е̄с	15	19	24,2			
	А	50	ӣп		19	21,2	ӣс		19	27,2			
3945	Бгд	30	ӣп	16	40	45,8	ӣс	16	40	50,0			
	А	40	ӣп		40	47,2	ӣс		40	52,2			
3946	Грс	200	е̄р	18	13	42,8	ӣс	18	14	07,8			
	Крб												e: 18 51,0
3947	Гчр	75	е̄р	18	47	09,6	е̄с	18	47	19,6			
3948	Нхч	140	е̄р	19	28	30,0	е̄с	19	28	48,0			
	Грс	200	е̄р		28	45,4	е̄с		29	10,4			

1608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3949	30	Бгд А	25	ер 21 00 23,0	иš 21 00 26,0					i:00 28,6
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^{\circ}, 5 N; \lambda = 43^{\circ}, 8 E$ ; кл. А										
0:23 38 18										
3950		A	25	iř 23 38 23,6	иš 23 38 26,6					
		Бгд	25	iř (38 21,6)	иš (38 25,2)					
		Аб	85	ер 38 33,0	иš 38 44,0					
		Душ	105							i:38 44,0
		Гчр	160		es (39 07,6)					
3951	31	C	30	p 00 23 36,0	иš 00 23 40,0					
Восточная часть Малого Кавказа										
$\varphi = 41^{\circ}, 1 N; \lambda = 43^{\circ}, 9 E$ ; h=0-10 км; кл. А										
0:02 04 57										
3952		Бгд	35	iř 02 05 03,8	иš 02 05 08,8					
		C	45	iř 05 06,0	иš 05 11,6					
		A	50	iř 05 08,6	иš 05 15,2					
		Брж	85	ер 05 15,0	es 05 28,0					
		Г	105		es (05 29,0)					
		Аб	115	iř 05 18,6	иš 05 33,6					
		Душ	130	ер 05 21,0	иš 05 37,6					
		Гчр	195	iř 05 31,6	иš 05 55,6					
3953		Бгд	40	p 02(17 31,6)	иš 02(17 36,8)					
		A	55	iř 17 36,6	иš 17 43,6					
3954		Грс	165	ер 08 40 58,4	иš 08 41 19,4					
		Крб								e:41 23,0
3955		A								i:08 48 41,0
3956		Грс	150	ер 12 07 59,0	иš 12 08 18,0					
3957		Гчр	5	iř 12 19 46,0	иš 12 19 46,4					
3958		Бгд	30	p 13 16 23,0	es 13 16 27,0					
		A	40	iř 16 23,8	иš 16 28,8					
3959		Бгд	15	iř 16 00 18,2	иš 16 00 18,4					
		A	30	iř 00 19,2	иš 00 23,2					
3960		Бгд	15	ер 16 01 08,0	иš 16 01 08,6					
		A	30	iř 01 09,8	иš 01 13,8					

1608

август 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3961	31	Бгд	15	е <sup>р</sup> 17 32 58,8	с 17 33 00,4					
		А	30	и <sup>р</sup> 33 00,8	с 33 04,8					
3962	1	А	15	и <sup>р</sup> 00 24 12,6	и <sup>з</sup> 00 24 14,6					
3963		Аб				e: 05 30 40,0				
3964		Гчр				e: 05 38 27,0;				
						i: 38 37,0				
						i: 38 29,6;				
						i: 38 39,6				
						e: 38 30,0				
						e: 38 34,0				
3965		Нхч				e: 10 14 42,0;				
						e: 15 52,0				
3966		А				i: 10 16 05,0				
3967		Ер				e: 12 07 12,0				
3968		Бгд	25	р 12 09 42,2	с 12 09 45,0					
3969		Гчр	30	е <sup>р</sup> 13 23 31,0	и <sup>з</sup> 13 23 35,0					
3970		Ер	25	е <sup>р</sup> 13 28 10,0	е <sup>з</sup> 13 28 13,0					
3971		Ер				e: 14 07 36,0				
3972		Бгд				i: 15 03 03,0				
3973		А	20	е <sup>р</sup> 15 13 01,4	и <sup>з</sup> 15 13 04,0					
3974		Згд	10	е <sup>р</sup> 16 08 16,0	с 16 08 17,0					
3975		Бгд				i: 18 10 48,6				
3976		Аб				e: 19 27 10,0				
3977		Бгд	20	и <sup>р</sup> 20 06(13,6)	и <sup>з</sup> 20 06(16,2)					
		А	30	и <sup>р</sup> 06 11,8	и <sup>з</sup> 06 15,6					
3978		А				i: 22 03 20,0				
3979		Бгд				e: 23 32 04,0				

## Джавахетское нагорье

 $\varphi=41^{\circ}, 1N; \lambda=43^{\circ}, 8E; h=0-10 km; \text{кл. А}$ 

0:00 22 14

3980	2	Бгд	25	и <sup>р</sup> 00 22(01,4)	и <sup>з</sup> 00 22 04,4					
		А	40	и <sup>р</sup> 22 22,0	и <sup>з</sup> 22 27,0					
		Аб	110	е <sup>р</sup> 22 33,6	и <sup>з</sup> 22 47,6					
		Душ	135	и <sup>р</sup> 22 38,2	и <sup>з</sup> 22 55,2					
3981		Бгд	25	е <sup>р</sup> 00 58 01,4	и <sup>з</sup> 00 58 04,4					
		А				i: 56 07,0				
		Аб				i: 56 27,0				

1608

i: 56 07,0  
i: 56 27,0

август 1958 г.

1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2	Душ								e:00 56 37,0
3982		А								i:00 56 27,6
3983		Гчр	10	е <sup>р</sup> 01 19 57,0	и <sup>з</sup> 01 19 58,0					
3984		Згд								e:01 27 37,0
										Джавахетское нагорье.
										$\varphi = 41^{\circ}, 3N; \lambda = 43^{\circ}, 9E; \text{кл. А}$
										0 : 02 17 38
3985		Бгд	35	и <sup>р</sup> 02 17 47,0	и <sup>з</sup> 02 17 52,0					
		А	40	и <sup>р</sup> 17 47,0	и <sup>з</sup> 17 53,0					
		С	50	е <sup>р</sup> 17 48,0	и <sup>з</sup> 17 51,0					
		Брж	75		и <sup>з</sup> 18 04,0					
		Г	80		и <sup>з</sup> 18 04,0					
		Тб	85		и <sup>з</sup> 18 05,0					
		Аб	110	е <sup>р</sup> 17 57,0	и <sup>з</sup> 18,11,0					
		Душ	115	и <sup>р</sup> 17 59,0	и <sup>з</sup> 18 14,0					
		Гчр	185	е <sup>р</sup> 18 11,0	и <sup>з</sup> 18 34,0					
		Згд	220		и <sup>з</sup> 18 44,0					
		Гчр	10	и <sup>р</sup> 03 32 27,0	и <sup>з</sup> 03 32 28,0					
3987		А								i:03 42 04,0
3988		Гчр	10	и <sup>р</sup> 06 48 26,0	и <sup>з</sup> 06 48 27,0					
3989		Аб								e:07 18 04,0
3990		А	40	р 08 26 04,2	и <sup>з</sup> 08 26 09,2					
		С								e:26 08,0
		Аб	110	и <sup>р</sup> 26 15,0	и <sup>з</sup> 26 29,0					
		Брж								i:26 23,0
		Аб								e:08 30 31,0
		Пт								e:13 02 21,0
3993		А	20	и <sup>р</sup> 19 35 03,0	и <sup>з</sup> 19 35 05,6					
3994		Бгд	25	е <sup>р</sup> 35(02,0)	и <sup>з</sup> 35(05,0)					
3995		А	20	и <sup>р</sup> 19 35(40,6)	и <sup>з</sup> 19 35(43,0)					
3996		Бгд	25	и <sup>р</sup> 35 19,6	и <sup>з</sup> 35 22,6					
3997	3	Г	15	и <sup>р</sup> 19 38 45,4	и <sup>з</sup> 19 38 47,4					
3998		Бгд	30	и <sup>р</sup> 22 52 01,6	и <sup>з</sup> 22 52 05,2					
		А	40	и <sup>р</sup> 52(17,0)	и <sup>з</sup> 52(22,0)					
		Крб								e:02 27 34,0
										e:04 40 07,6

- 377 -

август 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3999	3	Гр								e: 06 30 38,0; i: 31 02,0
4000		А								i: 06 33 08,0
4001		Бгд								i: 07 29 55,0
4002		Бгд	10	ep 08 38 17,2	s 08 38 18,8					
4003		А	50	ip 11 54 26,4	is 11 54 32,4					
4004		Нхч								e: 12 32 35,0
4005		Бгд	35	ip 12 38 54,4	is 12 38 58,8					
		А	50	ip 38 56,2	es 39 02,2					
4006		Бгд								i: 12 55 58,0
4007		Бгд	20	ip 13 15 58,0	is 13 16 00,6					
		А	20	ep 16 22,2	is 16(24,8)					
4008		Грс	65	ip 15 09 09,8	is 15 09 18,4					
		Крб								e: 09 29,6;
		Нхч								e: 09 55,0;
										e: 10 24,0
4009		М-к	15	ep 17 31 01,8	is 17 31 03,8					
4010		Грс	15	ip 17 40 05,6	is 17 40 07,6					
4011		Аб								e: 20 10 57,0
4012		Бгд								i: 20 34 56,4
		А								i: 35 00,0
4013		Душ	65	ep 21 55 07,0	s 21 55 16,0					
4014		Гчр	10	ep 23 14 20,0	is 23 14 21,0					

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^\circ$ , 3N;  $\lambda = 43^\circ$ , 9 E;

0:05 47 50

4015	4	Бгд	30	ip 05 47 58,0	es 05 48 02,6					
		Брж	75		is 48(51,0)					
		Аб	110	ip 48 09,0	is 48 23,0					
		Гчр	185	ep 48 24,0	es 48 47,0					
4016		Гчр	15	ep 06 23 33,0	is 06 23 35,0					
4017		Бгд	35	ep 06 59 37,6	is 06 59 42,2					
		С								e: 59 45,0
4018		Бгд								i: 07 00 01,0
4019		А								i: 08 26 27,2
4020		Аб								e: 13 00 05,0
4021		Гчр	10	ep 13 36 43,0	is 13 36 44,0					

август 1958 г.

август 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4022	4	Гчр	10	ep 13 37 03,0	is 13 37 04,0					
4023		Душ	65	ip 14 08 04,0	s 14 08 13,0					e: 14 24 28,4
4024		Бгд	20	ip 16 30 35,9	is 16 30 38,4					e: 17 59 15,0
4025		Бгд	10	ep 18 53 35,0	is 18 53 36,0					
4026		Крб	15	p 20 28 40,0	is 20 28 42,0					
4027		Гчр	30	ep 20 43 35,0	is 20 43 38,6					i: 20 43 52,6
4028		А	30	ip 23 18 48,0	is 23 18 49,0					
4029		Бгд	30	ep 04 46 24,0	is 04 46 28,0					i: 06 15 40,0
4030		Бгд	50	ip 12 21 57,8	is 12 22 03,8					e: 07 00 24,0
4031		Гчр	10	ep 12 35 43,0	is 12 35 54,0					
4032	5	Згд	30	ip 14 40 13,6	is 14 40 17,0					
4033		Аб	50	ip 15 31 52,8	is 15 31 58,8					
4034		Г	65	ip 16 29 12,2	is 16 29 21,0					e: 18 40 49,0
4035		Грс	50	ip 12 21 57,8	is 12 22 03,8					e: 41 08,6
4036		Аб	80	ep 12 35 43,0	is 12 35 54,0					e: 18 46 10,0
4037		Тб	10	ip 14 07 57,0	is 14 07 58,0					e: 20 29 26,0
4038		Крб	30	ip 14 40 13,6	is 14 40 17,0					
4039		Грс	50	ip 15 31 52,8	is 15 31 58,8					
4040		Грс	65	ip 16 29 12,2	is 16 29 21,0					
4041		Ер								
4042		Крб								
4043		Грс								
4044	6	М-к	30	ep 05 32 30,8	is 05 32 34,8					e: 08 05 55,0;
4045		Гчр								e: 06 00,0
4046		А								i: 09 15 18,0
4047		Тб	10	p 09 35 43,0	s 09 35 44,0					e: 10 09 36,0
4048		Гчр								
4049		А	50	p 12 23 02,6	is 12 23 08,6					
4050		Ер								
4051		Аб								
4052		Гчр	10	ep 17 12 13,0	is 17 12 14,0					
4053		Гр								
4054		А	30	ip 19 16 29,4	19 16 33,4					
4055		А								i: 21 21 02,0
4056	7	A	50	ip 01 24 09,6	is 01 24 15,6					

август 1958 г.

август 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4057	7	Гчр	25	еp 10 54 09,0	iS 10 54 12,0					
4058		Крб	25	iP 12 18 24,6	iS 12 18 30,6					
4059		Тб	10	iP 13 58 16,0	S 13 58 17,0					
4060		Ер	15	iP 14 11 35,4	S 14 11 37,4					
4061		Душ	20	iP 16 05 43,4	iS 16 05 45,8					
4062		Душ	15	p 16 08 46,4	iS 16 08 48,4					
4063		Гчр	25	eP 17 02 17,0	iS 17 02 20,0					
4064		Гчр	10	iP 17 06 35,0	iS 17 06 36,0					
4065		Крб	165	p 18 30 03,0	iS 18 30 24,0					
		Грс	190	iP 30 08,6	iS 30 32,6					
		Нхч				e: 30 56,0				
4066		Бгд	25	p 19 48 32,0	S 19 48 35,6					
		А	35	iP 48 33,0	iS 48 37,6					
4067		Бгд	25	p 20 11 56,0	S 20 11 59,0					
		А	40	p 11 57,0	iS 12 02,0					
4068		Душ	15	iP 22 05 56,0	iS 22 05 58,0					
4069		Душ				i: 23 52 07,0				
4070	8	Грс	30	iP 00 45 30,0	iS 00 45 34,0					
4071		Бгд	25	p 02 44 47,0	iS 02 44 50,6					
		А	35	iP 44 48,0	iS 44 52,6					
4072		Душ				i: 02 59 53,0				
4073		Крб				e: 04 57 35,0				
		Грс				e: 57 56,0				
4074		Гчр				i: 05 27 34,0				
4075		Гчр	10	iP 05 30 08,0	iS 05 30 09,0					
4076		Грс	50	iP 12 02 17,8	iS 12 02 23,8					
4077		Гчр	40	p 14 09 32,0	iS 14 09 37,0					
4078		Аб	110	eP 14 20 45,6	iS 14 20 59,8					
		А	115	p 20 48,4	S 21 03,4					
		Бгд				e: 20 48,0				
4079		М-к	30	iP 16 35 38,0	iS 16 35 42,0					
4080		Гчр				e: 17 06 45,0;				
						e: 07 00,0				
						i: 19 22 07,0				
4081		Гчр				i: 20 53 23,0				
4082		Аб				i: 23 48 11,0				
4083		Аб								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^{\circ}, 8 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 8 \text{ E}; \text{ кл. A}$										
0 : 00 45 24										
4084	9	Г	35	iP 00 45 31,0	iS 00 45 36,0					
		Брж	35	iP 45 32,0	iS 45 37,6					
		А	50	p 45 33,0	S 45 40,0					
		Бгд	60	iP 45 36,0	iS 45 44,0					
		Тб	80	p 45 39,0	S 45 50,0					
		Аб	80	iP 45 39,0	S 45 50,0					
		Душ	80	p 45 40,0	iS 45 51,0					
		С	95	p 45 41,0	S 45 53,6					
		Гчр	140	iP 45 50,0	iS 46 08,0					
		Згд	185	eP 45 56,6	iS 46 19,6					
		Крб	250		es 46 31,0					i: 03 11 14,0
		Гчр								
		Гчр	30	eP 04 44 37,0	iS 04 44 41,0					
		Гчр	25	eP 07 04 39,0	iS 07 04 42,0					
		Нхч								e: 08 16 08,0
		Гчр	55	eP 11 15 20,0	iS 11 15 27,0					
		Душ	50	eP 11 42 20,0	iS 11 42 26,0					e: 16 40 31,0
		Нхч								e: 17 18 37,0
		Аб								
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 9 \text{ E};$										
0 : 20 35 26										
4093		Бгд	30	p 20 35 32,0	iS 20 35 36,6					
		А	40	iP 35 36,2	iS 35 42,2					
		С	45		iS 35 42,0					
		Душ	115	p 35 47,4	iS 36 02,4					
		А								i: 20 39 54,0
4094		А								
4095		Гчр	50	eP 21 00 04,0	es 21 00 10,0					e: 23 29 03,0
4096		Бгд								i: 29 09,0
4097		А								i: 23 43 02,0
		Бгд								
		А	40	iP 23 43 09,0	es 23 43 14,0					

август 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
август 1958										
Джавахетское нагорье.										
$\varphi = 41^\circ$ , $2N; \lambda = 43^\circ, 9E$ ; h-0-10 км;										
0 : 02 47 38										
4098	10	Бгд	25	ip 02 47 39,0	is 02 47 42,0					
		А	40	ip 47 48,0	is 47 53,0					
		С	50		es 47 54,0					
		Брж	80		is 48 05,0					
		Аб	100	ep 47 57,0	is 48 11,0					
4099	Душ		75	ip 04 11 17,4	is 04 11 27,4					
4100		С								e: 06 58 22,0
		А								e: 58 23,0;
		Аб								i: 58 36,0
		Ер								e: 58 26,0
		Бгд								e: 58 26,0
		Брж								e: 58 31,0;
		Крб								e: 58 44,0
		Г								e: 58 35,0
		Душ								e: 58 43,0
101		А	40	p 08 32 29,0	is 08 32 34,0					e: 58 58,0
102		А	40	p 09 02 01,0	is 09 02 06,0					e: 59 06,0
103		Бгд								
104		Гчр								i: 02 07,0
		Бгд	30	ep 09 34(25,0)	s 09 34(29,0)					e: 09 07 12,0
		А	40	ip 34 29,6	is 34 34,6					
105		Нхч								
		Грс								e: 10 12 24,0
		Крб								e: 12 55,0
		Ер								e: 12 55,0
06		А								e: 13 20,0
07		Гчр	10	ip 17 45 17,0	is 17 45 18,0					i: 11 53 44,0
08		Гчр	10	ep 17 50 18,0	is 17 50 19,0					
09		Гчр	10	ep 22 12 33,6	is 22 12 35,0					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8E$ ; кл. А  
 0:22 25 12

0.22 25 12												
4110	Бгд	25	ip	22	25	19,0	is	22	25	23,0		
	A	35	ip		25	20,6	is		25	25,6		

август 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	10	С	50	ep 22 25(28,0)	is 22 25(32,0)					
		Брж	75	ep 25 25,0						
		Тб	85		is 25 39,0					
		Аб	110	ip 25 32,0	is 25 46,0					
		Душ	115	ip 25 33,0	is 25 48,0					
		Крб	225	p 25 46,0	is 26 11,0					
4111	11	Бгд	40	п 01 13 22,4	is 01 13 27,6					
		А	50	п 13 24,8	is 13 30,8					
		С							e: 13 31,0	
		Аб							i: 13 49,6	
		Душ							e: 13 51,0	
4112		Бгд	25	ip 04 58 51,8	is 04 58 55,0					
		А							i: 58 55,8	
4113		Брж							i: 09 29 45,0	
4114		Брж							i: 12 31 39,0	
4115		Бгд	40	ip 13 40 45,4	is 13 40 50,2					
		А	50	п 40 47,6	is 40 53,6					
4116		Ер	40	ep 14 02 14,0	is 14 02 19,0					
4117		А							i: 15 22 31,0	
		Бгд							i: 22 34,0	
4118		А							i: 15 23 11,0	
4119		Бгд	25	ip 15 37 36,2	is 15 37 39,4				i: 37 38,0	
		А	40	п 37 38,0	is 37 43,0					
4120		Брж							i: 18 36 07,0	
4121		А	50	ep 18 49 07,0	is 18 49 13,0					
4122		Гчр	15	ep 20 07 18,0	is 20 07 20,0					
4123		Нхч							e: 21 16 55,0	
4124		Брж							i: 21 47 34,4	
4125		Гчр	10	ep 22 34 19,0	is 22 34 20,0					
4126		Гчр	15	ep 22 38 37,0	is 22 38 39,0					
4127		Гчр	15	ip 22 58 39,0	is 22 58 41,0					
4128	12	А	50	ep 01 38 27,0	is 01 38 33,0					
4129		Бгд							e: 01 53 52,0	
		А	50	ip 01 53 53,8	is 01 53 59,8					
		Душ							i: 54 18,0	
		Аб							e: 54 36,0	
4130		А	45	ip 02 14 19,0	is 02 14 24,4					

август 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4131	12	Гчр	10	ep 02 53 11,0	is 02 53 12,0					
4132		Бгд	40	ip 05(12 04,0)	is 05(12 09,0)					
4133		Бгд	35	ip 05 51 05,0	is 05(51 09,4)					
Джавахетское нагорье.										
$\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda = 44^{\circ}, 1 \text{ E}; h = 0-10 \text{ км};$										
0 : 06 25 57,0										
4134		Бгд	40	ip 06 26 05,4	is 06 26 10,4					
		Брж	90		is 26 24,0					
		Душ	115	ep 26 15,0	is (26 30,0)					
		Аб	120	ep 26 17,6	is 36 32,6					
		Крб	210	ep 26 31,4						
4135		М-к	30	ep 10 24 37,0	is 10 24 41,0					
4136		Душ			e: 10 36 01,0					
		Тб			e: 36 05,0					
4137		Тб	10	ip 14 36 16,0	is 14 36 17,0					
		Душ	55	p 36 24,0	es 36 31,8					
		Крб			e: 37 04,0					
4138		Брж			i: 16 48 16,0					
4139		Брж			i: 17 12 41,0					
4140		Брж			i: 21 29 55,0					
4141		Бгд	25	ip 21 37 35,4	is 21 37 38,4					
		А	30	-ip 37 38,0	is 37 41,8					
4142		М-к	25	ep 21 43 39,0	is 21 43 42,0					
4143		Гчр	10	ip 23 16 28,0	is 23 16 24,0					
Джавахетское нагорье.										
$\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}.$										
0 : 02 42 37										
4144	13	Бгд	35	ip 02 42 43,2	s 02 42 48,0					
		А	45	-ip 42 46,0	is 42 52,0					
		Брж	80		is 43 03,0					
		Аб	110	ep 42 57,0	is 43 11,0					
		Гчр	185		es 43 33,0					
		Крб	215		e: 43 32,0					
4145		А	60	ep 10 18 10,6	s 10 18 18,6					
4146		Крб			i: 12 59 10,8					
4147		Крб	25	ep 13 02 27,0	is 13 02 30,0					

- 384 -

август 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4148	13	Пт	15	p 13 21 11,0	s 13 21 13,0					
4149		Згд								
		Гчр								
4150		А	35	-ip 14 55 13,6	is 14 55 18,2					
4151		А								
4152		Брж								
Центральный Кавказ.										
$\varphi = 42^{\circ}, 3 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 2 \text{ E}; \text{кл. B}.$										
0 : 16 48 03										
4153		Брж	55	ep 16 48 12,2	es 16 48 20,2					
		Аб	70	ep 48 16,0	es 48 25,0					
		Гчр	70	ep 48 17,2	es 48 27,6					
4154		Бгд								
		А								
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 9 \text{ E}; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}$										
0 : 17 29 03										
4155		Бгд	25	p 17 29 10,4	is 17 29 14,8					
		А	35	-ip 29 11,8	is 29 17,2					
		С	55	ep 29 10,0	is 29 16,6					
		Брж	70	ep 29 20,0	is 29 30,0					
		Г	80		es 29 30,0					
		Тб	85	ep 29 18,0	is 29 29,0					
		Аб	105	ep 29 22,4	s 29 36,4					
		Душ	110	p 29 22,6	is 29 37,6					
		Гчр	180	ep 29 36,6	s 29 58,6					
		Крб	225							
		Гчр	10	ep 17 56 48,0	s 17 56 47,0					
4156		Бгд								
4157		А								
4158		Крб	60	p 18 32 25,4	is 18 32 38,4					
		С								
		Грс								

1608

6

- 385 -

август 1958 г.

### Иран

0 : 11 27 00

## Разрушительное землетрясение

4167	Лнк	540	ep	11	28	17, 0		2	128	e: 29 24
	Нхг	610	-ip		28	24, 0				

август 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Грс	620	ep	11 28 26,0						i:28 32,0 i:28 37,0
	Ер	735	p	28 41,0						e:30 09,0
	Бк	745								e:29 10,0 i:30 11,0
	Шмх	745	-ip	28 39,6						i:30 02,6
	Крб	750	-p	28 40,0						e:28 59,0
	С	820	ep	28 50,0						e:28 54,0; e:30 28,0
	Тб	885	-p	29 01,0		8,5	-9	56	29	e:30 41,0
	А	895	+ip	29 03,0						
	Душ	930	p	29 07,0						
	Брж	945	-p	29 08,0						e:30 59,0
	Аб	950	+ip	29 10,0						
	К-А	975								e:30 54,0 i:31 12,0
	М-К	1000	P	29 12,0						
	Гчр	1030	ip	29(04,0)						
	Гр	1050								e:29 24,0 e:31 16,0
	Ашх	1065	p	29 17,0		8,0	55	70	55	e:31 22,0 i:31 45,0 i:32 05,0
	Згд	1065								i:29 25,0
	Пт	1175				8,8		8		i:29 53,0; e:31 54,0
	Сч	1260	ep	29 47,0						e:32 00,0; e:33 11,0 e:33 27,0; e:33 57,0
	Б-А	1375	p	29 57,0						i:30 43,0; e:32 22,0 i:33 16,0
	Смф	1665	ep	30 35,0	es 1133 25,0					
	Ст	1965	p	31 04,0						
	Кши	2140	ip	31 26,0						e:35 52,0
	Нмг	2255	ep	31 36,0						
	Фр	2535	ep	32 03,0						
	Мск	2560	ep	32 03,0	s 36 11,0					
	Свр	2740	ep	32 20,0	es 36 37,0					
	Тлг	2765	p	32 25,0						e:36 49,0
	Плк	3165	p	32 53,0						
	Апт	3850	ip	33 52,0	es 39 20,0					
	Ткс	5230	ep	36 36,0	es 44 18,0					
	Влд	7130	p	37 35,0						

август 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4168	14	Крб	25	ip 12 12 07,0	s 12 12 10,0					
4169		Ер	30	ip 13 33 04,0	s 13 33 08,0					
4170	15	Грс	50	ep 01 12 24,6	is 01 12 31,8					
		Крб	80	ep 12 26,4	es 12 37,4					
4171		Шмх	55	ep 02 07 13,0	is 02 07 19,4					
		Крб				e: 07 41,4;				
						e: 08 06,4				

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 4 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 9 \text{ E}; h = 0-10 \text{ км}; \text{ кл. A}$   
 0 : 02 32 03

4172		Бгд	30	-ip 02 32 09,8	is 02 32 13,6					
		С	55	+ip 32 14,2	is 32 21,2					
		Брж	65	+ip 32 16,0	is 32 25,0					
		Тб	85	ep 32 18,0	is 32 28,0					
		Аб	100	-ip 32 21,0	is 32 34,0					
		Душ	105	-ip 32 22,4	is 32 36,6					
		Ер	140	ep 32 28,0	es 32 46,0					
		Гчр	175	ip 32 32,0	is 32 54,0					
		Згд	210		es 33 07,0	e: 32 42,0				
		Крб	220	ip 32 39,4	is 33 04,4					
		Нхч	270			e: 32 52,0				
		Грс	295			e: 32 52,6; e: 33 26,2				
						i: 02 36 07,0				
4173		Бгд				i: 04 15 05,4				
4174		Бгд								
4175		Гчр	25	ep 04 39 33,6	s 04 39 37,0					
4176		Бгд				i: 06 27 15,6				
4177		Брж				i: 09 31 03,0				
4178		Бгд	30	ip 10 18 18,8	es 10 18 22,8					
		А	50	-ip 18 20,2	is 18 26,2					
		Душ				e: 18 26,0				
4178		Бгд				i: 12 39 32,6				

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}; \lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}; h = 0-10 \text{ км}; \text{ кл. A}$   
 0 : 13 36 34

4180		Бгд	35	+ip 13 36 40,8	is 13 36 45,0					
		А	45	-ip 36 43,8	is 36 49,4					

1608

август 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	15	С	45	ip 13 36 44,0	is 13 36 49,6					
		Брж	80			is (37 00,0)				
		Душ	115	ip 36 54,8	is 37 09,4					
		Крб	215	ep 37 08,6	s 37 33,6					
4181		Бгд	35	p 14 08 15,8	is 14 08 20,2					
		А	50	-ip 08 19,2	is 08 25,2					
		Душ				i: 08 46,0				
4182		Бгд				i: 14 45 41,2				
4183		Бгд	30	ip 16 46 17,4	is 16 46 21,6					
4184		Бгд	25	p 18 44 28,2	is 18 44 31,0					
		А	30	p 44 32,2	is 44 36,2					
4185		Бгд				i: 19 08 43,8				
4186		Гчр	15	ip 19 36 05,0	is 19 36 06,4					

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 8 \text{ E}; h = 0-10 \text{ км}; \text{ кл. A}$   
 0 : 19 38 41

4187		Бгд	15	+ip 19 38 44,2	is 19 38 46,2					
		А	30	-ip 38 47,4	is 38 51,4					
		С	60	ep 38 52,2	es 38 59,2					
		Брж	70		is 39 04,0					
		Аб	95	ep 38 57,0	es 39 09,0					
4188		Крб				i: 21 44 35,4				
4189		Бгд				e: 22 01 02,2				
		А				i: 01 07,4				
4190		Бгд				e: 22 15 40,2				
		А				i: 15 45,0				
4191		Бгд				i: 23 18 48,4				
		А				i: 18 51,4				
		Аб				e: 19 01,0				

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 9 \text{ E}; h = 0-10 \text{ км}; \text{ кл. A}$   
 0 : 23 18 46

4192		Бгд	25	ip 23 18 52,4	is 23 18 55,8					
		А	35	ip 18 55,0	is 19 00,0					
		С	55	ip 18 58,2	is 19 04,4					
		Брж	70	ep 19 00,0	is 19 09,0					

- 389 -

август 1958 г.

август 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

15	Г	80			is 23 19 10,0					
	Тб	90			is 19 12,0					
	Аб	100	-ip	23 19 04,0	is 19 17,2					
	Душ	110	ip	19 07,0	is 19 21,4					
	Гчр	180	ep	19 18,4	is 19 40,4					
	Згд	215	ep	19 22,0	es 19 48,0					
	Крб	220	ep	19 21,0	es 19 46,0					

## Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ}, 1 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ;  $h=0-10 \text{ км}$ ; кл. А  
0:01 38 21

4193	16	C	35	ip 01 38 28,8	is 01 38 33,8					
		Бгд	40	ip 38 28,4	is 38 33,8					
		A	55	p 38 32,0	is 38 39,0					
		Тб	100		is 38 50,4					
		Брж	100		es 38 52,0					
		Г	105		is 38 51,6					
		Аб	125		es 38 57,0					
		Душ	130	ep 38 44,4	is 39 01,4					
4194		Бгд	35	ep 02 07 36,8	s 02 07 41,2					
		A	40	ip 07 39,2	is 07 44,2					
4195		Бгд			e: 02 22 35,0					
4196		Бгд			e: 02 36 21,0					
		A			i: 36 25,8					
4197		Бгд	25	ep 02 55 40,2	es 02 55 43,2					
		A			i: 55 44,4					
4198		Бгд	25	ep 03 33 45,8	s 03 33 49,2					
		A			i: 33 51,2					
4199		Бгд	10	p 04 08 18,6	is 04 08 19,6					
		A	15	ep 08 19,2	es 08 21,2					
4200		Бгд	30	p 07 20(08,0)	is 07 20 11,6					
		A	40	ip 20 15,6	is 20 20,6					
4201		Пт.			e: 10 26 53,6					
4202		Бгд	30	p 10 50(35,0)	10 50(38,6)					
		A			i: 50 45,0					
4203		Бгд	25	ep 12 44(40,0)	is 12 44(43,0)					
		A			i: 44 42,6					

1608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

## Центральный Кавказ

 $\phi = 42^{\circ}, 2 \text{ N}$     $\lambda = 43^{\circ}, 3 \text{ E}$ ;   кл. Б

0: 13 37 07

4204	16	Брж	45	ep 13 37 16,0	es 13 37 22,0					
		Аб	60	ep 37 18,0	es 37 27,0					
		Гчр	80	ep 37 22,0	is 37 32,0					
4205		Бгд								
4206		А								
4207		Бгд								
4208		A	60	ep 22 09 40,4	s 22 09 48,4					
4209	17	A	55	ep 00 39 18,2	is 00 39 25,8					
		4210	A	35	ip 00 55 42,4	is 00 55 48,0				

## Турция

 $\varphi = 38^{\circ}, 5 \text{ N}$ ;    $\lambda = 43^{\circ}, 7 \text{ E}$ ;   кл. Б

0: 02 15 03

4211		Нхч	170	+ip 02 15 30,6	s 02 15 50,6					
		Ер	200	+ip 15 39,0	s 16 04,0					
		Грс	260	ip 15 45,8	s 16 13,8					
		C	285	ep 15 52,0	es 16 23,0					
		A	325	ep 15 58,0	is 16 39,0					
		Крб	340	ip 15 55,0	is 16 32,0					
		Tб	370	p* 16 06,0	is* 16 48,0					
		Брж	370	ep 16 09,0	s* 16 47,0					
		Г	390	ep 16 11,0	is 16 58,2					
		Душ	410	ep 16 14,0	es 17 04,0					
		Гчр	455							
		Гр	565							
4212		Бгд	35	ip 04 30(20,2)	is 04 30(24,8)					
		A	50	ip 30 29,0	is 30 35,0					
		Брж								
4213		Гчр	15	ip 05 10 43,4	is 05 10 45,0					

- 391 -

август 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4214	17	Бгд								i:05 35(32,0)
4215		Бгд	35	i:p 08 17 08,0	i:s 06 17(12,6)					
		A	50	e:p 17 18,0	i:s 17 24,0					
4216		Гчр	10	e:p 06 33 55,0	i:s 06 33 56,0					
4217		Бгд	30	e:p 07 40 38,0	s 07 40(42,0)					
		A	50	i:p 40 47,0	i:s 40 53,0					
4218		Пт								e:07 15 06,0; i: 15 09,0
4219		Бгд	35	p 09 49 48,4	es 09 49 51,0					
		A	45	-i:p 49 47,8	i:s 49 53,0					
4220		Гчр	15	e:p 10 49 51,0	i:s 10 49 53,0					
4221		Брж				i:19 54 55,0				
4222		Бгд	25	i:p 23 02 39,4	i:s 23 02 42,2					
		A	40	p 02 42,6	i:s 02 47,8					
4223	18	Бгд	25	e:p 03 05 17,0	i:s 03 05 20,4					
		A	45	-i:p 05 20,2	i:s 05 25,6					
		Брж				e:05 38,0				
		Aб				i:05 44,0				
4224		Гчр	15	e:p 06 01 27,0	i:s 06 01 29,0					
4225		Гчр	40	e(p) 06 09 38,0	es 06 09 43,0					
4226		Гчр	15	e(p) 06 14 16,4	i:s 06 14 18,0					
4227		Згд	50	e:p 06 31 46,0	i:s 06 31 52,0					
		Гчр				e:32 02,0; e:32 06,0				
4228		Бгд				i:10 39 29,4				
4229		Гчр				i:11 00 26,0				
4230		Гчр	60	e:p 11 00 41,0	es 11 00 49,0					
4231		Нхч				e:12 50 20,6; e:50 32,0				
		Грс				e:50 33,0				
4232		Крб				i:12 55 19,0				
		Грс				i: 55 39,8				
4233		Крб	30	e:p 12 59 38,4	s 12 59 42,4					
4234		Згд	55	e:p 17 27 09,0	i:s 17 27 16,0					
4235		Бгд				i:20 55 11,4				
4236		Згд	65	e:p 20 55 22,0	s 20 55 31,0					
		Aб				e:56 02,0				
4237		Крб	85	p 20 55 58,8	s 20 56 10,0					

август 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	18	Грс	170	(ep) 20 58 11,4	i:s 20 56 32,6					e:56 15,4; e:56 23,0; i:56 37,0
		С								e:56 28,0; i:56 50,0
		Тб								e:56 45,0
		Бгд								e:57 04,0
		А								e:57 11,0
		Аб								e:57 31,0
4238		Гчр	15	e:p 21 26 27,0	i:s 21 28 29,0					
										Джавахетское нагорье
										$\varphi = 41^{\circ} 2' N; \lambda = 43^{\circ} 7'E; h=0-10 km; кл. А$
										0: 22 51 53
4239		Бгд	20	i:p 22 51 53,2	i:s 22 51 55,6					
		A	35	i:p 51 59,4	i:s 52 03,8					
		С	55	e:p 52 05,0	s 52 12,0					
		Аб	100	p 52 10,0	es 52 22,4					
		Душ	130	p 52 18,0	s 52 33,0					
										Джавахетское нагорье
										$\varphi = 41^{\circ} 1' N; \lambda = 43^{\circ} 9'E; h=0-10 km; кл. Б$
										0: 01 14 18
4240	19	Бгд	35	e:p 01 14 25,0	i:s 01 14 29,6					
		A	45	e:p 14 28,6	i:s 14 34,6					
		Душ	130	e:p 14 40,4	i:s 14 57,4					i:03 26 25,4
4241		Бгд								e: 26 29,8
		A								
4242		Бгд	15	i:p 04 00 10,0	i:s 04 00 12,2					
		A	30	i:p 00 12,2	i:s 00 16,4					
4243		Бгд	20	i:p 12 19 32,6	i:s 12 19 35,0					
		A	30	e:p 19 34,6	i:s 19 38,6					
4244		Грс	50	p 12 24 35,4	i:s 12 24 41,6					
		Нхч								
4245		Крб								
		Грс								
		C								

август 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										e:13 57 53,0
										e:58 08,0
										e:58 14,0
										e:58 18,0
										e:58 27,0
										e:58 34,0
										e:58 39,0
4246	Душ	50	i <sub>p</sub>	15 34 19,4	i <sub>s</sub>	15 34 25,4				
4247	Бгд	20	i <sub>p</sub>	18 38 45,4	i <sub>s</sub>	18 38 47,8				
	А	30	i <sub>p</sub>	38 54,4	i <sub>s</sub>	38 58,4				
	Брж						i:39 36,0			
4248	Бгд	20	p	19 37(07,6)	s	19 37(10,0)				
	А	30	e <sub>p</sub>	37 21,4	e <sub>s</sub>	37 25,4				
4249	Гчр	10	(e <sub>p</sub> )	00 11 21,0	i <sub>s</sub>	00 11 22,0				
4250	Бгд						i:01 06 25,6			
	А	35	e <sub>p</sub>	01 06 52,4	e <sub>s</sub>	01 06 56,8				

## Западный Кавказ

 $\varphi = 42^{\circ}, 7 \text{ N}$ ;  $\lambda = 41^{\circ}, 6 \text{ E}$ ; кл. Б

0:01 19 58

4251	Згд	30	i <sub>p</sub>	01 20 07,0	i <sub>s</sub>	01 20 11,8				
	Гчр	75	(e <sub>p</sub> )	20 13,0	s	20 23,0				
	Аб	150	p	20 22,4	e <sub>s</sub>	20 41,4				
4252	Бгд	35	e <sub>p</sub>	35(27,0)	i <sub>s</sub>	35(31,4)				
	А	50	p	35 51,0	i <sub>s</sub>	35 57,0				
4253	А	20	p	06 01 42,6	i <sub>s</sub>	06 01 45,2				

## Центральный Кавказ

 $\varphi = 42^{\circ}, 4 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 9 \text{ E}$ ; кл. А

0:06 21 43

4254	Душ	45	-i <sub>p</sub>	08 21 54,0						
	Г	80	e <sub>p</sub>	21 58,0	i <sub>s</sub>	08 22 10,0				
	Гр	120					e:22 08,0;			
							e:22 15,0;			
	Брж	140	-i <sub>p</sub>	22 10,6	i <sub>s</sub>	22 28,0	e:22 27,0			
	С	165	e <sub>p</sub>	22 12,4	i <sub>s</sub>	22 33,4				
	А	185	+i <sub>p</sub>	22 12,6	i <sub>s</sub>	22 33,6				

- 394 -

август 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	20	Бгд	170	-i <sub>p</sub> 08 22(19,6)	s 06 22(40,6)					
		Аб	185	-i <sub>p</sub>	22 14,6	i <sub>s</sub>	22 38,4			
		Гчр	205	e <sub>p</sub>	22 20,0	e <sub>s</sub>	22 46,0			
		Крб	235	e <sub>p</sub>	22 21,0	e <sub>s</sub>	22 48,0			
		Згд	240							e:22 41,0
		Ер	255							e:22 58,0
4255		А	30	p 07 15 23,6	s 07 15 27,6					i:15(31,0)
		Бгд								
4256		Душ	80	e <sub>p</sub> 08 28 35,0	s 08 28 43,0					i:28 52,0
		А								
4257		Душ	50	e <sub>p</sub> 09 33 59,0	s 09 34 05,0					

## Восточный Кавказ

 $\varphi = 41^{\circ}, 4 \text{ N}$ ;  $\lambda = 45^{\circ}, 0 \text{ E}$ ; кл. А

0: 09 38 22

4258	Душ	45	i <sub>p</sub>	09 38 34,0	i <sub>s</sub>	09 38 41,0				
	Г	85				i <sub>s</sub>	38 50,0			
	Гр	120								e:38 54,0;
	Брж	145	-i <sub>p</sub>	38 48,6	i <sub>s</sub>	39 06,8				i:38 07,6;
	А	185	+i <sub>p</sub>	38 51,8	i <sub>s</sub>	39 13,6				e:39 12,6
	С	165	p	38 52,6	i <sub>s</sub>	39 13,2				
	Бгд	170	p	38 52,2	s	39 13,2				
	Аб	190	-i <sub>p</sub>	38 55,0	i <sub>s</sub>	39 18,4				
	Гчр	210	e <sub>p</sub>	39 00,0	e <sub>s</sub>	39 27,0				
	Крб	230			e <sub>s</sub>	39 27,4				e:39 02,4
	Згд	255			s*	39 36,0				
4259	Грс	200	e <sub>p</sub>	09 58 11,0	i <sub>s</sub>	09 58 36,0				
	Нхч									e:59 02,0;
										i:59 17,0
										e:10 00 06,4

## Армянское нагорье

 $\varphi = 40^{\circ}, 4 \text{ N}$ ;  $\lambda = 45^{\circ}, 0 \text{ E}$ ; кл. А

0: 13 31 04

4260	Грс	50	p	12 40 07,8	i <sub>s</sub>	12 40 13,6				
	Крб									e:40 19,6

4261	Ер	45	i <sub>p</sub>	13 31 11,0	s	13 31 17,0				
	С	85	i <sub>p</sub>	31 21,2	i <sub>s</sub>	31 32,4				

- 395 -

август 1958 г.

август 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Крб	130	ep	13 31 27,0	is	13 31 43,0				
	Нхч	135	ep	31 23,6	is	31 46,6				
	Бгд	150	ep	31 30,2	s	31 48,4				
	Грс	155			es	31 52,6				
	А	170	ep	31 33,0	is	31 53,0				
	Душ	190	-ip	31 39,4	es	32 04,0				
	Аб	230			es	32 12,4				
						e: 31 47,4				
4262	Душ	40	ep	14 31 49,0	es	14 31 54,0				
4263	Гчр	10	ep	14 40 10,0	is	14 40 11,0				
4264	Бгд				i: 18 12 30,4					
	А				i: 12 34,0					
4265	Бгд	25	ip	19 55 32,0	es	19 55 35,0				
	А	30	p	55 35,0	is	55 39,0				
4266	Душ	55	ep	22 47 59,0	es	22 48 06,0				
4267	А				i: 23 00 34,6					
	Бгд				e: 00(35,0)					

## Восточный Кавказ

 $\varphi = 42^{\circ} 4 N; \lambda = 44^{\circ}, 9E; \text{кл. А}$ 

0:23 19 16

4268	Душ	40	-ip	23 19 26,2	s	23 19 33,2				
	Г	80	-ip	19 31,8	is	19 43,2				
	Тб	80	p	19 32,4	is	19 44,4				
	Гр	120	ip	19 37,0	e(s)	19 52,0				
	Брж	140	+ip	19 42,2	is	20 00,2				
	А	165	-ip	19 44,2	is	20 05,2				
	С	165	ep	19 45,4	is	20 05,4				
	Бгд	170	+ip	19 44,4	is	20 05,4				
	Аб	185	-ip	19 47,4	is	20 10,4				
	Гчр	205	ep	19 51,0	s	20 19,0				
	М-к	225	ip	19 57,0			i: 20 20,0			
	Крб	230	ep	19 53,6	is	20 20,4				
	Пт	230					e: 20(57,0); e: 21(08,0)			
	Згд	245	ep	19 57,0			e: 20 27,0			
	Ер	250	ep	19 58,0	es*	20 30,0				
	Грс	350					e: 20 13,0; e: 20 20,0; e: 20 53,0			

- 396 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	-20	Нхч	380							
4269	21	А	50	p	01 14 57,0	is	01 15 03,0			
4270		А	50	ip	01 37 53,0	is	01 37 59,0			
4271		Гчр	40	ep	06 18 11,0	s	06 16 16,0			
4272		А	40	ip	08 20 09,0	is	08 20 14,0			
4273		Душ								e: 09 09 34,0

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 3 N; \lambda = 43^{\circ}, 9E; h = 0-10 \text{ км, кл. А}$ 

0: 09 11 54

4274	Бгд	30	ip	09 12 00,2	is	09 12 03,6				
	А	40	-ip	12 02,2	is	12 07,0	+1,0	+1,5	-	
	С	55	ip	12 04,0	is	12 10,6				
	Брж	75	ep	12 08,0	is	12 18,6				
	Г	75			is	12 18,6				
	Аб	100	ep	12 12,0	es	12 25,0				
	Душ	115	p	12 15,0	is	12 30,0				
	Гчр	180	ep	12 25,0	is	12 47,8				
	Крб	220	ep	12 30,0	es	12 55,0				
4275	Шмх	30	ep	10 00 40,0	is	10 00 44,0	4	4	3	
4276	Бгд	30	ip	10 49 20,0	is	10 49 24,0				
4277	А	40	-ip	49 22,0	is	49 27,0				
4278	А	30	-ip	11 00 53,0	is	11 00 58,0				
	Нхч	65	ep	11 07 23,0	es	11 07 32,0				
	Грс	125	ip	07 33,8	is	07 49,6				
4279	Бгд	25	ep	11 24 44,0	is	11 24 47,0				

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 3 N; \lambda = 43^{\circ}, 4E; h = 0-10 \text{ км, кл. Б}$ 

0: 11 24 55

4280	Бгд	30	ep	11 25 00,0	is	11 25 03,4				
	А	45	-ip	25 03,6	is	25 09,6				
	С	55	ep	11 25 05,0	es	11 25 12,0				
	Аб	110	ep	25 14,0						
4281	Нхч	535	ep	11 30 32,0	es	11 31 27,0				e: 31 22,0
	Ер									

- 397 -

август 1958 г.

август 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

## Центральный Кавказ

 $\varphi = 42^{\circ} 8' N$ ;  $\lambda = 42^{\circ}, 5'E$ ; кл. А

0: 11 49 59

4282	21	Гчр	50	ip	11 50 09,0	is	11 50 16,0				
		Згд	60	p	50 11,0	is	50 19,0				
		Аб	125	ip	50 21,0	is	50 37,0				
		Брж	135	p	50 24,2	is	50 41,2				
		Пт	135					e: 50 30,0			
		Г	170	p	50 28,6	is	50 50,0				
		А	185	-ip	50 31,0	is	50 54,0				
		Бгд	200	ip	50 35,0	is	50 59,6				
		Душ	205	p	50 35,0	s	51 03,0				
		Тб	230					e: 51 23,0			
4283		Грс	50	ip	12 03 33,8	is	12 03 39,8				
4284		Бгд	30	ep	13 11 57,8	s	13 12 01,8				
		А	50	ip	11 58,6	is	12 04,6				
4285		А	60	-ip	14 00 59,4	is	14 01 07,0				
4286		Бгд	20	ep	16 54 07,0	is	16 54 09,6				
4287		Бгд	25	ip	23 21 36,0	is	23 21 39,0				
		А	40	-ip	21 38,0	is	21 43,0				

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 2' N$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0'E$ ; h=0-10 км; кл. А.

0:23 38 41

4288	21	Бгд	35	-ip	23 38 48,2	is	23 38 52,8				
		С	50	ep	38 50,6	es	38 57,8				
		А	50	-ip	38 51,6	is	38 57,6	+1 +1 -2			
		Г	90			s	39 10,0				
		Тб	90			s	39 11,0				
		Аб	115	ip	39 02,0	is	39 16,0				
		Крб	215	ep	39 16,6	es	39 40,6				
		Бгд	30	ip	23 47 30,0	s	23 47 34,0				
		А	40	-ip	47 32,0	is	47 37,0	0,5 0,5 1,0			
4289		М-к	(60)	ep	23 49 54,0	es	23 50 02,0				
4290		Бгд	30	ip	03 38 40,6	is	03 38 44,6				
4291	22	Гчр	60	ep	04 28 47,0	is	04 28 55,0				
4292		Гчр	25	ep	05 08 58,0	i(s)	05 09 01,0				
4293		Гчр						i:06 31 15,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

4295	22	А	50	ep	08 34 40,0	is	08 34 48,0			
4296		Гчр	15	ep	11 58 05,0	s	11 58 07,0			
4297		Грс	50	ip	12 09 50,0	is	12 09 58,0			
4298		Бгд	40	ip	16 23 38,0	is	16 23 41,0			
		А	50	-ip	23 38,6	is	23 42,6			
4299		Бгд	50	p	16 56 50,0	is	16 56 56,0			
4300		Бгд	25	ep	19 23 40,4	is	19 23 43,8			
4301	23	Бгд								i:01 03 36,4
4302		Бгд	30	p	10 31 18,0	is	10 31 22,0			
4303		Душ	60	p	10 31 43,0	is	10 31 51,0			e:32 53,0
4304		Г								
4305		Гчр	5	ep	14 21 57,6	is	14 21 58,0			
4306		Гчр	15	ep	14 36 00,0	is	14 36 02,0			
4307		Бгд	40	ep	18 39 55,0	is	18 40 00,0			
4308		А	30	ep	20 35 58,0	is	20 36 02,0			
4309	24	А								i:36 10,0
4310		А								i:23 45 38,0
4311		А								i:00 02 41,0
4312		А								i:00 05 53,0
4313		Бгд	25	ep	09 26 45,0	is	09 26 48,0			i:01 02 11,0
4314		А	40	ep	09 36 46,0	is	09 36 51,0			i:03 05 22,0
4315		Гчр	10	p	09 42 22,0	is	09 42 23,0			
4316		Гчр	10	p	09 42 35,0	is	09 42 38,0			
4317		А	40	-ip	10 44 24,0	is	10 44 29,0			
4318		Гчр	15	ep	12 49 30,0	is	12 49 32,0			
4319		Бгд	40	p	17 24 39,4	is	17 24 44,4			
		А	45	-ip	24 41,0	is	24 46,6			
4320		А	10	+ip	19 34 54,6	is	19 34 55,6			
4321		Бгд	30	ep	19 58 12,8	is	19 58 16,8			
		А	50	ep	58 16,0	is	58 22,0			
4322		Гчр	5	ep	20 30 47,0	is	20 30 47,6			
4323		А	40	-ip	22 12 12,0	is	22 12 17,0			i:12 15,0
4324	25	Шмх	30	ep	00 14 31,0	is	00 14 35,0			
4325		А	50	ep	03 05 35,0	is	03 05 41,0			

август 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	25	Бгд								e:03 05 36,0
4326		Гчр								i:03 33 51,0
4327		Бгд								i:05 57 13,0
		А								i:57 16,8
4328		Бгд	30	eř 08 59 33,0	iř 08 59 37,0					
4329		А	40	+iř 12 45 28,6	iř 12 45 33,6					
		Аб	100	eř 45 39,0	eř 45 52,0					
4330		Аб	100	eř 13 16 58,6	eř 13 17 11,6					
4331		Гчр								i:13 37 06,0
4332		Бгд	25	eř 14 45 28,6	iř 14 45 31,6					
4333		Гчр	5	iř 16 05 21,0	iř 16 05 21,6					
4334		А	40	iř 20 35 08,0	iř 20 35 13,0					
4335		А	110	+iř 20 37 34,0	iř 20 37 48,0					
4336		Гчр	10	iř 21 25 03,0	iř 21 25 04,0					
4337		Гчр	10	eř 23 24 35,0	iř 23 24 36,0					
4338	26	А	30	-iř 01 41 49,0	iř 01 41 53,0					
4339		А	50	-iř 02 00 53,0	iř 02 00 59,0					
4340		Пт	100	eř 03 31 40,0	s 03 31 53,0					

Иран  
 $\varphi = 39^{\circ},7N$ ;  $\lambda = 44^{\circ},6E$ ; кл. А  
 0:06 44 00

4341	Ер	60	i <sup>п</sup>	06 44 12,0	s	06 44 21,0			
	Нхч	80	+i <sup>п</sup>	44 16,0	+is	44 28,0			
	С	150	e <sup>п</sup>	44 28,0	e <sup>с</sup>	44 48,0			
	Грс	155	i <sup>п</sup>	44 28,4	i <sup>с</sup>	44 47,2			
	Крб	185	i <sup>п</sup>	44 33,0	i <sup>с</sup>	44 56,0			
	Бгд	200	e <sup>п</sup>	44 36,0	i <sup>с</sup>	45 02,0			
	А	220					e:44	46,0	
	Брж	260					e:44	50,0	
	Г	275					e:45	18,6	
	Аб	280					e:44	59,0	
4342	Бгд	20	e <sup>п</sup>	10 43 01,0	i <sup>с</sup>	10 43 03,4			
4343	Грс	50	i <sup>п</sup>	12 06 16,0	i <sup>с</sup>	12 06 22,0			
4344	Бгд	25	e <sup>п</sup>	15 31 51,2	i <sup>с</sup>	15 31 54,8			
4345	А						i:21	27 10,0	
	Бгд	15	p	21 27 28,0	i <sup>с</sup>	21 27 30,0			
4346	Бгд	25	-i <sup>п</sup>	01 24 23,6	i <sup>с</sup>	01 24 26,6			

- 400

август 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	27	A	40	-ip 01 24 23,6	is 01 24 28,6					
4347		Гчр	10	ep 03 55 51,0	is 03 55 52,4					
4348		Гчр	5	ip 07 45 11,0	is 07 45 11,4					
4349		Нхч	115	ep 11 11 10,0	es 11 11 25,0					
4350		Грс	150	ip 11 11 23,6	is 11 11 42,6					
4351		Грс	50	ip 12 36 34,0	is 12 36 40,0					
4352		Шмх	65	ep 14 32 17,2	is 14 32 26,2					
4353		Бгд	40	ip 17 22 47,2	is 17 22 52,2					
		A	50	-ip 22 51,0	is 22 57,0					
4354		Грс	215	ep 19 23 17,2	is 19 23 44,0					
4355		Грс	90	ip 21 15 39,4	is 21 15 51,4					
4356		Нхч								e:22 39 52,0
		Грс	215	ip 22 40 13,4	is 22 40 40,2					
4357	28	Крб	45	ep 00 15 31,6	s 00 15 37,0					
4358		Грс	60	ip 12 21 40,0	is 12 21 48,2					
		Нхч								e:21 44,0; i:21 52,0
4359		Гчр								i:18 47 18,0
4360		A	50	-ip 22 28 10,0	is 22 28 16,0					
4361		Бгд	30	p 23 28 07,8	es 23 28 11,8					
4362		Душ								i:23 30 02,6
4363	29	Нхч								e:03 35 00,0; e:35 16,0
		Грс	185	ep 03 35 15,4	es 03 35 38,8					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}; \lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E};$   
 0:09 32 16

4384	Бгд	35	ip	09 32 23,4	is	09 32 28,2			
	А	45	ep	32(27,0)	is	32(32,0)			
	Душ	120	p	32 38,0	s	32 53,4			
4385	Грс	50	ip	12 11 14,4	is	12 11 20,4			

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2$  N;  $\lambda = 44^{\circ}, 0$  E; h = 0-10 km; кл. A.  
 013 44 14

4366	Бгд	40	ip	13 44 20,6	is	13 44 25,6			
	С	40	ep	44 21,0	es	44 26,0			
	А	50	-ip	44 22,0	is	44 28,0			
	Тб	85	p	44 31,0	s	44 41,0			

август 1958 г.

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 1 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. А

4369	Бгд	40	ip	20 38 04,0	is	20 38 09,0		
	А	45	+ ip	38 06,0	is	38 12,0		
	Аб	120			is	38 33,0		
	Душ	120	p	38 18,6	is	38 34,4		
	Гчр	195			is	38 55,0		

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2$  N;  $\lambda = 44^{\circ}, 0$  E;  $h = 0-10$  км; кл. A  
 0:20 48 58

4370	Бгд	40	īp	20 49 05,8	is	20 49 10,8
	С	45	ēp	49 07,0	es	49 13,0
	А	45	īp	49 08,0	is	49 14,0
	Тб	80	p̄	49 14,0	s̄	49 25,0
	Г	90	e(p̄)	49 14,0	is̄	49 26,0
	Брж	90	īp	49 14,8	is̄	49 26,8
	Аб	115	īp	49 20,0	is̄	49 34,0
	Душ	125	p̄	49 20,0	s̄	49 36,0
	Гчр	195	p̄	49 33,0	is̄	49 57,0
	Крб	210	p̄	49 32,0	s̄	49 55,6
	Згд	230			s̄	50 09,0

- 402

август 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Джавахетское нагорье										
$\phi = 41^{\circ}, 2N; \lambda = 44^{\circ}, 0E; h = 0-10 km$ кл. А.										
0:20 54 12										
4371	29	Бгд	40	ip	20 54 18,2	is	20 54 23,2			
		С	40	ip	54 19,6	es	54 24,8			
		А	45	-ip	54 22,0	is	54 28,0			
		Тб	85			s	54 36,0			
		Г	90			is	54 39,0			
		Брж	90	ip	54 28,8	is	54 40,8			
		Аб	115	ip	54 33,0	is	54 47,0			
		Душ	120	ip	54 33,4	is	54 49,0			
		Гчр	180	ip	54 45,0	is	55 10,0			
		Крб	210	p	54 46,0	s	55 08,8			
		Згд	230			es	55 18,0			
4372		Бгд	40	ip	21 04 55,0	is	21 05 00,0			

Джавахетское нагорье  
 $\phi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ km}$ , кл. А.  
 0:21 06 37

- 403 -

август 1958 г.

август 1958 г.

408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	31	Ер	285							e: 57 22,0
		Крб	290	p 17 57 29,0	s 17 58 01,0					
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 3N; \lambda = 44^{\circ}, 0E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}$ 0:19 21 16										
4393	Бгд	30	i <sup>р</sup>	19 21 21,0	i <sup>ш</sup>	19 21 25,0				
	С	40	i <sup>р</sup>	21 23,0	e <sup>ш</sup>	21 28,0				
	А	45	+i <sup>р</sup>	21 25,0	i <sup>ш</sup>	21 31,0	+1	-0,4	+1	
	Тб	85	p	21 31,0	s	21 42,0				
	Г	85	p	21 31,2	i <sup>ш</sup>	21 42,6				
	Брж	90	i <sup>р</sup>	21 32,6	i <sup>ш</sup>	21 44,6				
	Аб	115	i <sup>р</sup>	21 35,6	i <sup>ш</sup>	21 49,6				
	Душ	120	i <sup>р</sup>	21 37,0	i <sup>ш</sup>	21 53,0				
	Ер	120			e <sup>ш</sup>	21 54,0				
	Гчр	190	i <sup>р</sup>	21 48,0	i <sup>ш</sup>	22 12,0				
	Крб	210	p	21 49,6	s	22 11,6				
	Згд	225	e <sup>р</sup>	21 55,0	e <sup>ш</sup>	22 22,0				
	Нхч	250	e <sup>р</sup>	21 56,0						
	Грс	280	i <sup>р</sup>	22 02,0	i <sup>ш</sup>	22 34,0				
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 3N; \lambda = 44^{\circ}, 0E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}$ 0 : 19 30 41										
4394	Бгд	40	i <sup>р</sup>	19 30 47,0	i <sup>ш</sup>	19 30 52,0				
	С	45	e <sup>р</sup>	30 50,0	i <sup>ш</sup>	30 56,0				
	А	45	p	30 51,4	i <sup>ш</sup>	30 57,4				
	Аб	110			i <sup>ш</sup>	31 17,0				
	Душ	115	p	31 04,0	s	31 19,0				
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 3N; \lambda = 44^{\circ}, 0E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}$ 0 : 19 46 52										
4395	Бгд	45	e <sup>р</sup>	19 46 57,6	e <sup>ш</sup>	19 47 02,4				
	А	45	p	47 01,0	i <sup>ш</sup>	47 07,0				
	Душ	115	i <sup>р</sup>	47 13,0	s	47 28,0				
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 3N; \lambda = 43^{\circ}, 9E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}$ 0 : 22 15 10										
4396	Бгд	25	i <sup>р</sup>	22 15 14,0	e <sup>ш</sup>	22 15 17,2				
	А	40	-i <sup>р</sup>	15 18,0	i <sup>ш</sup>	15 28,0	+0,4	+0,4	-1	

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		31	Аб	115						
		Душ	125	р	22 15 33,0	еs 22 15 30,0				
4397	1	А	50	ip	01 44 27,0	is 01 44 33,0				
		Аб				i:44 45,0				
4398		Бгд	40	ep	07 07 21,0	is 07 07 26,0				
		А	50	p	07 23,6	is 07 29,6				
		Душ				e:07 51,0				
4399		Бгд	30	ep	07 14 32,0	is 07 14 36				
		А	50	ip	14 32,8	is 14 38,8				
4400		Душ				e:15 00,0				
4401		Гчр				e:08 00 20,4;				
4402		Бгд				e:00 31,4;				
4403		А	40	p	10 48 20,6	is 10 48 25,6				
4404						Джавахетское нагорье				
						$\varphi = 41^{\circ}, 2N; \lambda = 44^{\circ}, 0E; h = 0-10 km; кл. A$				
						0 : 11 14 48				
		Бгд	35	ip	11 14 54,4	is 11 14 59,0				
		А	45	ip	14 58,4	is 15 02,4				
		Душ	115	ep	15 09,0	s 15 24,0				
		Аб	115	ep	15 09,0	is 15 24,0				
4405		А	15	ip	11 19 07,8	is 11 19 09,8				
		Бгд	20	-ip	19 07,2	is 19 09,2				
		Ер				e : 19 14,0				
4406		Грс				e:11 26 14,8				
4407		Аб	30	ep	12 13 30,0	is 12 13 34,0				
4408		Ер				e:12 15 12,0				
						Джавахетское нагорье				
						$\varphi = 41^{\circ}, 2N; \lambda = 44^{\circ}, 0E, h = 0-10 km; кл. A$				
						0 : 20 27 03				
4409		С	35	ip	20 27 08,0	is 20 27 12,6				
		Бгд	40	ip	27 12,2	is 27 17,2				
		А	45	ip	27 13,0	is 27 19,0				
		Тб	85	ep	27 18,0	is 27 29,0				
		Аб	115	ep	27 24,6	is 27 39,6				
		Душ	115	ip	27 24,6	is 27 39,6				
		Гчр	190	p	27 36,4	s 28 00,0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4410	1	А	30	p	21 03 38,4	is 21 03 42,4				
4411		Бгд								
		А								
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^{\circ}, 2N; \lambda = 46^{\circ}, 0E; h = 0-10 km; кл. A$										
0 : 21 23 36										
4412		Бгд	35	p	21 23 43,4	s 21 23 48,0				
		А	45	-ip	23 45,6	is 23 51,4				
		Душ	115	ip	23 57,0	s 24 12,0				
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^{\circ}, 2N; \lambda = 44^{\circ}, 0E; h = 0-10 km. кл. A$										
0 : 21 47 12										
4413		С	40	ip	21 47 19,0	is 21 47 24,0				
		Бгд	40	ip	47 20,8	is 47 25,8				
		А	45	ip	47 22,4	is 47 28,4				
		Тб	80	ep	47 28,0	is 47 39,0				
		Аб	115	ip	47 34,4	is 47 49,4				
		Душ	115	ip	47 35,0	is 47 50,0				
		Гчр	190	ip	47 46,6	is 48 10,6				
		Крб	210	p	47 46,6	s 48 10,6				
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^{\circ}, 2N; \lambda = 44^{\circ}, 0E; h = 0-10 km; кл. A$										
0 : 21 53 29										
4414		Бгд	35	ep	21 53 36,6	is 21 53 41,2				
		С	40	ep	53 35,2	es 53 40,2				
		А	45	+ip	53 38,4	is 53 44,4				
		Душ	115	ip	53 50,0	is 54 05,0				
		Аб	115	ep	54 05,0	is 54 19,6				
Армянское нагорье										
$\varphi = 40^{\circ}, 0N; \lambda = 45^{\circ}, 0E; кл. A$										
0 : 22 20 18										
4415		Ер	50	ep	22 20 27,8	s 22 20 34,6				
		Нхч	100	ep	20 36,0	es 20 48,0				
		С	120	ep	20 40,0	is 20 56,0				
		Грс	125	ip	20 41,6	is 20 57,8				
		Крб	135	p	20 42,6	s 20 59,6				
e: 20 41,2										

сентябрь 1958 г.

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	Бгд	180	ēp 22 20 52,0	ēs 22 21 15,8					
		Тб	185	ēp 20 52,0	īs 21 15,6					
		А	200	ēp 20 58,2	īs 21 20,2					
		Душ	230	p 21 00,0	s* 21 30,0					e: 21 21,0
		Аб	270							
4416		А	15	-īp 23 36 28,4	īs 23 36 28,6					
4417		Нхч	50	ēp 23 37 28,0	ēs 23 37 34,0					
4418		Бгд	30	īp 23 45 00,8	īs 23 45 04,8					
		А	50	-īp 45 03,4	īs 45 09,4					
4419		А	35	-īp 23 47 34,0	īs 23 47 38,4					
4420	2	Грс	42	ēp 00 28 05,2	īs 00 28 10,4					e: 02 10 28,6;
4421		Аб								e: 10 35,0
		Тб								i: 27 23,2
4422		Бгд								
		А	50	-īp 03 27 24,6	īs 03 27 30,6					i: 27 51,0
		Душ								
4423		Гчр	95	ēp 04 45 59,0	īs 04 46 11,6					
4424		А	15	īp 06 59 35,6	īs 06 59 37,6					
4425		А	15	īp 07 12 17,6	īs 07 12 19,6					

Восточный Кавказ

$\varphi = 42^\circ$ , 0 N;  $\lambda = 45^\circ$ , 4 E  
0:09 48 29

4426	Tб	60	e <sup>р</sup>	09 48 40,0	i <sup>ş</sup>	09 48 48,0			(e): 48 40,0; i: 48 48,0
	Душ	60	i <sup>р</sup>	48 42,0	i <sup>ş</sup>	48 50,0			
	Г	110	e <sup>р</sup>	48 (42,0)	(s)	48(56,0)			
	Аб	220							e: 48 17; e: 49 (32)
4427	Бр ж	90	i <sup>р</sup>	12 13 03,0	i <sup>ş</sup>	12 13 15,0			

## Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^\circ, 2 \text{ N}; \lambda = 44^\circ, 0 \text{ E}; h = 0-10 \text{ km}; \text{кл. А}$   
 $0 : 12\ 34\ 15$

4428	С	40	i <sup>ə</sup> p	12 34 21, 0	es	12 34 26, 0			
	Бг д	40	i <sup>ə</sup> p	34 23, 6	i <sup>ə</sup> s	34 28, 6			
	Тб	75	i <sup>ə</sup> p	34 30, 0	i <sup>ə</sup> s	34 41, 0			
	Г	90	i <sup>ə</sup> p	34 30, 6	i <sup>ə</sup> s	34 42, 2			

- 408 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2	Бр ж	90	ip 12 34 31,0	is 12 34 43,0					
		Ер	115	ip 34 36,0	s 34 51,0					
		Аб	120	ip 34 36,0	is 34 51,6					
		Душ	120	ip 34 36,6	is 34 52,0					
		Гчр	195	ip 34 47,6	is 34 11,0					
		Крб	210	ip 34 47,6	s 35 10,6					
		Згд	235	ep 34 54,6	s 35 21,6					
		Нхч	250	ep 34 57,0	es* 35 29,0					
		Гр с	265	ip 35 00,4	is* 35 34,0					
		Гр	275							e: 35 24,0; i: 35 35,0;

## Джавахетское нагорье

$$\varphi = 41^\circ, 2 \text{ N}; \lambda = 44^\circ, 1 \text{ E}; M = 4^{1/4}; h = 0-10 \text{ km; km; A.}$$

Ощущалось: в Ахалкалаки и Дманиси - 5 баллов; Боржоми, Марнеули, Степанаван, Тбилиси - 4 б.

0 : 12 44 47

- 409 -

сентябрь 1958 г.

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2	Шмх	460	ep 12 46 59,4	is 12 45 46,4				i: 45 50,4; i: 45 56,6; i: 46 45,0;	
		Смф	850						e: 46 57,0; e: 51 25,0;	
		К-А	890						e: 47 11,0; e: 12 48 58,0;	
		Свр	960						i: 50 52,0	
		Ашх	1400						e: 49 13,0	
		Мск	1800						e: 12 47 32,0	
		Плк	2450	p 12 49 35,0	s 12 53 32,0				e: 48 29,0	

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ}, 2N; \lambda = 44^{\circ}, 0E. h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. А}$

0 : 12 48 29

4430	Бгд	40	ip 12 48 29,8	is 12 48 34,8						
	А	45	p 48 32,2	s 48 38,2						
	Брж	90		is 48 49,0						
	Аб	115	ip 48 40,0	is 48 55,0						
	Душ	115	p 48 43,0	s 48 58,0						

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ}, 2N; \lambda = 44^{\circ}, 0E. h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. А}$

0 : 12 49 03

4431	Бгд	40	ip 12 49 11,0	is 12 49 16,0						
	А	45	ip 49 12,2	is 49 18,2						
	Брж	90		is 49 31,0						
	Душ	115	p 49 24,0	s 49 39,0						

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ}, 2N; \lambda = 44^{\circ}, 0E. h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. А}$

0 : 12 56 24

4432	Бгд	40	ip 12 56 31,4	is 12 56 36,4						
	А	45	p 56 33,4	is 56 39,4						
	Тб	80		is 56 50,0						
	Брж	90		is 56 51,0						
	Аб	115	ep 56 45,0	es 57 00,0						
	Душ	115	p 56 45,0	is 57 00,0						
	Гчр	190	ep 56 58,0	is 57 10,4						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4433	2	Бгд								e: 12 57 32,0;
		А	50	p 12 57 40,2	s 12 57 46,2					i: 12 57 57,0
		Брж								e: 58 04,4;
		Душ								i: 13 02 19,0
	4434	Бгд								e: 02 40,0
		Душ								

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ}, 2N; \lambda = 44^{\circ}, 0E. h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. А}$

0 : 13 12 19

4435	Бгд	40	ip 13 12 26,6	is 13 12 31,6						
	А	45	p 12 28,4	s 12 34,4						
	Тб	80		is 12 45,0						
	Брж	90		is 12 46,4						
	Душ	115	ip 12 40,0	s 12 55,0						
	Аб	115	ep 12 40,0	es 12 55,0						
	Гчр	185		is 13 15,0						

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ}, 2N; \lambda = 44^{\circ}, 0E. h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. А}$

0 : 13 15 22

4436	Бгд	35	ip 13 15 30,6	is 13 15 35,6						
	С	40	ip 15(26,0)	es 15(31,0)						
	А	50	ip 15 32,4	is 15 38,4						
	Тб	85	ip 15 37,0	is 15 48,0						
	Г	85	ip 15 38,6	is 15 50,0						
	Брж	85	ip 15 39,0	is 15 51,0						
	Аб	115	ip 15 44,0	is 15 58,0					1	1
	Душ	115	ip 15 44,0	is 15 58,0						
	Ер	120	ip 15 44,4	s 15 58,4						
	Гчр	190	ip 15 56,0	is 16 19,6						
	Крб	210	ip 15 55,6	s 16 18,6						
	Згд	230	ep 16 03,0	is 16 30,0						
	Грс	275	ip 16 08,2							
	Гр	275								

e: 16 42,0

4437	Бгд	40	ep 13 17 01,0	is 13 17 06,0						
	А	50	ep 17 08,2	s 17 09,2						
	Душ									

i: 17 29,8

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4438	2	Брж								i : 13 25 06,4
4439		Бгд								e: 13 28 10,0
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^\circ, 2N; \lambda = 44^\circ, OE; h = 0-10 km; кл. A$										
0 : 13 59 02										
4440		Бгд	40	i <sup>p</sup>	13 59 10,0	i <sup>s</sup>	13 59 15,0			
		A	50	i <sup>p</sup>	59 12,2	i <sup>s</sup>	59 18,2			
		Tб	80			i <sup>s</sup>	59 28,0			
		Аб	115	e <sup>p</sup>	59 23,6	i <sup>s</sup>	59 38,6			
		Душ	125	i <sup>p</sup>	59 23,6	s	59 39,6			
4441		Бгд	45	e <sup>p</sup>	14 03 15,8	i <sup>s</sup>	14 03 21,2			
		A	50	e <sup>p</sup>	03 18,4	i <sup>s</sup>	03 24,4			
		Душ				s	03 45,0			
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^\circ, 2N; \lambda = 44^\circ, OE; h = 0-10 km; кл. A$										
0 : 14 04 44										
4442		Бгд	40	i <sup>p</sup>	14 04 52,0	i <sup>s</sup>	14 04 57,0			
		A	45	i <sup>p</sup>	04 53,8	i <sup>s</sup>	04 59,8			
		Брж	90							i: 05 07,0;
		Душ	115	i <sup>p</sup>	04 05,0	i <sup>s</sup>	04 20,0			
		Аб	115	e <sup>p</sup>	05 06,0	e <sup>s</sup>	05 21,0			
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^\circ, 2N; \lambda = 44^\circ, OE; h = 0-10 km; кл. A$										
0 : 14 39 57										
4443		Бгд	40	i <sup>p</sup>	14 40 05,4	s	14 40 10,4			
		A	45	i <sup>p</sup>	40 07,2	i <sup>s</sup>	40 13,2			
		Tб	80			i <sup>s</sup>	40 23,0			
		Г	85			e <sup>s</sup>	40 23,0			
		Брж	90			i <sup>s</sup>	40 25,0			
		Аб	115	e <sup>p</sup>	40 18,0	e <sup>s</sup>	40 33,0			
		Душ	115	i <sup>p</sup>	40 18,0	i <sup>s</sup>	40 30,0			
		Гчр	190	e <sup>p</sup>	40 30,0	i <sup>s</sup>	40 53,4			
4444		A	55	e <sup>p</sup>	14 59 22,0	s	14 59 29,0			

- 412 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^\circ, 2N; \lambda = 44^\circ, OE; h = 0-10 km, кл. A$										
0 : 15 00 58										
4445	2	Бгд	40	i <sup>p</sup>	15 01 05,8	s	15 01 10,6			
		A	50	i <sup>p</sup>	01 07,6	s	01 13,6			
		Tб	80			e <sup>s</sup>	01 24,0			
		Аб	115	i <sup>p</sup>	01 18,0	i <sup>s</sup>	01 33,0			
		Душ	115	e <sup>p</sup>	01 19,0	i <sup>s</sup>	01 34,0			
4446		Бгд	40	i <sup>p</sup>	15 12 26,0	s	15 12 31,0			
4447		Бгд	40	i <sup>p</sup>	15 32 16,2	i <sup>s</sup>	15 32 21,2			
		A	50	e <sup>p</sup>	31 18,4	s	31 24,4			
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^\circ, 2N; \lambda = 44^\circ, OE, h = 0-10 km, кл. A$										
0 : 15 38 24										
4448		C	40	i <sup>p</sup>	15 38 31,0	i <sup>s</sup>	15 38 36,0			
		Бгд	40	i <sup>p</sup>	38 32,8	i <sup>s</sup>	38 37,8			
		A	45	i <sup>p</sup>	38 35,0	s	38 41,0			
		Tб	80	e <sup>p</sup>	38 40,0	i <sup>s</sup>	38 51,0			
		Г	85	i <sup>p</sup>	38 41,0	i <sup>s</sup>	38 52,4			
		Брж	90	i <sup>p</sup>	38 40,0	i <sup>s</sup>	38 52,0			
		Аб	115	i <sup>p</sup>	38 45,0	i <sup>s</sup>	39 00,0			
		Душ	115	i <sup>p</sup>	38 46,4	s	39 01,4			
		Ер	125	i <sup>p</sup>	38 46,0	s	39 02,0			
		Гчр	185	i <sup>p</sup>	38 58,0	i <sup>s</sup>	39 21,4			
		Крб	190	i <sup>p</sup>	38 57,6	s	39 22,0			
		Згд	235	i <sup>p</sup>	39 04,0	s	39 31,0			
		Нхч	250	e <sup>p</sup>	39 07,0	e <sup>s</sup>	39 39,0			
		Грс	265	i <sup>p</sup>	39 11,2	i <sup>s</sup>	39 44,8			
		Гр								e: 39 33,0; i: 39 45,0; e: 40 00,0
		Пт								
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^\circ, 2N; \lambda = 44^\circ, OE; h = 0-10 km; кл. A$										
0 : 15 39 50										
4449		Бгд	40	i <sup>p</sup>	15 39 57,4	i <sup>s</sup>	15 40 02,4			
		A	45	p	39 59,0	i <sup>s</sup>	40 05,0			

- 413 -

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2	Душ	115		is 15 40 26,0					
4450		Гчр	190	p 15 40 23,0	is 40 46,4					e: 15 40 15,0
		Тб								i: 41 54,0
		А								

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^\circ, 2N; \lambda = 44^\circ, 0E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}$ 

0 : 15 53 45

4451		Бгд	40	ip 15 53 53,0	is 15 53 58,0					
		А	45	ip 53 55,0	is 54 01,0					
		Душ	115	p 54 06,0	s 54 21,0					
4452		А	50	p 16 03 11,0	is 16 03 17,4					i: 16 07 01
4453		Бгд	40							
		А	55	ip 16 07 58,0	is 16 08 04,6					e: 08 19,0
		Душ								
4454		А	50	ip 16 14 31,0	is 16 14 37,0					
		Душ	125	p 14 42,2	s 14 58,2					e: 14 47,0
		Тб								e: 16 21 24,2
4455		Бгд								e: 16 33 18,2
4456		Бгд								
4457		Бгд	40	ip 16 42 03,8	es 16 42 08,8					
		А	50	p 42 05,6	s 42 11,6					i: 55 43,0
4458		А								
		Бгд	40	ep 16 55 35,0	is 16 55 40,0					e: 17 03 11,4
4459		Бгд								e: 17 04 36,2
4460		Бгд								e: 17 08 59,8
4461		Бгд								
4462		Бгд	40	ep 17 11 10,8	s 17 11 15,8					e: 11 29,0
		Тб								
		Душ	115	ip 11 24,0	is 11 39,0					i: 12 00,0
		Гчр								

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^\circ, 2N; \lambda = 44^\circ, 0E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}$   
0:17 28 01

4463		Бгд	40	ip 17 26 09,0	s 17 26 14,0					
		А	45	-ip 26 10,0	is 26 16,0					
		Душ	115	p 26 22,0	es 26 37,0					

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^\circ, 2N; \lambda = 44^\circ, 0E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}$   
0:17 27 10

4464	2	Бгд	40	ip 17 27 18,0	is 17 27 23,0					
		А	45	p 27 19,0	is 27 25,0					
		Тб	80		es 27 36,0					
		Аб	115	ip 27 31,0	is 27 46,0					
		Душ	115	ep 27 31,2	is 27 46,2					
		Гчр	185	ep 27 44,6	is 28 07,8					
		A								i: 17 36 38,2

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^\circ, 2N; \lambda = 44^\circ, 0E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}$   
0:17 48 39

4466		Бгд	40	ip 17 48 46,4	is 17 48 51,4					
		А	45	ip 48 48,2	is 48 54,2					
		Душ	115	ep 49 00,2	s 49 15,2					
		A								

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^\circ, 2N; \lambda = 44^\circ, 0E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}$   
0:17 49 47

4467		Бгд	40	ip 17 49 54,8	is 17 49 59,8					
		А	45	-ip 49 56,2	is 50 02,2					
		Душ	115	ep 50 08,0	is 50 23,0					i: 18 17 37,2
		A								i: 18 21 21,2

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^\circ, 2N; \lambda = 41^\circ, 0E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}$   
0:18 54 10

4468		А								
4469		A								
4470		А	50	ep 18 28 43,2	is 18 28 49,2					i: 18 50 41,2
4471		A								

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^\circ, 2N; \lambda = 41^\circ, 0E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}$   
0:18 54 10

4472		Бгд	40	ip 18 54 17,6	is 18 54 22,6					
		А	45	-ip 54 19,4	is 54 25,4					
		Душ	115	p 54 30,6	s 54 45,6					e: 15 32,6
		A								

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^\circ, 2N; \lambda = 44^\circ, 0E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}$   
0:19 18 42
4474		Бгд	40	ip 19 18 50,0	is 19 18 55,0</

сентябрь 1958 г.

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2	Душ	115	ip 19 19 03,0	is 19 19 18,0				i:19 28 04,4	
4475	A								i:19 32 06,0	
4476	A							e:19 34 09,0		
4477	Г							i:19 40 02,4		
4478	Бгд									
	A	50	-ip	19 40 04,6	is 19 40 10,6			i:19 46 12,0		
4479	Бгд									
	A	50	-ip	19 46 14,0	is 19 46 20,0			e:51 49,0		
4480	Бгд									
	A	45	ep	19 51 51,6	is 19 51 57,6			i:52 18,0		
	Душ							i:19 57 51,4		
4481	Бгд									
	A	50	-ip	19 57 53,2	is 19 57 59,2					
	Душ	115	ip	58 05,0	is 58 20,0					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2 N; \lambda = 44^{\circ}, 0 E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}$

0:21 02 56

4482	Бгд	40	ep	21 02 33,0	s 21 02 37,8					
	A	45	p	02 34,8	is 02 40,8					
	Душ	115	ep	02 47,0	s 03 02,0					
4483	A							i:22 28 16,0		

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2 N; \lambda = 44^{\circ}, 0 E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}$

0:22 40 37

4484	Бгд	40	ip	22 40 44,0	is 22 40 48,8					
	A	45	-ip	40 47,0	is 40 53,0					
	Душ	115	ep	40 58,6	is 41 13,6					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2 N; \lambda = 44^{\circ}, 0 E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}$

0:22 52 53

4485	Бгд	40	ip	22 53 00	is 22 53 05,0					
	A	45	p	53 03,0	is 53 09,0					
	Душ	115	p	53 14,0	s 53 29,0			e:01 28,0		

4486	Нхч									
	Грс	160	ep	23 01 32,0	es 23 01 52,0					
	A							i:23 48 06,0		

4487	A							i:00 08 50,0		
------	---	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--

4488	3	A								
------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

- 416 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2 N; \lambda = 44^{\circ}, 0 E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}$

0:00 14 15

4489	3	Бгд	40	ep	00 14 22,4	is 00 14 27,4				
	A	45	-ip	00 14 25,2	is 00 14 31,2	0,2	1	1	1	
	Tб	80			is 14 42,0					
	Г	85			es 14 43,0					
	Душ	115	ip	14 36,6	is 14 51,6					
	Аб	115	ep	14 36,6	is 14 51,6					
	Гчр	190	ip	14(46,0)	is 14(59,4)					
4490	Бгд									
	A	50	-ip	00 18 56,2	s 00 19 02,2					
	Душ	120	p	19 08,4	s 19 24,0					

i:18 54,4

4491	Бгд	40	ip	00 22 40,8	is 00 22 45,8					
	A	45	-ip	22 43,4	is 22 49,4					
	Tб	80	ep	22 49,0	is 23 00,0					
	Г	85			is 23 01,0					
	Аб	115	ep	22 54,0	is 23 09,0					
	Душ	120	ip	22 54,6	is 23 09,8					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2 N; \lambda = 44^{\circ}, 0 E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}$

0:00 22 33

4492	Бгд	40	ip	00 24 41,2	is 00 24 46,2					
	A	45	-ip	24 43,4	is 24 49,4	0,2	1	1	1	
	Tб	80			es 25 01,0					
	Г	85			es 25 01,0					
	Душ	115	ip	24 55,0	s 25(10,0)					
	Аб	115	ep	24 55,0	is 25 10,0					
1608	4493	Бгд	40	ip	00 38 07,6	is 00 38 12,8				
	A	50	p	38 10,4						

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. А  
 0:02 15 25

4495	3	Бгд	40	ep	02 15 33,6	is	02 15 38,6			
		А	45	-ip	15 34,6	is	15 40,2			
		Душ	115	ep	15 45,6	es	16 00,8			
4496		А	50	-ip	03 26 48,8	is	03 26 54,8			

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. А  
 0:03 48 14

4497		Бгд	40	ip	03 48 21,4	is	03 48 28,0			
		А	45	-ip	48 23,8	is	48 28,8	0,2	1	0,4
		Тб	80			is	48 41,0			
		Душ	115	ip	48 35,6	is	48 50,8			
		Гчр	180			is	49 00,0			
4498		А	50	ep	04 05 33,0	is	04 05 39,0			

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. А  
 0:08 53 07

4499		Бгд	40	ip	08 53 15,4	is	08 53 20,4			
		А	45	-ip	53 16,0	is	53 22,0	0,2	-1	+1
		Тб	80			is	53 34,0			
		Душ	115	p	53 29,0	is	53 44,0			
		Аб	115	ep	53 29,0	es	53 44,0			
		Гчр	185	ep	53 40,0	is	53 03,4			
4500		Бгд					e:08 40 14,0			
4501		Нхч					e:10 35 28,0;			
4502		А	55	ep	11 55 00,0	is	11 55 16,0			
4503		Бгд					e:36 40,0			
4504		Бгд	40	ep	14 35 00,6	is	14 35 05,6			
4505		Бгд					i:14 25 57,0			
4506		Бгд	40	ip	15 08 21,6	is	15 08 26,6			
		Аб					e:15 08 04,0			

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. Б  
 0:15 13 10

4507		Бгд	40	ip	15 13 17,4	is	15 13 22,4			
		А	45	ip	13 18,0	is	13 24,0			

- 418 -

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3	Тб	80		es 15 13 25,0					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. Б  
 0:15 16 02

4508		Бгд	40	ip	15 16 09,4	is	15 16 14,4			
		А	45	ep	16 10,0	is	16 16,0			
		Душ	115			is	16 38,0			
		Аб	115	ep	16 23,0	es	16 38,0			

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. А  
 0:15 19 07

4509		Бгд	40	ip	15 19 18,0	is	15 19 21,0			
		А	45	ip	19 16,0	is	19 22,0	0,2	+1	-1
		Тб	80	ep	19 23,0	is	19 34,0			
		Г	85			is	19 34,8			
		Душ	115	ep	19 29,0	is	19 44,0			
		Аб	115	ep	19 30,0	es	19 45,0			
		Гчр	185	ip	19 (39,0)	is	20 (02,4)			
		Крб	220	p	19 40,0	es	20 03,0			

Восточный Кавказ  
 $\varphi = 42^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 45^{\circ}, 5 \text{ E}$ ; кл. Б  
 0:15 23 59

4510		Душ	70	ep	15 23 16,0	es	15 23 25,2			
		Тб	90	ep	23 21,0					
		Гр	110			es	23 31,0			
		Г	120			es	23 36,0			
		Крб	195	ep	23 37,5	is	24 01,0			
		А	200	p	23 33,0	is	23 58,0			
		Бгд	200	ip	23 36,0	is	24 01,6			
		Аб	235	ip	23 38,0	s	24 05,0			
		Гчр	260	p	23 (36,0)	s*	24 (09,0)			
4511		Душ								
		Бгд								
4512		А								
4513		Бгд								
4514		Аб								

e:15 32 08,0  
 e:32 46,6  
 i:15 59 52,0  
 e:16 47 16,8  
 e:17 00 18,0

- 419 -

сентябрь 1958 г.

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4515	3	Бгд	25	ip 17 17 15,4	is 17 17 18,4					
		А	30	ip 17 16,4	is 17 20,4					
4516		Бгд				i:17 17 26,2				
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}; h = 0-10 \text{ км}; \text{ кл. A}$ 0:17 27 42,0										
4517		Бгд	40	ip 17 27 50,8	is 17 27 55,4					
		А	50	ip 27 52,0	is 27 58,0					
		Гб	80	ep 27 58,0	is 28 09,0					
		Аб	115	ep 28 04,0	is 28 19,0					
		Душ	115	ep 28 04,0	is 28 19,0					
		Гчр	195	p 28 16,6	s 28 40,0					
		Краб	210	ip 28 15,6	is 28 40,0					
		Згд	230		is 28 49,0					
4518		А	50	p 18 35 39	is 18 35 45,0					
4519		Бгд	20	ip 18 46 20,0	is 18 46 22,6					
4520		Бгд	40	ip 19 08 46,2	is 19 08 51,2					
		А	55	ip 08 48,0	is 08 54,6 0,2					
		Душ				e:09 14,0				
4521		Бгд	40	ip 19 37 24,2	is 19 37 29,2					
		А	50	ip 37 25,0	is 37 31,2					
		Душ				e:37 52,4				
4522		Бгд	25	ip 20 41 49,0	is 20 41 52,2					
		А	35	ip 41 51,4	is 41 56,0					
		Душ				e:42 24,6				
4523		А	50	ip 23 49 36,0	is 23 49 42,0					
4524	4	Бгд				i:14 17,0				
		А	50	-ep 01 14 19,0	is 01 14 25,0					
		Душ				e:14 47,0				
4525		А	40	ip 01 55 05,2	is 01 55 10,2					
4526		Душ				e:02 43 07,0				
		А	200	ip 02 43 25,0	is 02 43 50,0					
		Г				e: 43 29,0				
		Аб				e: 43 46,0;				
		Бгд				e: 44 12,0				
		Краб				i: 43 52,6				
						e: 43 57,4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4527	4	Бгд	30	ip 04 18 26,6	is 04 18 30,2					
		А	30	-ip 18 26,2	is 18 30,2					
4528		Бгд	40	ip 04 47 12,8	is 04 47 17,8					i:04 18 35,8
4529		Бгд	50	ip 47 15,0	is 47 21,0					
		Душ								
4530		Аб								e:47 41,0
4531		Крб	30	ip 12 11 43,0	s 12 11 46,6					e:10 28 48,0
4532		Крб	30	p 12 59 54,6	is 12 59 58,0					
4533		Аб								e:13 35 38,4
4534		Грс	65	ip 16 50 56,8	is 16 51 05,8					
		Нхч	100	p 50 57,0	s 51 10,0					
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}; h = 0-10 \text{ км}; \text{ кл. A}$ 0:17 08 08										
4535		Бгд	40	ip 17 09 16,4	es 17 09 21,4					
		А	50	-ip 09 17,6	is 09 24,0					
		Душ	120	ep 09 29,6	s 09 45,0					e:17 38 24,0
4536		Бгд								
4537		Бгд								e:17 38 44,0
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}; h = 0-10 \text{ км}; \text{ кл. A}$ 0:18 32 37										
4538		Бгд	30	ip 18 32(43,4)	is 18 32(47,0)					
		С	35	ip 32(47,0)	is 32(52,0)					
		А	45	ep 32 43,8	es 32 49,0					
		Аб	115	ep 32 59,0	is 33 14,0					
		Душ	115	ip 32 59,6	is 33 15,2					
		Гчр	180	p 33 08,0	is 33 31,2					
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}; h = 0-10 \text{ км}; \text{ кл. A}$ 0:18 55 12										
4539		Бгд	30	ip 18 55 17,8	is 18 55 21,8					
		А	45	-ip 55 19,0	is 55 24,2					

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4	С	40	ep 18 55 21,0	es 18 55 26,0					
		Тб	80		is 55 41,0					
		Аб	115	ip 55 35,0	is 55 50,0					
		Душ	120	ep 55 34,0	is 55 50,0					
		Гчр	180	p 55 42,0	is 56 05,4					
		Згд	220			e: 56 13,0				
4540	A	15	p 19 34 17,0	is 19 34 19,0		i: 20 11 23,0				
4541	A									
4542	Бгд				is 20 11 20,4	e: 20 11 18,4				

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}; h=0-10 \text{ км}; \text{ кл. Б}$ 

0:20 11 39

4543		Бгд	30	ip 20 11 40,8	is 20 11 44,4					
		A	40	ip 11 45,8	is 11 50,8					
		Душ	115	ep 12 03,0	s 12 18,0					
4544		Бгд	30	ep 20 13 51,0	is 20 13 54,8					
		A	40	p 13 51,8	is 13 56,8					
4545		A	45	p 21 17 20	is 21 17 25,6					
		Бгд				e: 17 24,2				
4546		A	30	p 22 19 00,8	is 22 19 04,8					
		Бгд				e: 19 23,0				
4547	5	A	50	p 00 01 51,4	is 00 01 57,4					
		Бгд				e: 00 01 51,4; i: 01 57,4				
		Душ				i: 02 19,6				

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 6 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 4 \text{ E}; h=0-10 \text{ км}; \text{ кл. А}$ 

0:01 05 26

4548		A	25	-ip 01 05 30,0	is 01 05 32,8					
		Бгд	35	ip 05 33,2	is 05 37,8					
		Аб	50	ip 05 36,0	is 05 42,8					
		Гчр	125	ep 05 47,0	is 06 03,0					
4549		A	50	-ip 08 02 35,6	is 08 02 41,6	0,2				
4550		A	50	-ip 11 47 54,0	is 11 48 00					
		Бгд				e: 47 51,8				
4551		Грс	50	ip 12 41 32,2	is 12 41 38,2					

- 422 -

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4552	5	А								i: 12 56 20,0
4553		Аб								e: 13 38 27,6
4554		Аб								e: 13 37 28,0
<b>Каспийское море</b>										
$\varphi = 43^{\circ}, 1 \text{ N}; \lambda = 47^{\circ}, 7 \text{ E}; \text{ кл. Б}$										
0:14 09 47										
4555		М-к	25	ep 14 09 54,0	es 14 09 58,6	0,4	19			e: 10 02,0
		Душ	270	p 10 30,0	s 11 00					
		Крб	280	ep 10 30,6	s 11 01,8					
		Г	320							e: 10 57,0
		Бгд	395							e: 11 31,0
		А	400							e: 10 27,0;
										e: 11 31,0
4556		Бгд	40	ip 16 01 58,4	is 16 02 03,2					
		A	50	-ip 02 00,8	is 02 06,6					
4557		A	50	ip 18 15 22,8	is 18 15 28,8					i: 15 27,4
		Бгд								e: 18 17 44,0;
4558		Згд								e: 17 58,0
		Аб								e: 18 06,0;
										e: 18 21,8

## Центральный Кавказ

 $\varphi = 42^{\circ}, 4 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 1 \text{ E}; \text{ кл. А}$ 

0:19 10 22

4559		Гчр	55	ep 19 10 33,0	is 19 10 41,0					
		Аб	75	ep 10 35,0	es 10 44,8					
	3	Згд	95							e: 11 54,0
		A	115	ip 10 43,2	es 10 58,2					
		Бгд	130	ep 10 45,8						e: 10 51,4
		Душ	140	ep 10 48,0	es 10 06,0					e: 20 49 57,4
4560		Душ								

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 8 \text{ E}; h=0-10 \text{ км}; \text{ кл. Б}$ 

0:21 16 05

4561		Бгд	30	p 21 15 59,8	is 21 16 03,4					
		A	35	ip 16 06,8	is 16 10,6					

- 423 -

сентябрь 1958 г.

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		5	Аб	115	е <sup>р</sup> 21 16 27,0	е <sup>с</sup> 21 16 40,8				
		Душ	125	и <sup>р</sup>	16 30,6	и <sup>с</sup> 16 47,0				
		Гчр	190	е <sup>р</sup>	16 40,0	и <sup>с</sup> 17 03,4				
4562		Бгд	25	и <sup>р</sup>	21 16 13,4	и <sup>с</sup> 21 16 17,2				
		А	50	и <sup>р</sup>	16 15,8	и <sup>с</sup> 16 21,8				
4563		Бгд					i: 21 17 24,0			
		А					i: 17 34,8			
4564		Аб					e: 22 15 40,0			
4565		Нхч	100	е <sup>р</sup> 22 25 49,0	и <sup>с</sup> 22 29 02,0					
		Грс	145	и <sup>р</sup> 26 03,6	и <sup>с</sup> 26 22,2					
4566		Бгд					e: 23 04 42,0			
		А	50	-и <sup>р</sup> 23 04 44,4	и <sup>с</sup> 23 04 50,4					
		Душ					e: 05 11,0			
4567		Душ					e: 23 29 05,0			
4568	6	Бгд	35	и <sup>р</sup> 00 38 00,4	и <sup>с</sup> 00 38 05,0					
		А	50	и <sup>р</sup> 38 03,0	и <sup>с</sup> 38 09,0					
4569		Гчр	20	и <sup>р</sup> 02 43 05,0	и <sup>с</sup> 02 43 07,6					
4570		А					e: 03 10 32,0			

## Восточный Кавказ

 $\phi=42^{\circ}, 5' N; \lambda=46^{\circ}, 4' E;$ 

0:03 36 11

4571		Гр	110	е <sup>р</sup> 03 36 32,0	и <sup>с</sup> 03 36 46,0					
		Душ	140	е <sup>р</sup>	36 36,4					
		Тб	155	е <sup>р</sup>	36 40,0		e: 37 05,0			
		Крб	200				e: 36 56,0			
		А	270	+и <sup>р</sup>	36 54,4	и <sup>с</sup> 37 24,4				
		Бгд	270	е <sup>р</sup>	36 55,2	и <sup>с</sup> 37 25,2				
		Аб	300	е <sup>р</sup>	36 58,0	е <sup>с</sup> 37 32,0				
		Гчр	330	е <sup>р</sup>	37 01,0					
4572		Крб	115	е <sup>р</sup> 05 13 02,6	и <sup>с</sup> 05 13 17,6					
4573		Аб					e: 07 56 20,0			
4574		Аб					e: 09 00 52,0			
4575		Аб	115	е <sup>р</sup> 09 03 26,0	е <sup>с</sup> 09 03 41,0					

## Джавахетское нагорье

 $\phi=41^{\circ}, 2' N; \lambda=43^{\circ}, 7' E; h=0-10 \text{ км}; \text{кл. А}$ 

0:09 43 59

4576		Бгд	25	и <sup>р</sup> 09 44 05,2	и <sup>с</sup> 09 44 08,2					
		А	40	и <sup>р</sup> 44 07,2	и <sup>с</sup> 44 12,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6	С	60	и <sup>р</sup> 09 44 10,8	е <sup>с</sup> 09 44 18,8					
		Г	100	и <sup>р</sup>	44 16,6	и <sup>с</sup> 44 24,6				
		Тб	100	е <sup>р</sup>	44 18,0	и <sup>с</sup> 09 44 31,0				
		Аб	105	и <sup>р</sup>	44 18,6	и <sup>с</sup> 44 32,0				
		Душ	135	и <sup>р</sup>	44 28,6	и <sup>с</sup> 44 40,8				
		Гчр	185	е <sup>р</sup>	44 32,0	и <sup>с</sup> 44 55,0				
		Крб	230	и <sup>р</sup>	44 38,0	и <sup>с</sup> 45 01,6				
		Нхч	260			е <sup>с</sup> 45 10,0				
										e: 10 45 50,0
										e: 11 12 52,2
										e: 16 25,2
										e: 16 40 23,0
										e: 17 13 40,6
										i: 15 20,0
										e: 03 18 39;
										e: 18 06; e: 20 17;
										e: 20 52
	4577	Нхч								
	4578	Аб	50	и <sup>р</sup>	12 16 17,4	и <sup>с</sup> 12 16 33,4				
	4579	А	50	и <sup>р</sup>	12 16 17,4	и <sup>с</sup> 12 16 33,4				
	4580	Бгд								
	4581	Аб								
	4582	Крб	90	и <sup>р</sup>	21 14 05,8	е <sup>с</sup> 21 14 17,6				
	4583	Грс	175	и <sup>р</sup>	14 16,0	и <sup>с</sup> 14 37,8				
	4584	Шмх	890	е <sup>р</sup>	03 18 58,0	и <sup>с</sup> 03 20 29,0				
	4585	Пт								
	4586	А	40	-и <sup>р</sup>	10 29 04,0	и <sup>с</sup> 10 29 09,0				
	4587	Бгд	25	и <sup>р</sup>	15 36 05,6	и <sup>с</sup> 15 36 08,6				
	4588	А	30	и <sup>р</sup>	36 08,0	и <sup>с</sup> 36 13,0				i: 16 28 22,6
	4589	Бгд	15	и <sup>р</sup>	17 17 39,6	и <sup>с</sup> 17 17 41,4				
	4590	Душ	40	и <sup>р</sup>	17 59 26,0	и <sup>с</sup> 17 59 31,0				e: 59 36,0
		Гчр								e: 59 56,0
		Аб								
		А	25	и <sup>р</sup>	21 02 38,0	и <sup>с</sup> 21 02 41,0				

## Джавахетское нагорье

 $\phi=41^{\circ}, 2' N; \lambda=43^{\circ}, 9' E; h=0-10 \text{ км}; \text{кл. А}$ 

0:23 44 43

4581		Бгд	30	и <sup>р</sup>	23 44 46,8	и <sup>с</sup> 23 44 50,4				
		А	40	и <sup>р</sup>	44 49,0	и <sup>с</sup> 44 54,0				

</div

сентябрь 1958 г.

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4592	8	7	Аб	115	ep 23 45 05,0	es 23 45 20,0					
		Душ	115	ep	45 05,0	s 45 20,0					
		Бгд					e: 47 06,2				
		А	30	+ip 00 47 10,8	is 00 47 14,8						
		Душ			s 47 35,0						
Джавахетское нагорье											
$\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 8 \text{ E}; h = 0-10 \text{ км}; \text{ кл. A}$											
0:02 02 10											
4593	Бгд	35	ip	02 02 17,4	is 02 02 22,4						
		А	50	-ip	02 18,4	is 02 24,4					
		Душ	115	ep	02 31,0	is 02 46,0					
		Аб	115	ep	02 32,0	es 03 47,0					
4594	Аб						e: 03 11 59,6				
							i: 03 25 16,6				
4595	Бгд										
	А	50	-ip	03 25 18,6	is 03 25 24,6						
4596	Бгд	25	ep	03 37 42,6	is 03 37 45,6						
	А	40	ip	37 44,6	is 37 49,6						
4597	Бгд						i: 06 11,0				
	А	40	ip	05 06 48,0	is 05 07 53,0						
4598	Бгд	25	ip	06 23 17,2	is 06 23 20,6						
	А	35	ip	29 21,0	is 23 25,4						
4599	Бгд						i: 06 23 27,6				
4600	Бгд	25	ep	10 53 38,8	is 10 53 42,2						
	А	35	-ip	53 40,0	is 53 44,4						
4601	Бгд						i: 10 53 49,8				
4602	Крб	25	p	12 16 43,8	s 12 16 48,6						
4603	Грс	50	ip	12 29 36,0	is 12 29 42,0						
	Нхч						e: 28 45,0				
4604	Ер	25	ip	13 15 45	s 13 15 48						
4605	Крб	45	ip	13 24 02,6	s 13 24 08,0						
4606	Крб	45	ip	14 39 31,0	is 14 39 36,6						
4607	Крб	50	ip	16 16 51,6	es 16 16 57,6						
4608	Грс	80	ip	16 17 08,4	is 16 17 20,4						
4609	Бгд						e: 17 07 08,4				
4610	Бгд	20	ip	17 52 24,6	is 17 52 27,2						
	А	30	-ip	52 26,0	is 52 30,0						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4611	8	A								i: 18 00 54,0
4612		A								i: 18 15 55,6
4613		Душ	115	ep 20 42 16,0	s 20 42 31,0					
4614		A								i: 20 45 22,6
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 8 \text{ E}; h = 0-10 \text{ км}; \text{ кл. A}$										
0:23 52 51										
4615		Бгд	25	ip 23 52 54,6	is 23 52 57,8					
		А	30	-ip 52 58,0	is 53 02,0				+1,0	+2
		Г	75		(53 14,8)					
		Тб	85		53 18,0					
		Аб	105	ip 53 11,8	is 53 25,4					
		Душ	115	ep 53 12,0	es 53 27,0					
		Гчр	180	ep 53 23,0	is 53 56,4					
Джавахетское нагорье.										
$\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 8 \text{ E}; h = 0-10 \text{ км}; \text{ кл. A}$										
0:23 58 43										
4616		Бгд	25	ip 23 58 47,2	is 23 58 50,4					
		А	30	ip 58 50,4	es 58 54,4					
		С	50	ep 58 54,6	es 59 01,6					
		Г	80	p 58 57,8	is 59 07,8					
		Тб	85	ep 58 59,0	is 59 10,0					
		Аб	105	ip 59 05,4	is 59 29,0					
		Душ	115	p 59 07,0	s 59 22,0					
		Гчр	190	p 59 13,0	is 59 38,4					
4617	9	Бгд	25	ep 00 00 45,0	is 00 00 48,2					
		А	35	-ip 00 48,6	s 00 53,0				0,2	
4618		Бгд								i: 00 00 55,0
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 8 \text{ E}; h = 0-10 \text{ км}; \text{ кл. A}$										
0:00 33 31										
4619		Бгд	20	ip 00 33 34,8	is 00 33 38,0					
		А	30	ip 33 38,0	es 33 42,0					
		С	55	ep 33 41,6	es 33 49,6					
		Тб	80	ep 33 48,0	is 33 59,0					

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4620	9	Г	85	p 00 33(44,6)	is 00 33(55,6)					
	Aб	105	iP 33 51,8	is 34 05,2						
	Душ	115	p 33 52,0	es 34 07,0						
	Гчр	185	eP 34 01,0	is 34 24,4						
	Бгд	25	iP 00 40 38,2	is 00 40 41,0						
	А	30	-iP 40 41,0	is 40 45,0						

Джавахетское нагорье.

 $\varphi=41^{\circ}, 2$  N;  $\lambda=43^{\circ}, 8$  E; h=0-10 км; кл. А.

0:01 05 56

4621	Бгд	20	iP 01 05 59,8	is 01 06 03,0						
	А	30	iP 06 02,6	s 06 06,6	+2	+3				
	С	50	eP 06 07,4	es 06 14,4						
	Г	85	p 06 09,6	is 06 19,6						
	Тб	85	eP 06 13,0	is 06 24,0						
	Аб	105	iP 06 15,6	is 06 29,0						
	Душ	115	p 06 16,0	s 06 31,0						
	Гчр	180	eP 06 25,0	is 06 58,4						
4622	Бгд									i:01 06 10,0
4623	Бгд									e:01 06 30,8
4624	Бгд									e:01 06 38,2
4625	А	30	iP 01 07 33,0	is 01 07 37,0						
	Бгд	30	iP 07(30,4)	s 07(34,6)						
4626	Бгд	25	iP 01 14 47,2	is 01 14 50,4						
	А	30	iP 14 50,0	is 14 54,0						
4627	Бгд									i:01 14 57,8
4628	Бгд	25	iP 01 19 17,2	is 01 19 20,4						
	А	30	iP 19 20,0	is 19 24,0						
	Душ									e:19 45,0
4629	Бгд									i:01 19 28

Джавахетское нагорье.

 $\varphi=41^{\circ}, 2$  N;  $\lambda=43^{\circ}, 8$  E; h=0-10 км; кл. А.

0:01 22 15

4630	Бгд	20	iP 01 22 19,4	is 01 22 22,6						
	А	30	iP 22 22,0	es 22 26,0						
	С	50	eP 22 26,4	es 22 33,4						

- 428 -

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4631	9	Г	85	p 01 22 29,6	is 01 22 39,6					
	Тб	85	eP 22 32,0	is 22 43,0						
	Аб	105	iP 22 34,0	is 23 47,4						
	Душ	115	p 22 36,0	s 22 51,0						
	Гчр	180	eP 22 45,0	is 23 08,4						
	Бгд									i:01 22 29,8
4632	Бгд	25	iP 01 35 58,4	is 01 35 01,6						
	А	30	iP 36 00,6	is 36 04,6						
4633	Бгд									i:02 23 21,8
4634	Бгд	25	iP 02 23 42,8	is 02 23 46,0						
	А	30	-iP 23 44,6	es 23 48,6						
4635	Бгд									i:02 23 53,0
4636	Бгд	25	iP 02 25 35,8	is 02 25 39,0						
	А	30	-iP 25 38,0	es 25 42,0						
4637	Бгд									i:02 25 48,4
4638	Бгд	35	iP 05 30 17,6	is 05 30 22,2						
	А	50	-iP 30 20,0	is 30 26,6						

Джавахетское нагорье.

 $\varphi=41^{\circ}, 2$  N;  $\lambda=43^{\circ}, 8$  E; h=0-10 км; кл. А.

0:05 44 50

4639	Бгд	20			is 05 44 58,4					
	А	40	-iP 05 44 57,0	is 45 03,0						
	Аб	105	iP 45 10,4	es 45 23,8						
	Душ	115	eP 45 11,0	is 45 28,0						
4640	Бгд	35	eP 05 45 48,4	is 05 45 51,0						
	А	50	iP 45 48,0	is 45 54,0						
	Душ				is 46 18,0					
	Аб									e:05 46 22,0
4641										
4642	А	40	-iP 07 40 10,0	is 07 40 15,2						

Джавахетское нагорье.

 $\varphi=41^{\circ}, 3$  N;  $\lambda=43^{\circ}, 9$  E; h=0-10 км; кл. А.

0:10 10 54

4643	Бгд	30	iP 10 11 00,4	is 10 11 04,6						
	А	40	iP 11 01,0	s 11 06,0						
	С	45	iP 11 03,4	es 11 09,8						

- 429 -

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Г	85	е р	10 11 08,6	и с 10 11 18,6					
	Тб	85			и с 11 19,6					
	Аб	105	и р	11 13,0	и с 11 26,6	0,4	1	1	1	
	Душ	110	и р	11 14,6	и с 11 28,6					
	Гчр	180	е р	11 28,0	и с 11 49,4					
4644	А	50	р	12 34 32,6	и с 12 34 38,6					
4645	Аб									e: 14 26 13,0
4646	А	115	р	16 21 58,0	и с 16 22 13,0					
4647	Бгд									i: 19 39 10,0
4648	А	25	р	19 43 22,0	и с 19 43 25,0					
										Джавахетское нагорье
										φ=41°, 2 N; λ=43°, 9 E; h=0-10 км.; кл. А
4649	Бгд	35	и р	19 51 03,0	е с 19 51 07,2					
	С	45			и с 51 09,8					
	А	50	-и р	51 03,4	и с 51 (09,4)					
	Аб	110	е р	51 15,0	е с 51 29,0					
	Душ	110	и р	51 16,0	и с 51 30,0					
4650	Аб									e: 22 03 33,0
4651	А	15	и р	22 13 05,6	и с 22 13 07,6					
4652	А									i: 22 21 51,4
4653	Аб	35	е р	22 57 27,0	е с 22 57 31,4					
4654	10	Аб								i: 00 03 51,6
										Джавахетское нагорье
										φ=41°, 2 N; λ=43°, 9 E; h=0-10 км.; кл. А
										0: 01 29 58
4655	Бгд	25	и р	01 29 01,4	и с 01 29 07,0					
	А	30	и р	29 01,8	и с 29 05,8					
	Аб	110	е р	29 15,4	е с 29 28,8					
	Душ	110	е р	29 16,0	е с 29 30,0					
4656	Бгд									i: 01 29 22,2
4657	Аб									i: 04 06 58,0
4658	А	50	и р	04 29 33,6	и с 04 29 40,0					
4659	Гчр	10	е р	05 45 13,0	и с 05 45 14,0					
4660	Аб									e: 06 16 47,0
4661	А	50	-и р	10 09 38,6	и с 10 09 44,6					

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			г							
	10	Аб								e: 10 10 23,8
4662		Грс	95	и р 12 32 42,6	и с 12 32 55,2					
4663		Пт	28	е р 14 51 52,0	е с 14 51 55,0					i: 14 43 45,0
4664		Бгд								
4665		Бгд	20	и р 18 13 30,4	и с 18 13 33,0					
4666		Грс								e: 17 20 08,4
4667		Аб								e: 22 28 16,0
4668	11	Бгд	25	и р 01 22 14,4	и с 01 22 17,8					
4669		Бгд	25	и р 01 51 20,0	и с 01 51 23,0					i: 01 51 30,8
4670		Бгд								
4671		Бгд	35	и р 03 27 38,2	и с 03 27 40,4					
4672		Ер	810	е р 03 59 56,4	е с 04 00 20,4					
4673		Бгд	40	и р 05 17 33,6	и с 05 17 38,6					
4674		Бгд	40	и р 05 18 05,6	и с 05 18 10,8					
		Душ	110	и р 18 26,0	и с 18 40,0					
		Аб								i: 19 57,8
4675		Нхч								
4676		Ер								
4677		Нхч								
										Джавахетское нагорье
										φ=41°, 3N; λ=44°, 0 E; h=0-10 км.; кл. А
										Ощущалось в Красной Поляне 4 баллов.
										0: 12 15 27
4677		Бгд	35	и р 12 15 34,2	и с 12 15 39,0					
		С	45	е р 15(33,2)	и с 15 38,8					
		А	45	е р 15 35,8	и с 15 41,8					
		Аб	115	е р (15 55,0)	и с (16 09,6)					
		Душ	110							i: 18 08,0
4678		Грс	40	и р 12 42 28,4	и с 12 42 32,4					
4679		Грс	40	и р 12 43 13,0	и с 12 43 19,0					
4680		Сч	35	е р 15 07 16,6	и с 15 07 22,0					
		Згд								i: 08 20,0
		Аб	320	е р 08 21,0	и с 08 08,0					
4681		Гчр								e: 15 08 20,0
		А	40	и р 18 02 28,0	и с 18 02 33,0					

- 431 -

сентябрь 1958 г.

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										i: 18 02 33,8
4682	11	Бгд	20	ip 20 06 29,8	is 20 06 32,4					e: 20 25 12,0;
4683		Бгд								e: 28 11,0
4684		Нхч								i: 21 08 37,0
4685		А	20	ep 23 00 11,8	is 23 00 14,4					
		Бгд	40	ip 00 13,8	is 00 18,8					
		Душ								e: 23 00 47,0
4686		А	40	ep 23 11 58,0	is 23 12 01,0					
4687	12	Душ	100	p 00 02 53,4	is 00 03 06,6					
4688		Душ	55	p 00 10 55,0	is 00 11 02,6					
4689		Душ	80	p 00 13 19,0	is 00 13 30,0					
4690		А	55	ip 03 09 07,8	is 03 09 14,8					
4691		Бгд								i: 05 01 49,4
4692		Крб								e: 06 01 26,0
4693		Гр								e: 01 52,0
		А	40	ep 07 16 09,0	is 07 16 44,4					
										Джавахетское нагорье
										$\varphi=41^{\circ}, 6 \text{ N}; \lambda=44^{\circ}, 0 \text{ E}$
										0:07 58 11
4694		Бгд	40	ip 07 58 19,8	is 07 58 24,8					
		А	45	ip 58 19,4	is 58 24,8					
		Аб	100	ep (58 48,6)	is (59 01,6)					
4695		А								e: 10 34 30,0
		Аб								e: 34 43,6
4696		Душ	60	ep 11 44 26,0	is 11 44 34,0					
4697		Крб	15	ep 12 19 58,6	is 12 20 02,0					
		А	210	ep 20 33,0	is 20 59,0					
4698		Брж								e: 13 57 12,0
		А								e: 57 20,0
		Аб								e: 57 47,0
4699		А								i: 14 25 55,0
4700		Нхч								e: 14 56 48,0;
4701		Тб	15	ip 15 12 11,0	is 15 12 13,0					e: 57 58,0
		Душ								i: 12 17,0
		А	115	ep 12 30,6	is 12 45,6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		12	Аб							e: 15 13 02,0
4702		Брж	70	ip 15 41 49,0	is 15 41 58,6					e: 13 25,0
		А	85	ip 42 08,8	is 42 18,8					
4703		Аб	70	ep 18 14 18,4	is 18 14 28,0					
4704		Бгд	25	p 18 21 40,0	s 18 21 48,4					i: 16 21 48,2
		А								
4705		А	45	ip 22 04 11,0	is 22 04 17,0					
		Душ	120	ep 04 28,0	is 04 43,6					
4706		Душ								e: 22 21 11,0
		А								e: 21 14,0
		Аб								e: 21 40,4
4707		А								i: 22 25 42,2
4708		А								i: 23 40 55,0
4709		Душ								e: 23 57 05,0
4710	13	Г								e: 02 01 47,0
4711		Душ	60	ip 03 01 28,6	is 03 01 38,6					
		А	160	ip 01 47,0	is 02 07,0					
4712		Гр								e: 03 44 23,0
		Душ								e: 44 27,0
		А								e: 44 31,0
4713		Бгд	25	ip 03 49 07,8	is 03 49 10,8					
		А	35	ip 49 08,2	is 49 12,6					
4714		А	35	ip 03 50 49,4	is 03 50 53,8					
		Бгд	55	ip 50 52,0	is 50 59,6					
4715		А	40	ip 04 01 58,0	is 04 02 02,0					
		Бгд	55	ip 02 00,0	is 02 07,6					
4716		А	45	ip 06 16 50,4	is 06 16 56,4					
4717		А	45	ip 07 10 01,0	is 07 10 07,0					
										Джавахетское нагорье
										$\varphi=41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda=44^{\circ}, 0 \text{ E}; \text{ кл. A}$
										0:08 11 45
4718		С	40	ep 08 11 54,2	is 08 11 59,2					
		А	45	ip 11 54,6	is 12 00,6					
		Брж	85	ip 11 57,0	is 12 08,0					
		Аб	110	ep 12 03,0	is 12 17,0					

1608

9

- 433 -

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	13	Тб								i: 08 12 11,0
		Г								i: 12 11,0
		Душ	115	eр 08 12 06,0	iš 08 12 21,0					
		Крб	190	eр 12 19,6	iš 12 43,6					
		Згд								i: 12 51,4
4719		Душ	60	eр 09 37 10,0	iš 09 37 18,0					
		Тб								i: 37 17,0
		Г								i: 37 18,0
4720		А	45	iр 10 28 42,0	iš 10 28 48,0					
4721		Нхч	900	eр 11 20 12,0	es 11 21 44,0					e: 11 21 56,0
		Ер								
4722		А	45	iр 12 03 08,8	iš 12 03 14,8					i: 03 11,6
		Бгд								
4723		А								i: 15 48 31,0
4724		М-К	10	eр 19 39 36,0	iš 19 39 39,0					
4725		Бгд	115	iр 21 11 04,2	iš 21 11 10,2					
		А	125	eр 11 04,4	iš 11 20,4					
		Аб								e: 21 11 31,0
4726		А	70	eр 23 06 26,0	iš 23 06 35,0					
		Душ	110	р 06 32,0	iš 06 46,0					
		Бгд								e: 23 06 32,4
4727	14	А								e: 02 37 49,0
4728		Гр	40	eр 02 54 22,0	es 02 54 28,0					
4729		А	85	iр 03 05 16,0	iš 03 05 27,0					
		Бгд	95	iр 05 16,8	iš 05 28,2					
		Аб								e: 03 05 38,0
4730		А	45	iр 09 26 16,4	iš 09 26 22,4					
4731		А	40	iр 14 58 42,0	iš 14 58 47,0					
4732		Крб								e: 19 53 16,0
		Брж								e: 53 20,0
		А								e: 53 27,0
		Аб								e: 53 41,0
4733		А								e: 23 20 50,4
4734	15	А	45	eр 00 47 14,0	iš 00 47 20,0					
		Душ	115	eр 47 26,0	iš 47 41,0					
4735		А	45	iр 10 53 07,0	iš 10 53 12,6					

сентябрь 1958 г.

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		A								e:04 02 36,0
4754	16	А	30	i p 05 31 29,0	i s 05 31 33,0					e:05 31 31,0
		Бгд								e:08 38 15,0
4755		Пт								
4756		А	25	e p 11 19 34,0	i s 11 19 37,0					
4757		Грс	65	e p 13 01 01,4	i s 13 01 10,2					
		Нхч	100	e p 01 04,0	e s 01 16,0					
4758		А	45	i p 13 51 10,4	i s 13 51 18,4					
4759		А	45	i p 17 48 04,0	i s 17 48 10,0					
4760		А	45	i p 18 08 38,0	i s 18 08 44,0					
4761		А	45	i p 18 09 41,0	i s 18 09 47,0					
4762		Бгд	25	i p 19 40 44,6	i s 19 40 47,8					
		А	40	e p 40 49,0	i s 40 54,0					
4763		Грс	170	i p 20 04 48,0	i s 20 05 09,4					
4764		Душ	160	e p 23 06 05,0	i s 23 06 25,0					
4765		А	45	i p 23 55 18,0	i s 23 55 28,6					
4766	17	А	30	p 02 49 42,0	i s 02 49 45,6					
4767		А	45	i p 06 44 21,8	i s 06 44 27,8					
4768		Пт	15	p 11 04 48,0	i s 11 04 50,0					
4769		Аб	15	i p 11 17 43,2	i s 11 17 45,2					
4770		Пт	90	e p 12 12 14,0	i s 12 12 26,0					
		Згд								e:12 35,0
		Брж								e:12 37,8
		Душ								e:12 43,0
4771		Аб	215	e p 13 05,8	i s 13 32,8					
		Грс	40	i p 12 30 07,8	i s 12 30 13,8					
		Джавахетское нагорье								
		$\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}; \text{кл. A}$								
		0:16 37 40								
4772		Бгд	35	e p 16 37 47,8	i s 16 37 52,4					
		А	45	i p 37 50,0	i s 37 56,0					
		Тб	95		i s 38 07,0					
		Брж	95	e p 37 56,8	i s 38 08,0					
		Аб	110	e p 38 02,2	i s 38 16,6					
		Душ	115	e p 38 04,0	i s 38 19,0					
4773		А	45	i p 17 41 27,2	i s 17 41 32,8					
4774		А	45	p 18 39 06,0	i s 18 39 12,0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4775		A	25	i <sup>р</sup> 19 12 05,0	i <sup>с</sup> 19 12 08,6					
4776		A	45	i <sup>р</sup> 19 48 42,0	i <sup>с</sup> 19 48 47,6					
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 2' N; \lambda = 43^{\circ}, 9' E$ ; кл. А										
0:21 23 31										
4777		Бгд	35	i <sup>р</sup> 21 23 38,2	i <sup>с</sup> 21 23 42,4					
		A	45	i <sup>р</sup> 23 40,2	i <sup>с</sup> 23 45,8					
		C	45	e <sup>р</sup> 23 40,8	i <sup>с</sup> 23 46,4					
		Г	85		e <sup>с</sup> 23 58,0					
		Брж	90	e <sup>р</sup> 23 48,7	i <sup>с</sup> 23 58,4					
		Аб	110	e <sup>р</sup> 23 52,0	e <sup>с</sup> 23 06,0					
		Душ	115	e <sup>р</sup> 23 58,2	i <sup>с</sup> 24 08,2					
4778		A	45	i <sup>р</sup> 21 54 36,0	i <sup>с</sup> 21 54 41,8					
4779		A	45	i <sup>р</sup> 21 57 39,0	i <sup>с</sup> 21 57 44,8					
4780		A	45	i <sup>р</sup> 22 20 45,0	i <sup>с</sup> 22 20 51,0					
4781		Бгд								i : 23 20 06,8
4782		C								e : 23 40 07,2
		A	50	i <sup>р</sup> 23 40 09,2	i <sup>с</sup> 23 40 15,4					
		Душ	120	e <sup>р</sup> 40 21,6	i <sup>с</sup> 40 37,0					
		Брж								i : 40 50,4
		Аб								e : 23 40 30,0
4783	18	A	45	i <sup>р</sup> 00 25 43,8	i <sup>с</sup> 00 25 49,8					
4784		A	45	i <sup>р</sup> 00 25 43,8	i <sup>с</sup> 00 25 49,8					
4785		A	50	i <sup>р</sup> 01 42 35,8	i <sup>с</sup> 01 42 41,8					
4786		A	45	i <sup>р</sup> 02 15 12,8	i <sup>с</sup> 02 15 18,4					
4787		Бгд	25	i <sup>р</sup> 03 42 07,0	i <sup>с</sup> 03 42 10,2					
4788		A	40	i <sup>р</sup> 03 43 08,8	i <sup>с</sup> 03 43 13,8					
		Душ			i <sup>с</sup> 43 42,0					
		Брж			i <sup>с</sup> 43 50,2					
		Аб	110	e <sup>р</sup> 43 44,4	i <sup>с</sup> 43 58,4					
4789		Душ								i : 04 20 23,0
4790		Крб	40	e <sup>р</sup> 06 34 36,0	i <sup>с</sup> 06 34 42,0					
		Грс	145	i <sup>р</sup> 34 57,0	i <sup>с</sup> 35 15,6					
4791		A	45	i <sup>р</sup> 06 35 28,8	i <sup>с</sup> 06 35 34,6					
4792		Душ	60	i <sup>р</sup> 10 01 04,6	i <sup>с</sup> 10 01 12,6					
		Г								i : 01 17,0
4793		A	20	i <sup>р</sup> 15 17 28,6	i <sup>с</sup> 15 17 31,0					

сентябрь 1958 г.

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4794	18	А	35	ip 17 22 29,0	is 17 22 33,6					
4795		А							i:19 36 39,6	
4796		Бгд							i:19 50 03,8	
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}, 2N$ ; $\lambda = 44^{\circ}, 1E$ ; кл. А 0:20 45 46										
4797		С	40	ep 20 45 52,8	is 20 45 57,8					
		Бгд	40	ip 45 54,0	is 45 59,0					
		А	45	ip 45 55,4	is 46 01,4					
		Тб	80		is 48 12,0					
		Брж	95	ep 46 01,6	is 46 14,0					
		Г	100		is 46 15,0					
		Душ	115	ep 46 08,0	is 46 23,0					
		Аб	120	ep 46 14,4	is 46 30,0					
4798		А	50	ip 21 06 33,8	is 21 08 40,2					
4799		Душ	15	ep 20 50 22,0	is 20 50 24,0					
4800		Бгд							i:21 42 04,0	
		А	50	ip 21 42 05,0	is 21 42 11,2					
		Душ							i:42 31,0	
4801		А							i:22 49 56,0	
4802		Бгд	40	ip 23 11 12,2	is 23 11 17,2					
		А	45	ip 11 14,0	is 11 19,8					
		Душ							i:11 40,6	
4803	18	А	10	ip 00 04 21,6	is 00 04 22,6					
		Бгд	20	ip 04(16,0)	is 04(18,6)					
4804		А	35	ip 00 34 55,0	is 00 34 59,6					
4805		А	50	ip 01 21 11,2	is 01 21 17,6					
4806		Бгд	25	ip 02 18 29,0	is 02 18 32,2					
4807		А	35	ip 02 19 30,8	is 02 19 35,0					
4808		Крб	еp 11 27 45,6						e:11 28 54,0	
		Грс	340	еp 27 53,6	is 11 28 44,2					
		Душ		еp 28 10,0					e:29 42,0	
		Нхч	550	еp 28 28,0	is 29 56,0					
4809		М-К	50	еp 11 29 25,0	is 11 29 32,0					
4810		Душ	110	еp 11 35 15,0	es 11 35 29,0					
4811		Бгд	30	ip 12 01 08,2	is 12 01 12,2					
		А	40	ip 01 11,2	is 01 16,2					

1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11
4812	19	Гр	40	еp 12 13 12,0	is 12 13 18,0						
4813		Крб	15	еp 12 33 24,0	is 12 33 27,6						
4814		А									e:17 31 03,0
		Аб									e:31 27,0
4815		А	45	ip 19 18 38,0	is 19 18 44,0						
4816		А	50	ip 20 47 34,0	is 20 47 40,2						
		Бгд									e:20 47 30,0
4817		Бгд									e:20 51 23,0
		А									e:51 29,0
4818		Тб									e:20 55 11,0
4819		Пт									e:20 57 17,0
4820		А	30	ip 22 36 41,0	is 22 36 44,8						i:28 28 24,0
4821		Бгд									
		А	30	ip 23 23 35,0	is 23 23 39,0						
4822	20	А	40	ip 02 53 33,0	is 02 53 38,0						
4823		А	225	ep 03 10 09,0	es 03 10 40,0						
		Аб	210	ep 10 36,0	es 11 05,0						
4824		Нхч									e:04 32 00
4825		Крб									e:05 26 44,0
		Брж									e:27 02,0
		А									e:27 10,0
		Аб									e:27 30,0
<b>Турция</b> $\varphi = 40^{\circ}, 2N$ ; $\lambda = 39^{\circ}, 7E$ ; 0:06 16 37											
4826		Сч									e:06 16 04,0;
		С									e:18 27,0
		Брж									e: 16 24,4
		Бгд									e: 16 32,2
		Згд	325	ep 06 16 26,0	es 06 17 01,0						e: 16 33,0
		Аб	325	ep 16 26,0	es 17 01,0						e:18 46,0
		А	350	ep 16 33,4	s 17 11,4						e:18 45,0;
		Ер									e:17 55,0
		Г	420	ep 16 40,0	es 17 24,0						e:16 50,0
		Душ									e:16 50,0

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										e:06 16 55,0; e:17 36,0
	20	Тб								e:16 55,0; e:17 30,0
		Нхч								e:17 05,4
		Крб								e:17 15,0
		Пт								e:18 15,0
4827		Гр								
		А	40	e <sub>p</sub> 06 28 33,4	i <sub>s</sub> 06 28 38,4					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8 \text{ E}$ ; кл. А  
 0:07 21 27

4828	Бгд	15	i <sub>p</sub> 07 21 32,0	i <sub>s</sub> 07 21 34,2						
	А	30	i <sub>p</sub> 21 34,2	i <sub>s</sub> 21 38,2						
	С	55	e <sub>p</sub> 21 38,6	i <sub>s</sub> 21 45,6						
	Брж	75	e <sub>p</sub> 21 41,2	i <sub>s</sub> 21 50,8						
	Г	90	e <sub>p</sub> 21 44,0	i <sub>s</sub> 21 55,8						
	Аб	25	e <sub>p</sub> 21 45,0	i <sub>s</sub> 21 57,0						
	Тб	100		i <sub>s</sub> 21 57,0						
	Душ	125	e <sub>p</sub> 21 50,0	i <sub>s</sub> 22 08,0						
	Крб	210	e <sub>p</sub> 22 03,6	e <sub>s</sub> 22 29,6						
4829	А	30	e <sub>p</sub> 07 25 16,4	i <sub>s</sub> 07 25 20,4						

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8 \text{ E}$ ; кл. А  
 0:07 35 08

4830	Бгд	15	i <sub>p</sub> 07 35 12,6	i <sub>s</sub> 07 35 14,8						
	А	30	i <sub>p</sub> 35 15,2	i <sub>s</sub> 35 19,2						
	С	55	e <sub>p</sub> 35 18,6	i <sub>s</sub> 35 25,6						
	Брж	75	e <sub>p</sub> 35 22,4	i <sub>s</sub> 35 31,8						
	Г	90	e <sub>p</sub> 35 25,0	i <sub>s</sub> 35 36,8						
	Аб	95	e <sub>p</sub> 35 25,0	i <sub>s</sub> 35 37,0						
	Тб	100		i <sub>s</sub> 35 38,0						
	Душ	125	e <sub>p</sub> 35 31,0	i <sub>s</sub> 35 47,0						
	Крб	210	e <sub>p</sub> 35 44,6	e <sub>s</sub> 36 10,6						
4831	Бгд	20	e <sub>p</sub> 07 49 26,0	i <sub>s</sub> 07 49 28,4						
	А	30	e <sub>p</sub> 49 28,6	i <sub>s</sub> 49 32,6						
	Аб				i:50 03,0;					
4832	А	20	P 08 35 44,2	i <sub>s</sub> 08 35 48,2						
4833	Бгд	20	e <sub>p</sub> 08 45 25,8	i <sub>s</sub> 08 45 28,4						

сентябрь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										e:08 13 43,4;
	20	А	30	i <sub>p</sub> 08 45 29,0	i <sub>s</sub> 08 45 33,0					e:13 47,0;
		4834	Крб							e:14 02,0;
			Нхч							e:14 07,0;
			А							e:14 09,0;
			Брж							e:14 37,0;
			Гр							
			Аб							

Аджаро Триалетский хребет.

 $\varphi = 41^{\circ}, 7 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 3 \text{ E}$ ; h = 0-10 км кл. А.

4835	Г	30	e <sub>p</sub> 10 15 10,0	e <sub>s</sub> 10 15 14,0						
	Тб	45	e <sub>p</sub> 15 13,0	e <sub>s</sub> 15 19,0						
	Душ	60	e <sub>p</sub> 15 (08,8)	i <sub>s</sub> 15(16,4)						
	А	70	e <sub>p</sub> 15 18,0	e <sub>s</sub> 15 27,0						
	Аб	115								e:15 40,0;
4836	Бгд	35	e <sub>p</sub> 12 18 57,4	i <sub>s</sub> 12 17 02,0						
	А	45	e <sub>p</sub> 17 01,0	e <sub>s</sub> 17 07,0						
4837	Грс	40	e <sub>p</sub> 12 39 02,6	i <sub>s</sub> 12 39 08,6						
4838	А	40	e <sub>p</sub> 14 29 17,0	i <sub>s</sub> 14 29 22,0						
4839	Бгд									i:14 36 48,0;
	А	35	e <sub>p</sub> 14 36 47,0	i <sub>s</sub> 14 36 51,6						
	Аб	90	e <sub>p</sub> 14 53 42,0	i <sub>s</sub> 14 53 54,0						
4841	Гр									i:15 12 53,0;
	М-к	30	i <sub>p</sub> 15 12 05,6	i <sub>s</sub> 15 12 10,0						
4842	М-к	25	e <sub>p</sub> 15 26 19,6	i <sub>s</sub> 15 26 23,6						i:18 25 44,0;
4843	А									
4844	Бгд	40	i <sub>p</sub> 18 33 10,4	i <sub>s</sub> 18 33 15,4						
	А	45	i <sub>p</sub> 33 11,6	i <sub>s</sub> 33 17,6						i:33 32,0;
	Душ									
4845	А	25	P 18 39 03,0	i <sub>s</sub> 18 39 06,0						
4846	А									i:19 01 00,0;
4847	А	50	i <sub>p</sub> 21 41 16,0	i <sub>s</sub> 21 41 22,4						i:21 52 01,0;
4848	Бгд									i:22 55 13,0;
4849	Бгд									
	А	25	i <sub>p</sub> 22 55 13,0	i <sub>s</sub> 22 55 18,0						
4850	А	50	i <sub>p</sub> 23 44 01,4	i <sub>s</sub> 23 44 08,0						

- 441 -

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4851	21	А								i:01 29 08,0;
4852		Бгд	30	ep 07 16 30,0	is 07 16 33,6					
		А	35	p 16 29,6	is 16 34,0					
4853		А	35	p 09 25 25,0	is 09 25 29,4					
4854		Грс				e:13 10 03,0;				
		Нхч				e:10 16,0;				
		Шмх				e:11 23,0;				
		Крб				e:10 29,0;				
		Тб				e:12 12,0;				
		Брж				e:10 38,0;				
		Лик				e:10 41,0;				
		А				e:12 47,0;				
		Аб				e:10 50,4;				
		Ашх				e:10 58,0;				
		К-А				e:11 35,2;				
		Бк				e:11 03,0;				
		Бгд				e:11 27,0;				
		Сч				e:11 27,0;				
4855		Грс	110	ep 18 04 19,8	es 18 04 33,8					
		Крб				e:12 34,0;				
4856		Брж				i:13 25;				
4857		А	45	ip 22 21 50,8	is 22 21 58,4					
4858		Бгд				e:12 02,0;				
		А	50	ip 22 48 20,8	is 22 21 26,8	e:12 55,0;				

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ} 3N; \lambda = 44^{\circ} 0E$ ; кл. А.

0:23 47 22

4859		Бгд	40	ep 23 47 (46,0)	is 23 47(51,0)					
		А	50	p 47 30,4	is 47 36,4					
		Душ	110	p 47 42,0	s 47 56,6					
4860	22	Бгд	20	ip 02 14 07,0	is 02 14 09,6					

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22		А	35	ep 02 14 10,0	is 02 14 14,4					
4861		Бгд	20	ip 02 20 27,0	is 02 20 29,6					
		А	30	p 20 30,5	is 20 34,6					
Центральный Кавказ										
$\varphi = 43^{\circ}, 5N; \lambda = 43^{\circ}, 1E; h = 25 \text{ км}$ кл. Б.										
0:06 44 43										
4862		Пт	55	p 06 44 58,0	s 06 45 07,0					
		Гчр	130	ep 45 06,8	es 45 23,0					
		Згд	150	ep 45 08,0	es 45 27,0					
		Брж	180	ep 45 17,0	es 45 41,0					
		Г	190		es 45 44,0					
		Аб	200	ep 45 18,0	es 45 42,8					
		Душ	205	ep 45 23,0						
		А	240	p 45 24,8	es 45 52,8					
		Тб	245							
		Бгд	280	ep 45 27,0	es 45 57,0					
4863		Душ								
4864		Брж								
4865		Грс	130	ep 12 57 00,8	is 12 57 17,4					
4866		А	15	ip 22 21 35,0	is 22 21 37,0					
		Бгд	35	ip 21 32,6	is 21 38,4					
4867		А								
4868		А								
4869		А	50	ip 23 43 06,6	is 23 43 12,6					
4870	23	А	50	ip 02 55 05,8	is 02 55 11,8					
4871		А	30	ep 03 15 25,0	is 03 15 29,0					
4872		Бгд								
		А								
		Аб								

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ} 3N; \lambda = 43^{\circ} 8E; h = 0-10 \text{ км}$  кл. А.

0:05 01 30

4873		А	30	ip 05 01 36,0	is 05 01 40,0					
		С	60	ep 01 41,4	s 01 49,0					
		Брж	70	ep 01 42,4	s 01 50,8					
		Аб	85	ep 01 50,4	es 02 04,0					

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ} 2' N$ ;  $\lambda = 43^{\circ} 8'$ ;  $h=0-10$  км. А.

0:06 25 16

4874	23	Бгд	20	ep	06 25 20,6	is	06 25 23,6			
		А	35	ip	25 22,6	is	25 26,6			
		С	55	ep	25 27,0	is	25 34,2			
		Аб	100	p	25 32,6	s	25 45,6			
		Душ	125	ep	25 38,0	es	25 54,6			
4875		Нхч	125	ep	06 58 47,0	es	06 59 03,0			
						e:07 20 34,0;				
4876		Нхч				e:21 37,0;				
4877		Аб				e:08 08 25,0;				
4878		Бгд				e:11 24 34,8;				
4879		Згд				e:12 33 46,0;				
4880		Душ				e:14 08 20,8;				
4881		Бгд				e:14 51 58,4;				
4882		С				e:16 18 58,0;				
4883		Бгд				e:17 36 28,0;				
		С				e:36 37,0;				
		А				e:36 39,0;				
		Аб				e:37 20,0;				
		Душ				e:36 39,8;				
		Гчр				e:37 10,8;				
		Г				e:36 44,0;				
		Брж				e:37 20,0;				
4884		Душ				e:36 54,0;				
						e:37 18,0;				
						e:37 20,0;				
						e:18 01 32,0;				

## Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^{\circ} 1' N$ ;  $\lambda = 43^{\circ} 6' E$ ;  $h=0-10$  км. кл. Б.

0:18 03 08

4885		Бгд	20	ip	18 08 13,8	is	18 08 18,2			
		А	40	ip	03 18,0	is	03 20,8			
		С	65	ep	03 20,6	es	03 29,4			
		Аб	100							
		Тб	120							
4886		Бгд	20	ip	18 09 17,8	is	18 09 20,2			
		А	40	-ip	09 13,8	is	09 25,0			

e:18 03 50,0;  
e:03 28,0;

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

## Восточный Кавказ

 $\varphi = 42^{\circ} 4' N$ ;  $\lambda = 47^{\circ} 7' E$ ; кл. Б.

0:19 50 07

4887	23	М-к	50	ep	19 50 17,0	es	19 50 24,0			
		Крб	220	ep	50 43,6	s	51 13,8			
		Душ	250	p	50 48,0	es	51 24,0			
		С	320							e:19 52 08,0;
		Бгд	365			es	51 45,0			e:19 51 12,0;
		А	370			es	52 02,0			i:20 15 48,4;
4888		Брж								
4889		Душ	10	ep	21 01 54,0	es	21 02 02,0			
4890		Бгд	20	ep	23 36 34,8	is	23 36 37,2			
		А	30	-ip	36 38,6	is	36 40,6			
4891		А	30	-ip	23 46 11,6					
4892	24	Бгд	20	ip	00 29 28,6	is	00 29 31,0			
		А	30	ip	29 30,0	is	29 34,0			
4893		Душ	60	p	05 33 14,0	s	05 33 22,0			
4894		Аб								e:07 36 28,4;

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ} 3' N$ ;  $\lambda = 43^{\circ} 7' E$ ;  $h=0-10$  км.; кл. А.

0:0847 15

4895		Бгд	10	ip	08 47 16,2	is	08 47 17,6			
		А	25	ip	47 20,6	is	47 23,6			
		Аб	90	p	47 31,8	is	47 43,6			
4896		Аб								e:12 13 37,4;
4897		Нхч								e:13 54,8;
4898		Бгд								e:13 01 35,0;
4899		Бгд	20	ip	19 33 35,4	is	19 33 37,8			e:01 55,0;
		А	30	ip	33 38,8	is	33 42,8			i:16 57 50,6;
4900		Бгд								e:19 34 53,2;
										e:34 55,8;

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ} 2' N$ ;  $\lambda = 43^{\circ} 8' E$ ;  $h=0-10$  км.; кл. А.

0:20 12 43

4901		Бгд	15	ip	20 12 46,2	is	20 12 48,8			
		А	30	-ip	12 49,6	is	12 53,6			

- 445 -

сентябрь 1958 г.

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	24	С	80	i <sub>p</sub> 20 12 56,2	i <sub>s</sub> 20 13 04,2					
		Брж	75	i <sub>p</sub> 12 57,4	i <sub>s</sub> 13 07,0					
		Г	90	e <sub>p</sub> 13 01,0	i <sub>s</sub> 13 13,0					
		Аб	95	i <sub>p</sub> 13 00,6	s 13 12,6					
		Тб	100		e <sub>s</sub> 13 12,0					
		Душ	125	i <sub>p</sub> 13 05,6	i <sub>s</sub> 13 21,6					
		Гчр	180	p 13 14,5	i <sub>s</sub> 13 26,6					
		Крб	230	e <sub>p</sub> 13 19,0	s 13 44,6					
		Грс	290							e:13 33,4;

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^\circ$ . 1N;  $\lambda = 43^\circ$ . 6E; h=0-10 км; кл. А.

0:20 18 52

4902	Бгд	20	i <sub>p</sub> 20 16 56,2	i <sub>s</sub> 20 16 58,8						
	А	30	i <sub>p</sub> 16 59,6	i <sub>s</sub> 17 03,6						
	С	70	e <sub>p</sub> 17 05,0	e <sub>s</sub> 17 14,0						
	Брж	85		e <sub>s</sub> 17 17,2						
	Аб	95	p 17 10,6	i <sub>s</sub> 17 22,6						
4903	Бгд									e:55 37,8; e:55 50,4;
4904	Бгд	30	e <sub>p</sub> 21 27 33,0	e <sub>s</sub> 21 27 37,0						
	А	30	i <sub>p</sub> 27 33,8	i <sub>s</sub> 27 37,8						i:22 20 58,0;
4905	Бгд									i:20 59,8; i:21 01,0; i:21 20,2;
	А									
	С									
	Душ									
4906	Бгд	10	i <sub>p</sub> 22 52 51,0	i <sub>s</sub> 22 52 52,4						
	А	25	i <sub>p</sub> 52 53,8	i <sub>s</sub> 52 56,8						e:23 35 48,4;
4907	Бгд									i:23 44 21,0;
4908	Бгд									i:23 51 42,4;
4909	Бгд									
4910	25	Грс	120	e <sub>p</sub> 00 54 52,8	e <sub>s</sub> 00 55 08,4					
		Крб	175	e <sub>p</sub> 55 02,4	e <sub>s</sub> 55 24,4					

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^\circ$ , 3 N;  $\lambda = 43^\circ$ , 7 E; h=0-10 км; кл. А.

0:01 19 23

4911	Бгд	5	i <sub>p</sub> 01 19 24,8	i <sub>s</sub> 01 19 25,8						
		15	i <sub>p</sub> 19 27,8	i <sub>s</sub> 19 30,0						

- 446 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	25	Брж	65	e <sub>p</sub> 01 19 35,4	s 01 19 43,6					
		С	75		e <sub>s</sub> 19 47,0					
		Аб	85	e <sub>p</sub> 19 38,0	i <sub>s</sub> 19 49,0					
		Душ	125		i <sub>s</sub> 20 03,0					
	4912	Гчр	185	e <sub>p</sub> 19 52,0	s 20 12,6					
		Бгд								e:01 40 20,6;
		А								e:40 25,0;
	4913	Душ	80	i <sub>p</sub> 02 39 18,6	e <sub>s</sub> 02 39 26,6					
	4914	Бгд	20	i <sub>p</sub> 04 36 04,0	i <sub>s</sub> 04 36 03,0					
		А	30	i <sub>p</sub> 36 02,0	i <sub>s</sub> 36 06,0					
		Аб								e:04 36 25,6;
	4915	Тб								e:07 02 02,0;
	4916	Бгд	20	p 07 02 42,4	s 07 02 44,8					
		А								i:07 02 43,2;
	4917	Гр								e:07 26 00,0;
		Бгд	20	p 07 32 02,6	i <sub>s</sub> 07 32 05,2					e:27 00,0;
	4918	Бгд	20	p 13 16 40,6	s 13 16 44,0					
	4919	Аб								e:11 13 38,0;
	4920	Крб	30	p 13 19 15,0	i <sub>s</sub> 13 19 19,2					
	4921	Шмх	30	e <sub>p</sub> 13 19 15,0	i <sub>s</sub> 13 19 19,2					
	4922	Бгд	35	i <sub>p</sub> 13 19 (44,2)	i <sub>s</sub> 13 19 (48,4)					
		А	50	-i <sub>p</sub> 19 42,8	i <sub>s</sub> 19 48,8					
	4923	Шмх	30	e <sub>p</sub> 14 24 00,0	i <sub>s</sub> 14 24 04,2					
	4924	Бгд	35	i <sub>p</sub> 16 33 (37,6)	i <sub>s</sub> 16 33 (42,0)					
		А	50	i <sub>p</sub> 33 34,8	i <sub>s</sub> 33 40,8					
	4925	А	15	i <sub>p</sub> 22 21 14,6	i <sub>s</sub> 22 21 16,6					
		Бгд	20	i <sub>p</sub> 21 14,0	e <sub>s</sub> 21 16,6					
	4926	А								i:22 23 20,2;
	4927	Бгд								e:22 34 45,0;
		А	30	i <sub>p</sub> 22 34 47,6	i <sub>s</sub> 22 34 51,6					
	4928	Бгд	30	e <sub>p</sub> 22 53 (57,0)	e <sub>s</sub> 22 (5451,0)					
		А	40	i <sub>p</sub> 54 01,0	i <sub>s</sub> 54 06,0					
	4929	Брж								e:00 11 04,0;
		Аб								e:11 28,4;
	4930	М-К	25	i <sub>p</sub> 00 53 33,0	e <sub>s</sub> 00 53 36,0					
	4931	Бгд	10	e <sub>p</sub> 01 28 44,0	e <sub>s</sub> 01 28 45,0					
		А	15	i <sub>p</sub> 28 44,4	i <sub>s</sub> 28 46,4					

- 447 -

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4932	26	Бгд								e:01 37 22,0; e:37 27,4; e:37 28,8; e:37 29,0;
		А								e:37 28,0;
		С								e:37 40,4;
		Душ								e:37 50,4;
		Аб								e:37 50,0;
4933		А								e:02 01 00;
4934		А	30	р 08 43 01,0	is 06 43 05,0					
		Бгд								e:43 58,0; i:59 04,0;
4935		А	45	iр 11 44 15,0	is 11 44 20,4					
4936		Ер	15	iр 13 20 38,0	is 13 20 40,0					
4937		А	20	+iр 19 37 37,4	is 19 37 40,0					
4938		Душ	50	iр 21 09 15,0	is 21 09 21,2					
4939		Бгд								i:21 22 22,8;
		А								i:22 23,0;
4940		А	25	+iр 21 34 58,0	is 21 35 00,8					

Талыш.

 $\varphi = 38^\circ, 5N; \lambda = 48^\circ, 4E; h = 25 \text{ км};$ 

0:22 41 18

4941	Грс	215	ip 22 41 54,4	is 22 42 23,4						e:42 20,4;
	Нхч	275	ер 42 03,6	es* 42 38,6						
	Крб	300	ер 42 06,0	es* 42 44,6						
	Ер	385		es* 43 10,0						
	С	445	ер 42 26,0							e: 42 48,0;
	Душ	510								e: 42 18,0;
	Бгд	520								e: 42 42,0;
	А	530								e: 43 02,0;
	Г	535								
	Аб	600	ер (42 46,0)							e:23 17 31,6;
4942	Бгд									e:17 34,2;
	А									e:00 01 50,0;
4943	27	Нхч								i:02 12 41,0;
4944		А								
4945		Бгд	10	iр 02 32 05,2	is 02 32 06,2					
		А	15	р 32 04,8	is 32 06,8					

- 448 -

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	27	Аб								e:02 32 07,4;
		Брж								e:32 20,4;
4946		Бгд	30	ер 04 27 07,6	is 04 27 11,6					e:32 22,0;
		А	35	-iр 27 07,0	is 27 11,2					
4947		Лнк	125	р 07 25 02,2	is 07 25 18,2					
4948		Душ								e:04 34 21,0;

Джавахетское нагорье.

 $\varphi = 41^\circ, 1N; \lambda=43^\circ, 9E; h=0-10 \text{ км}; \text{кл. Б.}$ 

0:07 23 47

4949	Бгд	30	iр 04 23 (55,0)	is 07 23 (59,0)						
	С	40	ер 23 55,0	is 23 59,6						
	А	50	iр 23 55,4	is 24 01,8						
	Душ	125								e:24 23,0;
4950	Аб									e:08 00 48,0;
4951	Аб									e:08 02 19,0;

Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^\circ, 2N; \lambda=43^\circ, 9E; h=0-10 \text{ км. кл. А.}$ 

0:08 41 52

4952	Бгд	30	iр 08 (42 01,0)	is 08 (42 05,6)						
	А	45	iр 42 00,0	is 42 05,8						
	С	45	ер 42 00,6	is 42 06,0						
	Брж	85								e: (42 18,0)
	Аб	110	ер 42 10,6	es 42 24,6						
	Душ	115	р 42 12,0	is 42 27,0						
	Гчр	190								e: (42 48)
4953	Нхч	75	ер 09 05 12,0	es 05 05 22,0						
4954	Аб	30	ер 09 17 39,4	es 09 17 43,0						e:09 (18 05);
4955	Бгд									i:09 18 09,4;
4956	А									
4957	Бгд	10	iр 11 09 34,6	is 11 09 35,6						
	А	15	iр 09 35,0	is 09 37,0						
4958	А	20	iр 12 18 55,0	is 12 18 57,8						
4959	Бх									
4960	Шмх									

- 449 -

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4961	27	Крб								e: 16 23 32,0; e: 24 09,0; e: 23 56,0; e: 24 48,0; e: 24 13,4; e: 17 16 59,0;
		Душ								
		Грс								
		Бгд								
	A	50	iP	17 17 00,0	is	17 17 06,2				
	C									e: 17 04,0;
	4962	Aб	15	ep	20 08 16,6	es	20 08 18,6			i: 20 18 56,6;
	4963	Бгд								i: 20 50 18,6;
	4964	Бгд								i: 50 22,0
	A									
4965	Бгд	10	ep	21 01 02,0	is	21 01 03,0				
	A	15	iP	01 02,0	is	01 04,0				
4966	A	25	P	21 40 04,6	is	21 40 07,6				
4967	A									e: 22 10 40,0
4968	Лнк	80	P	22 41 40,0	S	22 41 50,6				

## Восточный Кавказ

 $\varphi = 41^\circ, 7N; \lambda = 48^\circ, 0E; h = 25 \text{ км}; \text{кл. Б}$ 

0:23 03 52

4969	M-k	145	ep	23 04 19,6	is	23 04 38,6				
	Крб	175	ep	04 24,0	es	04 46,0				
	Тб	270			es	(05 06,0)				
	Душ	275	ep	04 37,0	es*	05 12,0				
	Грс	285	ep	04 39,0	es	05 12,0				
	C	315	ep	04 43,0						e: 05 38,0
	A	380	ep	04 52,0						e: 05 02,0
	Aб	430								

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^\circ, 2N; \lambda = 43^\circ, 5E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. А}$ 

0:00 21 55

4970	28	Бгд	10	iP	00 21 56,0	is	00 21 57,0			
		A	20	iP	21 58,4	is	22 09,0			
		Брж	70	ep	22 07,6	is	22 16,4			
		Aб	85	ep	22 08,8	es	22 20,6			
		Душ	135			es	22 35,6			
4971		A	25	iP	00 39 29,0	is	00 39 32,0			

1608

1609

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4972	28	Аб								e:00 54 48,6
4973	A		25	ep	00 58 01,0	is	00 58 04,0			i:01 42 08,0
4974	A									e:08 16 30
4975	Бгд									
	A	50	iP	03 16 32,6	is	03 16 38,4				
4976	A	30	ep	03 18 20,0	is	08 18 24,0				
4977	A	45	iP	09 18 18,0	is	09 18 23,6				
	Бгд									
4978	A									e:09 (18 24,0)
4979	A									i:10 09 48,8
4980	Грс	50	iP	12 07 32,0	is	12 07 39,2				i:12 11 02,6
4981	A									e:12 41 30,0
4982	A									e:12 53 38,0
4983	Згд									e:16 14 48,0
4984	Душ									e:15 08,0
	Aб									e:15 11,0
4985	Бгд	40	ep	17 (19 32,0)	s	17 (19 37,0)				
	A	45	iP	19 37,0	is	19 42,6				
	C									e:17 19 44,0
4986	Душ									e:17 50 11,0
4987	Брж									e:18 33 45,6
4988	Бгд	25	ep	20 35 42,4	is	20 35 45,8				i:20 35 54,4
	A									
4989	Бгд	20	iP	21 16 09,4	is	21 16 11,8				
	A	30	P	18 12,0	S	18 (18,0)				
	Aб									e:18 35,0

## Восточный Кавказ

 $\varphi = 42^\circ, 4 N; \lambda = 45^\circ, 0 E; h=25 \text{ км}; \text{кл. Б};$ 

0:22 01 11

4990	Душ	80	iP	22 01 22,0	is	22 01 39,2				
	Tб	80			es	01 37,0				
	Брж	180	ep	01 37,6	is	01 58,2				
	C	180	P	01 40,6	es	02 00,6				
	Бгд	170	ep	01 40,0	is	02 00,0				
	A	170	-ip	01 41,0	is	02 02,4				
	Aб	195	ep	01 44,6	is	02 08,0				

- 451 -

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4991	28	Гчр	215	ep 22 01 (51,0)						
		Крб	225	ep 01 48,0	es 22 02 14,0					
4992		Брж				i:22 04 49,6				
4993	29	С				e:23 32 03,0				
4994		Бгд	25	ip 02 04 33,6	is 02 04 36,6					
4995		А	30	ip 04 34,0	is 04 38,0					
4996		Бгд				e:02 04 44,0				
4997		Згд				e:02 49 21,0				
		Аб				e:02 51 58,0				
		Душ				e:03 27 55,0				

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^\circ, 1N; \lambda = 43^\circ, 7E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}$ 

0:11 21 13

4998	Бгд	20	ip 11 21 18,4	is 11 21 20,4						
	А	35	-ip 21 21,4	is 21 26,4						
	Брж	80		is (21 39,4)						
	Аб	105	ip 21 32,0	is 21 45,4						

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^\circ, 1N; \lambda = 43^\circ, 7E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}$ 

0:11 22 51

4999	Бгд	20	ip 11 22 (58,2)	is 11 22 58,2						
	А	40	-ip 22 58,6	is 23 03,6						
	С	60	ip 23 03,0	is 23 10,4						
	Брж	85	ep 23 06,0	is 23 17,0						
	Г	100	p 23 08,0	is 23 20,4						
	Аб	100	ip 23 09,4	is 23 22,6						
	Тб	115	ep 23 10,0	is 23 23,0						
	Ер	120		es 23 30,0		e:23 17,0				
	Душ	140	ip 23 15,0	es 11 23 33,0						
	Гчр	180	p 23 23,6	is 23 46,0						
	Згд	215		s (23 56,6)		e: 23 32,6				
	Крб	235	p 23 27,0	s 23 53,0		e: 23 52,0				
						e: 23 52				
5000	Нхч	280				e:11 37 (15,2)				
5001	Бгд					e:11 53 39,0				
						e:55 42,4				

1608

- 452 -

сентябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5002	29	Бгд	25	ip 12 29 17,2	is 12 29 20,2					
		А	40	ep 29 20,0	is 29 25,0					
5003		Бгд	25	ep 15 25 43,4	is 15 25 46,8					
		А				e:15 25 51,0				
5004		Бгд				e:15 57 56,2				
5005		Душ				e:18 45 57,0				
5006		Бгд				e:58,00				
						e:18 03 29,0				

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^\circ, 1N; \lambda = 43^\circ, 7E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}$ 

0:19 22 42

5007		Бгд	15	ip 19 22 (44,8)	is 19 22 (46,8)					
		А	35	-ip 22 49,4	is 22 54,4					
		С	65	ip 22 53,8	es 23 03,2					
		Брж	85	ep 22 57,2	is 23 08,2					
		Г	100	(p) 22 59,6	is 23 12,6					
		Аб	100	ip 23 01,0	is 23 14,4					
		Тб	115							
		Ер	125		es (23 22,0)					
		Душ	140	ip 23 06,0	is 23 24,0					
		Гчр	180	p 23 15,0	is 19 23 31,6					
		Згд	215		es 23 48,0					
		Крб	235	ep 23 21,0	es 23 47,6					
		Нхч	185	ep 20 52 40,0	es 20 53 03,0					
5008		А				i:21 00 21,4				
5009		A				i:02 57 38,0				
5010	30	A				e:02 59 08,0				
5011		Нхч				e:03 03 12,0				
5012		Бгд	30	p 05 29 29,2	s 05 29 32,8					
5013		Бгд	25	ip 05 29 54,2	is 05 29 57,2					
		А				i:05 30 01,0				
5014		Грс	60	ip 06 39 53,6	is 06 40 01,6					

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^\circ, 2N; \lambda = 44^\circ, 0E; h = 0-10 \text{ км}, \text{кл. A}$ 

0:07 43 05

5015		Бгд	35	ip 07 43 13,0	is 07 43 18,0					
		С	40	ip 43 11,8	es 43 18,8					

- 453 -

сентябрь 1958 г.

сентябрь-октябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	A	45	p	07 43 13,6	is 07 43 19,0					
	Брж	85	p	43 20,6	is 43 32,0					
	Аб	115	e-p	43 24,6	is 43 39,2					
	Душ	115	e-p	43 25,6	is 43 40,6					
	Тб	90								
	Г	80								
	Гчр	195	e-p	43 37,0	is 44 00					
	Крб	210	p	43 37,0	s 44 01,0					
5016	Бгд					e:09 15 42,0				
5017	Аб					i:10 05 49,4				
5018	Грс	65	i-p	14 20 27,8	is 14 20 36,6					

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^\circ, 3N; \lambda = 43^\circ, 9E; h = 0-10 \text{ км. кл. A}$ 

0:16 05 03

5019	Бгд	25	i-p	16 05 06,0	is 16 05 09,0					
	A	35	-i-p	05 08,0	is 05 13,8					
	C	50	i-p	05 14,0	is 05 20,6					

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^\circ, 2N; \lambda = 44^\circ, 1E; h = 0-10 \text{ км; кл. A}$ 

0:16 53 00

5020	C	35	e-p	16 53 08,0	es 16 53 14,0					
	Бгд	40	i-p	52 (0,6)	is 52 (13,6)					
	Г	85	p	53 16,0	s 53 27,0					
	Тб	85			is 53 27,0					
	Брж	90	i-p	53 17,6	is 53 29,6					
	Аб	115	e-p	53 21,6	es 54 36,6					
	Душ	115	i-p	53 22,6	is 53 37,6					
	Гчр	195			is (53 59,0)					
	Крб	205	p	53 34,0	s 53 58,0					

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^\circ, 5N; \lambda = 43^\circ, 3E; h = 0-10 \text{ км. кл. A}$ 

0:21 31 46

5021	A	20	i-p	21 31 50,6	is 21 31 53,6					
	Бгд	35	p	31 54,2	is 31 58,8					
	Аб	50	p	31 55,2	is 32 02,0					
5022	Душ	125	i-p	22 57 54,0	es 22 57 10,0					

e:22 58 02,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	A									
	Гр									
	Бгд									
	Аб									
	Брж									
5023	A									
5024	Гр									
5025	1	A	25	i-p	00 40 56,0	is 00 40 59,0				
	Аб									

## Курийская депрессия

 $\varphi=41^\circ, 1N; \lambda = 45^\circ, 6E; \text{ кл. A}$ 

0:00 45 58

5026	Крб	85	i-p	00 48 14,4	is 00 48 25,4					
	Тб	95	i-p	48 14,6	is 48 25,6					
	С	100	i-p	48 17,4	is 48 30,4					
	Душ	130	i-p	48 22,2	is 48 38,4					
	Г	155			is 48 44,4					
	Бгд	170	e-p	48 27,0	is 48 48,0					
	A	180	i-p	48 28,0	is 48 50,0					i:48 28,0;
	Грс	185	i-p	48 32,0	is 48 55,0					
	Брж	210								
	Аб	240								
5027	Бгд									
	A									
5028	A	25	i-p	02 51 32,6	is 02 51 35,6					
5029	Гр	160	e-p	03 37 11,0	es 03 37 31,0					
	A									
	Брж									
5030	Бгд	25	i-p	04 57 48,8	is 04 57 49,8					
5031	Згп	35	i-p	57 49,0	s 57 53,6					

- 455 -

октябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^\circ$ , 3N;  $\lambda = 44^\circ$ , ОЕ;  $h = 0-10$  км., кл. А

0: 07 22 52

5032	1	Бгд	35	iP	07 21 59,2	is	07 22 03,8			
		С	45	iP	22 00,0	s	22 08,6			
		А	45	-iP	22 00,6	is	22 08,4			
		Душ	110	iP	22 13,0	is	22 27,0			
5033	A	40	iP	09 01 54,6	is	09 01 59,6				
		Бгд					i: 09 01 59,0;			
5034	Гчр						i: 09 45 50,8;			
5035	Бгд						e: 11 57 15,0;			
5036	Крб	25	iP	12 23 45,0	is	12 23 48,0				
5037	А	15	p	12 43 32,6	is	12 43 34,6				
5038	Бгд	25	p	14 22 20,0	is	14 22 25,0				
	А	50	p	22 22,0	is	22 28,2				
5039	Бгд	25	iP	15 13 25,0	is	15 13 28,0				
	А	40	iP	13 27,0	is	13 32,0				
5040	Бгд	25	iP	15 23 40,0	is	15 23 43,0				
	А	40	iP	23 44,0	is	23 49,0				
5041	Бгд	25	iP	15 27 20,0	is	15 27 23,4				
	А	40	iP	27 23,0	is	27 27,8				
5042	Бгд	25	iP	15 34 26,2	is	15 34 29,2				
	А	40	iP	34 28,8	is	34 33,6				
5043	Бгд	25	ep	15 36 33,0	is	15 36 36,4				
	А	40	iP	36 36,0	is	36 40,8				

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^\circ$ , 4N;  $\lambda = 44^\circ$ , ОЕ;  $h = 0-10$  км., кл. А

0: 17 31 33

5044	Бгд	40	iP	17 31 39,0	es	17 32 44,0				
		A	45	iP	31 39,8	is	31 45,4			
		Брж	70			is	31 55,4			
		Аб	110	ep	31 51,4	s	32 05,4			
		Душ	100	ep	31 53,4	is	32 06,0			
		Гчр	180				i: 32 25,0;			
5045	Згд						i: 17 49 41,0;			
		Аб					e: 49 54,0;			

октябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5046	2	А	50	iP	00 13 39,0	is	00 13 45,0			
5047		А	30	iP	00 48 58,2	is	00 48 59,8			e: 01 07 20,0;
5048		А								
5049		А	25	iP	03 44 54,6	is	03 44 57,8			
5050		Бгд	20	iP	03 56 18,6	is	03 56 21,0			
		А	40	P	56 22,8	is	56 27,8			
5051		Гчр								
5052		Гчр								
5053		Брж								
		Гчр								
		Тб								
		Аб								
5054		А								
		Згд								
5055		Гчр								
5056		А	50	P	18 25 48,4	is	18 25 54,4			
5057		Згд								
5058		А								
		Аб								
5059		А								
5060	3	M-к	30	ep	00 45 38,0	es	00 45 42,0			
5061		А	30	iP	03 23 54,0	is	03 23 58,0			
5062		Бгд	25	iP	08 11 55,4	is	08 11 58,4			
		А	25	iP	11 56,4	is	11 59,4			
5063		Гчр								
5064		Гчр								
5065		А	35	iP	09 33 38,4	is	09 33 41,0			
		Бгд								
5066		Г								
5067		Крб	30	P	12 20 24,0	es	12 20 27,6			
5068		Бгд								
		А								
		Ер								
		Аб								
		Брж								
		Згд								

- 457 -

октябрь 1958 г.

октябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5086	4	Брж								i: 13 35 44,0;	
5087		Грс	50	ip 12 31 41,8	is 12 31 48,0					e: 13 36 21,0;	
5088		А									
5089		А	180	ip 14 04 14,6	is 14 04 35,0					i: 04 18,0;	
		Крб								e: 04 34,0;	
		Бгд									
5090		Крб	200	p 14 14 53,6	s 14 15 18,6					i: 15 40 00,0;	
5091		Бгд									
5092		Грс	65	ip 14 38 41,2	is 14 38 49,8						
5093		А	30	ip 15 51 36,4	is 15 51 40,4						
		Бгд								i: 15 51 38,0;	
5094		А								e: 18 22 51,0;	
5095		А								e: 19 01 05,0;	
5096		А								e: 21 37 56,0;	
Центральный Кавказ											
				$\varphi = 42^{\circ}$ , 7 N; $\lambda = 44^{\circ}$ , 8E; кл. А							
				0:22 37 28							
5097		Г	90		is 22 37 57,0						
		Тб	110							i: 37 57,0;	
		Брж	140	ep 22 37 54,4	is 38 12,4						
		А	170	ep 37 58,4	is 38 20,0						
		Бгд	180	p 38 00,0	is 38 22,0						
		Аб	180	ep 38 01,8	es 38 24,4						
5098		А								e: 23 45 00,0;	
		Аб								e: 45 51,0;	
5099	5	А	50	ip 01 01 45,0	is 01 01 51,0					i: 45 40,6;	
5100		А	140	ip 01 39 39,8	is 01 39 57,8						
		Аб								e: 01 40 63,6;	
5101		А	50	ip 01 48 58,8	is 01 49 04,6						
5102		Бгд								i: 01 49 04,8;	
5103		А	140	p 01 59 11,0	s 01 59 29,0						
5104		Бгд								i: 03 48 31,0;	
		А	40	ip 03 48 33,6	is 03 48 38,6						
5105		А	45	ip 08 38 47,2	is 08 38 52,8						
5106		А	50	ip 08 48 00,0	is 08 48 05,8						
5107		А	50	ip 08 54 07,6	is 08 54 13,6						

октябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5108	5	A								e: 12 05 13,0; e: 05 43,0; e: 05 50,6;
		Аб								
5109	Бгд	30	iр	12 23 10,2	is 12 23 13,8					
	А	45	iр	23 13,0	is 23 18,4					
5110	А	45	iр	12 32 59,6	is 12 33 05,0					i: 12 33 01 2;
	Бгд									
5111	Бгд	30	iр	12 35 48,2	is 12 35 52,2					
	А	45	iр	35 51,0	is 35 56,4					i: 12 57 45,4;
5112	Бгд									
	А	45	iр	12 57 51,0	is 12 57 56,4					i: 13 55 28,2;
5113	Брж									
5114	Ер	75	iр	13 15 55,6	is 13 16 05,6					
Джавахетское нагорье										
$\varphi=41^\circ, 3 N; \lambda = 43^\circ, 9E; h=0-10 km; кл. A$										
0: 14 14 18										
5115	Бгд	25	iр	14 14 23,2	is 14 14 27,2					
	А	40	iр	14 27,0	es 14 32,0					
	С	50	iр	14 27,2	es 14 33,2					
	Брж	80	iр	14 32,4	is 14 42,6					
	Тб	90	p	14 35,0	s 14 47,0					
	Аб	105	iр	14 37,4	is 14 50,8					e: 15 23,0;
	Згд	220	ep	14 57,0	es 15 28,0					e: 14 53,4;
										e: 15 18,4;
	Крб									i: 14 34 05,0;
5116	А									i: 15 02 21,4;
5117	Аб									
5118	А	50	p	19 44 04,4	is 19 44 10,4					
5119	А	50	iр	22 05 50,6	is 22 05 56,6					e: 22 08 30,0;
5120	Аб									
5121	А	45	iр	22 50 18,0	is 22 50 23,4					i: 00 54 38,6;
5122	6 Бгд									
	А	35	iр	00 54 44,0	is 00 54 48,4					
5123	Лнк	40	p	01 23 38,8	s 01 23 43,8					
Джавахетское нагорье										
$\varphi=41^\circ, 3 N; \lambda = 44^\circ, 0E; h=0-10 km; кл. A$										
0: 06 55 35										
5124	Бгд	30	iр	06 55 42,2	is 06 55 46,2					
	А	40	iр	55 43,4	is 55 48,8					

октябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Брж	75			is 06 58 00,0					
	Аб	110	ep	06 55 54,8	is 58 08,8					
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^\circ, 3 N; \lambda = 44^\circ, 0E; h=0-10 km, кл. A$										
0: 07 21 30										
5125	Бгд	30	iр	07 21 37,0	is 07 21 41,0					
	А	40	iр	21 38,2	is 21 43,6					
	Брж	75			is 21 53,4					
	Аб	110	ep	21 48,6	is 22 02,6					
	Гчр	180			is 22 23,0					
5126	Брж									
5127	Лнк									
5128	Згд									
5129	Бгд									
5130	Аб									
5131	Аб									
5132	Бгд	25	iр	14 23 37,0	is 14 23 40,0					
	А	40	iр	23 40,0	is 23 45,0					
5133	А	45	iр	21 40 40,4	is 21 40 45,8					
5134	Бгд	30	iр	21 42 18,4	is 21 42 22,4					
	А	45	iр	42 21,6	is 42 27,0					
5135	А	45	iр	21 48 27,0	is 21 48 32,4					
Джавахетское нагорье										
$\varphi=41^\circ, 4 N; \lambda = 43^\circ, 9E; h=0-10 km.; кл. A$										
0: 22 18 44										
5136	Бгд	35	iр	22 18 49,0	is 22 18 52,6					
	А	35	iр	18 51,4	is 18 56,0					
	С	55	ep	18 54,6	is 19 01,6					
	Брж	70	p	18 58,0	is 19 05,0					
	Аб	100	ep	19 02,0	es 19 14,6					
	Гчр	175								
5137	Бгд									
5138	Бгд									
5139	7 А	40	ep	00 29 31,6	is 00 29 36,6					
5140	Крб	55	ep	01 30 04,0	is 01 30 11,0					

октябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5141	7	Бгд	25	ip 03 02 58,4	is 03 02 59,6					
		А	40	ip 02 58,0	is 03 03,0					
5142		Брж	15	ip 07 48 31,4	is 07 48 33,2					e:07 49 13,0;
		Аб								
5143		Аб	30	ep 09 46 26,0	es 09 46 29,6					e:11 56 28,0;
5144		Ер								
5145		Сч	35	ep 12 01 01,0	s 12 01 06,6					
5146		Аб								e:12 03 01,0; e: 03 38,0;
5147		Сч	40	ep 12 28 34,2	s 12 28 39,0					i:12 29 11,0;
5148		Згд								i: 29 43,0; e: 30 38,0;
5149		Аб								e:12 30 13,0;
5150		Крб								i:12 56 12,0;
5151		А	15	ip 17 56 14,0	is 17 56 15,6					i:17 56 23,0;
		Бгд								

## Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ}, 1$  N;  $\lambda = 43^{\circ}, 6E$ ;  $h = 0-10$  км; кл. А  
0: 19 46 34

5152		Бгд	25	ip 19 46 39,0	is 19 46 42,2					
		А	40	ip 46 41,6	is 46 46,6					
		Аб	100	ep 47 51,6	es 47 04,6					
5153		Бгд	30	ip 19 52 14,0	is 19 52 18,2					
		А	40	ip 52 15,0	is 52 19,8					
5154		А	30	ip 21 28 26,6	is 21 28 30,6					
5155	8	Грс	165	ip 02 38 03,2	is 02 38 24,0					
		Нхч	60	ep 37 49,0	es 38 00,0					
5156		А	55	p 03 12 30,6	s 03 12 37,6					
5157		А	45	ip 04 54 54,0	is 04 54 59,4					e:09 32 48,0;
5158		Грс								e:11 32 32,0;
5159		Сч								e:14 12 14,8;
5160		C								

## Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ}, 2$  N;  $\lambda = 44^{\circ}, 0E$ ;  $h = 0-10$  км; кл. А  
0: 17 33 10

5161		C	35	ep 17 33 15,6	is 17 33 20,4					
		Бгд	35	ip 33 16,2	is 33 21,0					

октябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8	A	50	ip 17 33 19,8	is 17 33 26,2					
		Аб	120		es 33 46,0					i:21 50 52,0;
5162		Згд								i:21 57 59,0;
5163		Згд								e:21 39 33,8;
5164		Бгд								e:21 59 03,0;
5165		Бгд	25	ep 21 50 33,2	is 21 50 36,2					e:22 03 22,0;
5166		Згд								i:22 10 38,0;
5167		Згд								i:22 13 26,0;
5168		Аб	110	ep 22 06 59,0	es 22 07 13,0					i:01 02 08,0;
5169		Згд								e: 02 08,8;
5170		Згд								
5171	9	Згд								
		Гчр								
		Аб	140	ep 01 02 13,8	es 01 02 31,8					i:03 41 58,0;
		А	200	ep 02 23,0	is 02 48,0					e:03 23 23,8;
5172		Бгд	25	ip 03 08 12,6	is 03 08 16,0					i: 23 26,2;
		А	45	ip 08 15,0	is 08 21,0					
5173		A								
5174		Бгд								
5175		Бгд	25	ip 05 05 16,0	is 05 05 19,0					
		А	30	ip 05 18,0	is 05 22,0					e:06 58 33,6;
5176		Гчр								i: 58 41,4;
5177		Гчр								e:07 19 50,0;
5178		А	40	ip 08 36 59,4	is 08 37 04,4					
5179		Бгд	45	ip 09 16 51,4	is 09 46 57,0					
		А	55	p 46 53,4	is 47 00,4					
5180		Бгд	25	ep 10 08 00,6	is 10 08 03,6					
		А	40	ip 08 03,0	is 08 08,0					
5181		Гчр								i:14 12 39,0;
5182		Гчр								i:14 31 34,0;
5183		Бгд								i:31 45,0;
5184		Мхч	30	ep 19 20 52,0	es 19 20 56,0					i:15 45 55,0;
5185	10	A	50	ip 00 21 01,6	is 00 21 07,8					
5186		Бгд	30	ep 06 03 25,0	is 06 03 29,0					
		А	50	ip 03 27,0	is 03 33,0					
5187		Бгд								i:06 08 12,0;

- 463 -

октябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

## Джавахетское нагорье

 $\varphi=41^\circ$ , 3 N;  $\lambda=44^\circ$ , 0E; h = 0-10 км. кл. А

0: 06 08 59

5188	10	Бгд	35	ip	06 09 08,0	is	06 09 12,8			
		С	40	ip	08 07,0	is	09 12,0			
		А	50	ip	09 10,0	is	09 16,0			
		Тб	85			is	09 27,0			
		Брж	90	ip	09 15,8	is	09 27,2			
		Г	85			is	09 28,4			
		Гчр	195	ip	09 30,6	is	09 54,0			
		Крб	210	p	09 37,8			i: 09 56,8;		

## Куринская депрессия

 $\varphi=39^\circ$ , 3 N;  $\lambda=48^\circ$ , 8E; кл. А

0: 06 20 10

5189	11	Лик	60	p	(06 20 29,6)	s	06(20 37,6)			
		Шмп	155	ep	20 38,0	is	20 58,0	01,201,203	01,8	
		Грс	205	ip	20 46,2	is	21 11,2			
		Крб	260	ip	20 51,0	is	21 20,4			
		Нхч	305	ep	21 02,0	es	21 36,0			
		Тб	435					e: 21 22,0;		
		Бгд	495					e: 21 30,0;		
		А	510					e: 21 37,0;		
		Г	495					e: 22 35,0;		
		Бгд	35	ep	06 54 18,0	s	06 54 22,6			
		А	50	ip	54 18,0	is	54 24,0			

## Джавахетское нагорье

 $\varphi=41^\circ$ , 4 N;  $\lambda=44^\circ$ , 0E; кл. А

0: 11 09 39

5194	12	Бгд	35	ip	11 09 48,2	is	11 09 50,8			
		А	45	ep	09 47,6	is	09 53,6			
		Аб	110	ep	09 59,4	es	10 13,4			
		Бгд	25	ip	12 44 57,4	is	12 45 00,4			

1608

октябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5196	10	Грс	50	ip	12 46 01,8	is	12 46 07,8			
5197		Гчр	200	ep	15 04 28,0	is	15 04 45,0			
5198		Бгд	25	ip	14 24 45,0	is	14 24 48,0			
5199		А	40	ep	24 47,0	is	24 52,0			
		А	50	ip	16 59 35,0	is	16 59 41,0			

## Джавахетское нагорье

 $\varphi=41^\circ$ , 3 N;  $\lambda=44^\circ$ , 0E; кл. А

0: 17 18 24

5200	11	Бгд	35	ip	17 18 30,8	is	17 18 35,4			
		А	45	ip	18 33,0	is	18 39,0			
		Тб	85	ep	18 40,0	is	18 51,0			
		Брж	85	p	18 41,0	is	18 52,0			
		Г	85				is	18 53,2		
		Аб	110	ip	18 44,4	is	18 58,4			
		Гчр	190	ip	17 18 54,0	is	17 19 17,0			
		Крб	210	p	18 56,8	s	19 20,8			
								e: 00 25 42,0		
		А	50	ip	00 25 44,0	is	00 25 50,0			

## Джавахетское нагорье

 $\varphi=41^\circ$ , 4 N;  $\lambda=44^\circ$ , 0E; h = 0-10 км;

0: 03 46 25

5202	12	Бгд	40	ip	03 46 32,0	is	03 46 37,0			
		А	45	ip	46 33,0	is	46 39,0			
		С	50	ip	46 33,0					
		Брж	75			is	46 50,0			
		Аб	110	ep	46 45,0	es	46 59,0			
		Бгд						e: 06 04 25,0;		
		Аб	50	ip	20 18 21,4	is	20 18 27,4			
		С						i: 18 25,0;		
		Брж						i: 18 32,0;		
		Аб						e: 18 44,0;		

## Джавахетское нагорье

 $\varphi=41^\circ$ , 4 N;  $\lambda=44^\circ$ , 0 E; h = 0-10 км;

0: 20 41 42

5205	13	Бгд	40	ip	20 41 49,8	is	20 41 54,6			
		А	45	ip	41 51,4	is	41 57 4			

11

- 465 -

октябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	11	C	55	i <sup>p</sup> 20 41 54,0						
	Брж	70			e <sup>s</sup> 20 42 04,0					
	Aб	110			e <sup>s</sup> 42 17,0					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 4 \text{ N}; \lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}; h = 0-10 \text{ km}$

5206	12	Бгд	40	īp	00 00 19,8	is	00 00 24,8			
		A	45	-īp	00 23,0	is	00 29,0			
		C	55	ep̄	00 25,0					
		Aб	110			is	00 47,0			
5207		A						i:01	09 09,0;	
4208		Бгд	40	ep̄	05 12 03,6	is	05 12 08,6			
		A						i:05	12 12,2;	
5209		Грс	150	p̄	08 41 35,6	is	08 41 54,6			
		Нхч						e:	41 40,0;	
		Крб	190	ep̄	41 42,0	s̄	42 05,4			

$$\varphi = 38^{\circ}, N; \quad \lambda = 45^{\circ}, E; \quad M = 3,3;$$

октябрь 1958 г.

Иран  
 $8^{\circ}, 4N; \lambda = 45^{\circ}, 2E$

5213	Нхч	9	ep	14 37 20,0	is	14 37 32,0					
	Грс	160	ip	37 32,4	is	37 52,4					
	Ер	215								i:	38 00,0;
	Крб	280	ep	37 48,0	es	38 10,0					

*Иран*

0: 16 40 34									
5214		Нхч	90	р	16 40 51,0	и	16 41 03,0		
		Грс	160	р	41 03,2	и	41 23,2		
		Ер	215	и	41 12,0				
		Крб	280	е	41 18,0	е	41 49,0		
		С	310	е	41 24,0				
5215		А	50	-и	20 09 36,0	и	20 09 42,0		
5216	13	Грс .						e: 01 54 51,0;	
								i: 55 10,0;	
5217		Бгд	20	и	07 47 (28,6)	и	07 47 (31,2)		
		А	50	е	47 24,0	и	47 80,0		
5218		Бгд						i: 08 59 10,0;	
		А						i: 59 14,0;	
5219		Бгд	20	и	10 23 39,0	и	10 23 41,4		
		А	50	р	23 40,4	и	23 48,4		

октябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5220	13	Бгд	20	i:p 11 17(30,0)	is 11 17 32,4					
		А	50	e:p 17 18,4	is 17 24,4					
5221		Бгд								e:11 37 47,0;
		А	50	p 11 37 47,2	is 11 37 53,2					
5222		Грс	50	i:p 12 34 02,4	is 12 34 08,4					
5223	14	Бгд	15	i:p 01 32 54,0	is 01 32 56,0					
		А	30	-i:p 32 56,0	is 33 00,0					
5224		Гчр	40	i:p 08 40 58,0	s 08 41 03,0					i:08 41 36,0;
5225		Гчр								

## Центральный Кавказ.

 $\varphi = 42^{\circ} 5' N$ ;  $\lambda = 43^{\circ} 1' E$ ; кл. А

0:12 49 57

5226		Гчр	60	i:p 12 50 08,0	is 12 50 16,0					
		Аб	90	e:p 50 13,0	es 50 25,0					
		А	135	e:p 50 20,4	s 50 37,4					
		Бгд	140	e:p 50 23,0	is 50 41,0					
5227		Пт	15	p 12 58 50,0	s 12 58 52,0					
5228		Бгд	30	i:p 18 14 49,0	is 18 14 53,0					
		А	40	-i:p 14 51,0	is 14 56,0					e:14 59,0
		С								
5229		А	30	i:p 22 28 32,0	is 22 28 36,0					e:28 38,0
		Бгд								e:22 59 12,0
5230		Пт								

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ} 2' N$ ;  $\lambda = 48^{\circ} 6' E$ ;  $h = 0-10 km$ . кл. А

0:01 59 10

5231	15	Бгд	25	i:p 01 59 16,0	is 01 59 19,0					
		А	40	i:p 59 17,0	is 59 22,0					
		С	50		is 59 28,0					
		Брж	85		s 59 36,0					
		Г	95		is 59 40,0					
		Аб	110	e:p 59 29,0	s 59 43,0					i:03 16 19,0
5232		Бгд								
		А	25	i:p 03 16 20,0	is 03 16 23,0					i:03 53 29,0
5233		А								
5234		Аб	25	e:p 08 37 01,0	is 08 37 04,0					
5235		Нхч	60	e:p 12 34 58,0	es 12 35 06,0					

1608

1608

октябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5236	15	Гчр								i:13 15 59,0
5237		Бгд	30	i:p 14 09 15,0	is 14 09 19,0					
		А	40	i:p 09 17,0	is 09 29,0					
5238		Бгд	25	i:p 14 57 19,0	is 14 57 22,0					
		А	50	e:p 57 20,0	is 57 26,0					
5239		Бгд								i:15 12 52,0
		А	40	i:p 15 12 53,5	is 15 12 58,4					
5240		Бгд	40	p 17 51 43,4	is 17 51 48,4					
		А	50	p 51 45,0	is 51 51,0					
5241		Бгд								i:19 53 06,0
		А	25	p 19 53 08,4	is 19 53 10,0					
5242		Бгд								i:21 52 26,0
		А	30	i:p 21 52 26,2	is 21 52 30,2					
5243		Бгд								i:22 44 46,4
		А	50	-i:p 22 44 48,2	is 22 44 54,2					
5244	18	Брж								e:22 54,0
		Нхч	100	e:p 15 24 14,0	es 15 24 27,0					i:09 23 01,0
5245		Грс	190	e:p 24 29,6	es 24 53,8					
		Крб								e:24 35,4
		Ер								e:24 36,0
5246		Грс	105	i:p 23 30 13,8	is 23 30 27,4					
		Крб								e:30 30,0
		Нхч								e:30 59,0
5247	17	А								e:30 33,0
										e:01 02 49,4
5248		Нхч	100	e:p 03 55 11,0	es 03 55 24,0					
		Грс	175	i:p 55 25,0	is 55 47,0					
5249		Нхч	90	e:p 07 32 26,0	is 07 32 38,0					
		Грс	190	i:p 32 38,8	is 33 02,8					
		Ер								e:32 35,0
		С								e:32 44,0
		Крб								e:32 48,0
		Бгд								e:32 52,0
		А								e:32 52,0
		Аб								e:33 21,0

октябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5250	17	Нхч	100	ep 11 43 52,0	es 11 44 05,0					
		Грс	165	ip 44 08,0	is 44 29,0					
		Крб								e:44 14,0
		Крб								e:12 20 08,0;
		Грс								e: 20 11,0
		Гчр	55	ep 13 04 06,0	is 13 24 13,0					e: 20 22,0
		Аб	20	ep 19 56 36,0	es 19 56 38,4					
		Бгд	20	ep 20 18 46,4	is 20 18 49,0					
		А								e:20 33 54,0
		Бгд								i:22 54 47,0
		А	50	ip 22 54 48,0	is 22 54 54,0					
		Бгд								i:00 37 06,0
	18	Бгд								
		А	30	p 00 37 06,0	is 00 37 10,0					
		Бгд								i:01 34 47,0
		А								e:03 25 06,0
		Крб								e: 25 06,0;
		С								e: 25 36,0
		Грс								e: 25 07,0
		Душ								e: 25 21,0
		Бгд								e: 25 25,0;
		Г								e: 25 59,0
		Аб								e: 25 38,0
										e: 25 38,0
										e: 25 59,0;
										e: 26 00,0

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ} 1' N; \lambda = 43^{\circ} 8' E; h = 0-10 km$ ; кл. А  
 0:04 31 57

5260		Бгд	30	ip 04 32 03,4	is 04 32 07,4					
		А	45	ip 32 06,0	s 32 12,0					
		С	45	p 32 08,0	s 32 29,0					
		Брж	90		is 32 28,0					
		Г	100		is 32 30,0					
		Тб	105		is 32 31,0					
		Аб	110	ip 32 17,0	is 32 38,0					
		Душ	135							i:05 30 18,0
		Бгд								
		А	50	ip 05 30 18,4	is 05 30 24,4					

- 470 -

октябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Центральный Кавказ $\varphi = 42^{\circ} 8' N; \lambda = 41^{\circ} 9' E$ ; кл. А 0:05 36 00										
5262	18	Згд	35	ip 05 36 08,0	s 05 36 13,0					
		Гчр	60	ip 36 12,0	s 36 20,0					
		Аб	140	ip 36 26,0	is 36 44,0					
		Брж	175	ip 36 35,0	is 36 57,0					
		Г	205		is 37 03,4					
		А	210	-ip 36 37,0	is 37 03,0					
		Бгд	225	ep 36 38,4	is 37 09,4					
		Душ	250		s 37 15,6					
Центральный Кавказ $\varphi = 42^{\circ} 8' N; \lambda = 41^{\circ} 9' E$ ; кл. А 0:07 17 05										
5263		Згд	35	ip 07 17 13,0	s 07 17 18,0					
		Гчр	60	ep 17 17,0	is 17 25,0					
		Аб	140	ip 17 31,0	is 17 49,0					
		Брж	175		is 17 58,0					
		Г	210		is 18 08,0					
		А	210	ip 17 42,0	is 18 08,0					
		Бгд	225		is 18 12,0					
5284		Крб	25	ip 11 55 07,4	is 11 55 10,4					
5265		А	30	ip 18 06 41,4	is 18 06 45,4					
5266		Бгд	25	ep 21 37 42,4	is 21 37 45,4					
		А	30	-ip 37 44,0	is 37 48,0					
5267	18	Бгд								e:03 05 45,0;
		Бгд	30	ip 06 15 04,0	is 06 15 08,0					e: 05 50,0
		А	40	p 15 08,6	is 15 13,6					
Центральный Кавказ $\varphi = 42^{\circ} 8' N; \lambda = 41^{\circ} 9' E$ ; кл. А 0:06 29 35										
5268		Згд	35	p 06 29 43,0	s 06 29 48,0					
		Гчр	60	ep 29 46,0	is 29 54,0					
		Аб	140	ep 30 01,0	es 30 19,0					
		Брж	185		es 30 25,6					
		А	200	ip 30 12,0	s 30 37,0					

- 471 -

октябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5270	19	Брж								i:08 30 47,0
5271	A	40	iP	09 21 07,0	is 09 21 12,0					
5272	Душ	60	P	09 35 31,0	s 09 35 39,0					
5273	Брж									i:13 12 26,0

Иран  
 $\varphi = 39^{\circ}, 1N$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 4E$   
 0:15 58 29

5274	Нхч	90	P	15 56 46,0	s 15 56 58,0					
	Ер	130			is 57 07,0					
	Грс	185	P	57 00,0	s 57 23,0					
	Крб	255	ep	57 09,0						
	Бгд	255	P	57 12,0						
	A	270	ep	57 17,0	es 57 52,0					
	Аб	325			57 56,0					
	Бгд					i:19 55 12,2				
5275	A	50	-ip	19 55 16,2	is 19 55 22,2					
5276	20	Бгд	15	iP	02 58 57,0	is 02 58 59,0				
5277	Бгд					i:09 11 00,0				
	A	30	P	09 11 04,2	is 09 11 08,2					
5278	A	35	ep	10 08 52,0	is 10 08 56,4					
5279	A	30	ip	10 22 33,0	is 10 22 37,0					
5280	Душ	60	P	10 37 35,0	s 10 37 43,0					
5281	A	40	ip	10 55 31,6	is 10 55 36,6					
	C					i:55 36,0				
	Аб	100	(ep)	55 42,0	es 55 55,0					
	Душ					e:55 57,0				

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3N$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0E$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл.А  
 0:14 29 54

5282	A	45	-ip	14 30 03,6	is 14 30 09,6					
	Г	75	P	30 07,6	s 30 17,4					
	Брж	75	P	30 08,0	is 30 18,0					
	Тб	80	ep	30 12,0						
	Душ	110	P	30 13,0						
	Аб	110	ep	30 14,0	es 30 28,0					
	A	15	ip	17 51 22,0	is 17 51 24,0					
5283	A	15	ip	19 26 48,6	is 19 26 50,6					
5284	A	15	ip	19 26 48,6	is 19 26 50,6					

октябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5285	21	Брж								i:01 46 45,0
5286	Aб									e:03 13 03,0
5287	A									e:09 23 35,0;
5288	Tб									e: 23 50,0
5289	Крб	115	ep	08 53 30,4	s 09 53 45,4					e:05 04 15,0 i:04 20
	Грс									e: 09 53 46,6
5290	Крб	25	ip	12 15 16,5	es 12 15 20,0					
5291	Грс	50	ip	12 30 21,8	is 12 30 27,8					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 9E$ ; кл.А  
 0:15 03 52

5292	Бгд	35	ip	15 04 00,6	is 15 04 04,8					
	A	50	-ip	04 00,0	is 04 06,0					
	Г	90	P	04 09,0	is 04 21,0					
	Брж	90	P	04 09,0	is 04 21,0					
	Аб	115	ip	04 13,0	is 04 27,8					
	Душ	115	ip	04 14,6	s 04 29,8					
	Гчр	190	ip	04 27,0	is 04 51,0					
	Крб	215	P	04 26,4	s 04 50,4					
5293	Бгд									e:15 33 33,4;
5294	Бгд									e: 33 38,4
5295	A	35	ip	17 32 28,0	is 17 32 32,4					i:17 32 25,8
5296	Bгд	35	ip	19 48 21,0	is 19 48 25,4					i:19 48 23,2
	Bгд									i:20 16 06,2

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 7E$ ; кл.Б  
 0:20 45 33

5297	Бгд	20	ip	20 45 37,4	is 20 45 40,6					
	A	35	-ip	45 39,0	is 45 43,2					
	Брж	75			is 45 57,6					
	Аб	105	ep	46 52,0	es 46 05,0					
5298	Брж									i:20 50 28,8

октябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8E$ ; кл.Б  
 0:21 00 02

5299	21	Бгд	25	ip	21 00 07,4	is	21 00 10,6			
		А	35	-ip	00 09,4	is	00 13,6			
		Брж	75			is	00 25,8			
		Аб	100	e(p)	00 22,0	es	00 35,0			
		Душ	120	p	00 23,4	s	00 39,4			
		Гчр	185			is	00 56,0			
5300		Бгд					i :21 00 18,2			
	22	А	35	ip	00 59 55,4	is	00 59 59,6			
		Бгд	40	-ip	59 55,8	is	59 58,8			
5301		Бгд					i :01 00 05,8			
		А					e: 00 40,0			

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 9E$ ; кл.А  
 0:02 12 03

5303	Бгд	30	ip	02 12 09,0	is	02 12 12,6				
		А	35	-ip	12 10,2	is	12 14,4			
	Брж	75	p	12 17,0	is	12 27,0				
	Тб	80								
	Г	85	e(p)	12 17,4	is	12 28,4				
	Аб	105	ip	12 22,4	is	12 35,8				
	Душ	125	p	12 23,0	s	12 38,0				
	Гчр	190	e(p)	12 34,0	is	12 57,0				
	Згд	210					e:13 04,0			
	Крб	220	p	12 40,0	s	13 05,4				
5304	Бгд	25	ip	02 13 07,2	is	02 13 10,6				
	А	35	-ip	13 07,4	is	13 11,6				
	Брж						i:13 24,4			
5305	Аб						e:13 44,0			
	Бгд						i:02 13 17,8			
							i:02 13 29,8			
5306	Бгд									
5307	Бгд	25	ip	02 48 47,6	is	02 48 51,0				
	А	35	-ip	48 49,0	is	48 53,2				
5308	Бгд						i:02 46 58,6			
	А	35	ip	03 53 21,0	is	03 53 25,2				
5309	Бгд						i:53 24,4			

октябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

5310	22	Г	(80)	e(p)	08 43 28,4	is	08 43 39,8			
		Тб								e:43 33,0
		Аб								e:44 14,0
		Г								e:08 57 34,4
		5312	A	100	e(p)	09 23 08,0	es	09 23 19,0		
		5313	Крб	15	ip	12 03 22,0	is	12 03 25,4		
		5314	Грс	40	ip	12 30 44,0	is	12 30 50,0		
		5315	Аб	30	e(p)	14 08 40,6	es	14 08 44,6		
		5316	Гчр	10	ip	14 49 13,0	is	14 49 13,8		
		5317	Бгд	30	ip	15 46 00,4	is	15 46 04,2		
			Аб	100	e(p)	46 13,6	es	46 28,6		
			Г							e:46 17,4
		5318	Грс							e:15 57 12,0
		5319	Гчр							i:16 24 30,4
		5320	A	30	ip	18 46 01,4	is	18 46 05,4		
		5321	A	45	ip	18 35 12,0	is	18 35 17,6		
		5322	23	Aб						e:02 07(16,0)
		5323	A	30	-ip	06 38 18,6	is	06 38 22,4		
			Бгд							e:06 38 21,2
		5324	Нхч	30	e(p)	08 56 54,0	is	08 56 58,0		
		5325	Аб							e:10 47 02,0

Куринская депрессия  
 $\varphi = 41^{\circ}, 1N$ ;  $\lambda = 47^{\circ}, 4E$ ; кл.Б  
 ощущалось: в Нуке - 5 баллов  
 0:12 05 17

5326		Крб	95	ip	12 05 35,4	is	12 05 48,0			
		Грс	190	ip	05 52,0	is	06 16,0			
		Тб	230	e(p)	05 55,0	is	06 22,0			
		Душ	255			s	06 36,0			
		Нхч	265	e(p)	06 02,0	es	06 36,0			
		Г	300			is	06 36,4			
		Бгд	320							e:06 27,4
		A	335	ip	06 08,6	is	06 44,6			
		Брж	350			is	06 50,0			i:06 50,0
		Аб	390	e(p)	06 15,0	es	06 56,0			
		Гчр	445							i:07 20,0

октябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5327	23	Крб							e:05 58 33,0	
		Лн						i:	58 52,0	
5328		Бгд						i:	20 06 31,4	
		А						i:	06 36,6	
5329		Бгд	35	ep	20 07 26,8	is	20 07 31,2			i:07 36,0
		А								
5330		Гчр	10	ep	21 46 20,0	is	21 46 21,0		e:22 00 53,0	
5331		А						e:	01 26,0	
		Аб								

Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ}3'N$ ;  $\lambda=43^{\circ}9'E$ ; кл. А  
 0:01 00 32

5332	24	Бгд	25	ip	01 00 38,4					
		А	40	-ip	00 39,6	is	01 00 44,8			
		Лн	60	ep	00 45,0	s	00 53,0			
		Брж	80	p	00 47,0	is	00 57,0			
		Г	85	p	00 48,2	is	00 56,6			
		Аб	105	ip	00 50,0	is	01 03,4			
		Гчр	185	ip	01 05,0	is	01 27,4			
		Крб	220	p	01 07,0	s	01 31,4			
5333		Бгд						e:07 32 08,8		
		А	60	ip	07 32 10,0	is	07 32 17,4	e:	32 13,8	
								e:08 12 35,0		
5334		Крб						e:10 11 15,4;		
5335		Брж						e: 11 51,4		
		Г						e: 11 29,2;		
		А						e: 11 39,2		
		Бгд						e: 11 38,4;		
		Аб						e: 11 54,4		
		Крб						e: 11 52,8		
5336		Бгд	25	ip	12 00 50,4	is	12 00 53,6	e: 12 18,0;		
		А	40	ip	00 49,8	is	00 54,8	e: 12 34,0		
5337		Бгд						e: 12 21,0		

октябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5338	24	А	35	ip	13 43 34,8	is	13 43 28,4			i:44 28,0
		Аб								
5339		Згд	40	ep	17 30 46,0	es	17 30 51,0			e:17 31 50,6
		Аб								
5340		Бгд	25	p	18 58 18,8	s	18 58 21,8			e:20 22 17,0
		А	45	ip	22 07 37,6	is	22 07 43,4			e:22 38 21,0
5341		Крб								
5342		А	45	ip	01 10 42,4	is	01 10 48,2			
5343			50	ep	04 49 54,0	is	04 50 00			
5344	25	А	20	p	00 59 05,4	is	00 59 08,0			e:06 35 50,0
		Грс	50	ip	12 23 03,4	is	12 03 09,4			
5345		Бгд	15	ip	14 57 34,4	is	14 57 36,2			
		А	35	-ip	57 37,0	is	57 41,6			
5346		Брж								e:16 38 49,4
5347		Грс	30	p	20 34 44,2	is	20 34 48,2			e:20 25 34,4
		А	40	-ip	34 44,2	is	34 51,0			e: 25 59,4
5348		Крб								
5349			15	ip	23 46 43,0	is	23 46 45,0			
5350		Брж	25	-ip	01 01 06,0	is	01 01 09,0			
5351		Бгд	35	ip	04 11 37,0	is	04 11 41,2			
5352		Грс								
5353		А	45	ep	06 02 50,2	is	06 02 55,6			
5354	26									
5355		А	35	ip	04 11 37,0	is	04 11 41,2			
5356		Лн	45	ep	06 02 50,2	is	06 02 55,6			
5357		Грс	250	ip	12 41 14,0	is	12 41 50,0			
		Ер	320	ip	41 22,0	s	42 03,0			i:42 39,0
		Лнк	350	p	41 27,6	s	42 12,6			e:41 46,6;
										e:42 40,6
		Крб	380	ep	41 29,0	(s)	42 27,0			e:41 31,0;
		Лн	390	ep	41 36,0					e:41 35,0;
		Шмх	450							e:42 27,0
		А	460	p	41 38,4					(i:41 46,4)

Иран  
 $\varphi=37^{\circ}5'N$ ;  $\lambda=45^{\circ}5'E$   
 0:12 40 32

октябрь 1958 г.

октябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5364	28	А Бгд	30	i <sup>ip</sup> 21 29 08,0	i <sup>is</sup> 21 29 12,0					i:21 29 10,6
				Армянское нагорье $\phi = 41^{\circ}, 3' N$ ; $\lambda = 43^{\circ}, 9' E$ ; кл. А 0:00 00 29						
5365	27	Лн Ер Бгд А Тб Крб Душ Аб Грс	35 40 110 125 135 155 165 175 200	i <sup>ip</sup> 00 00 43,0 p 00 40,0 p 00 45,8 i <sup>ip</sup> 00 52,0 p 00 55,0 p 00 57,0 p 00 58,0 p 00 59,8 e <sup>ep</sup> 01 06,0	s 00 00 49,0 i <sup>is</sup> 00 47,0 i <sup>is</sup> 01 08,0 i <sup>is</sup> 01 08,0 i <sup>is</sup> 01 14,6 i <sup>is</sup> 01 14,6 i <sup>is</sup> 01 14,6 i <sup>is</sup> 01 21,0 i <sup>is</sup> 01 31,0					i:00 53,0 e:01 27,0
5366		Крб Тб Аб								e:18 28 06,4 i: 28 09,0 i: 28 41,0
5367		Бгд А	30	e <sup>ep</sup> 20 33 55,4	i <sup>is</sup> 20 33 59,8					i : 34 03,4
5368		Крб Брж Аб Нхч Г А								e:22 26 06,0; e: 28 36,0 e: 26 11,6; i: 27 31,6 e: 26 16,0; i: 26 33,0; e: 27 45,0 e: 26 20,0; e: 27 42,0 e: 27 50,2 e: 25 53,0; e: 27 32,0
5369	28	А	165	i <sup>ip</sup> 00 53 14,0	i <sup>is</sup> 00 53 35,0					
5370		Бгд	35	e <sup>ep</sup> 03 30 48,0	i <sup>is</sup> 03 30 52,4					
		А	35	-i <sup>ip</sup> 30 52,0	i <sup>is</sup> 30 56,2					
5371		Бгд								i:03 31 00,0
5372		Аб								e:06 27 18,0
5373		Бгд								i:08 33 02,2
5374		Бгд	25	i <sup>ip</sup> 11 09 50,4	i <sup>is</sup> 11 09 53,8					
		А	35	-i <sup>ip</sup> 09 52,0	i <sup>is</sup> 09 56,2					

октябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28										
5375	Бгд									
5376	Крб	50	p	14 46 17,0	is 14 46 23,0					
5377	А	30	ip	17 56 49,0	is 17 56 53,0					
5378	А	30	-ip	20 50 00,4	is 20 50 04,6					
5379	Нхч					(e):21 02 11,0;				
5380	A	50	ip	03 36 42,0	is 03 36 48,0	e:02 26,0				
5381	A					e:08 18 02,0				

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 9E$ ; кл.Б  
 0:08 51 35

5382	Бгд	30	ip	08 51 41,4	is 08 51 49,0					
	A	40	ip	51 43,4	is 51 48,6					
	C	45	ip	51 43,0	is 52 00,0					
	Брж	85								
	Аб	110	ep	52 18,0	es 52 32,0					
5383	Бгд	35	ip	09 23 12,0	is 09 23 16,4					
	A	45	-ip	23 13,8	is 23 19,4					
5384	Аб	110	ep	9 28 49,0	es 9 29 03,0					

Восточный Кавказ  
 $\varphi = 41^{\circ}, 8N$ ;  $\lambda = 46^{\circ}, 3E$ ; кл.Б  
 0:09 45 31

5385	Крб	125	ip	09 45 54,0	is 09 46 11,0					
	Тб	135	p	45 55,0	s 48 12,0					
	C	185	ep	46 02,0	es 48 25,0					
	A	235	p	46 10,4	is 48 40,4					
	Бгд	235	p	46 13,4	is 46 40,4					
	Брж	250	p	46 12,4	is 46 42,0					
	Грс	260	ip	46 13,2	is 46 44,8					
	Аб	290	ep	46 16,0	es 46 53,0					
	Гчр	335				e:46 26,0; e:47 05,0 e:47 10,0				
5386	Згд	375				i:10 32 38,4				
5387	A					i:11 18 10,0				
5388	Брж					i:11 24 36,4				
5389	Крб	25	ip	12 27 15,4	is 12 27 19,0					

- 480 -

октябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5390	29	Грс	65	ip 14 15 50,0	is 14 15 59,0					
5391	Бгд	A	15	p 17 25 19,4	is 17 25 21,4					i:17 25 19,2
5392	A	40	-ip 18 01 02,0	is 18 01 07,0						
5393	A									e:19 37 38,0
5394	A									i:19 47 49,6
5395	A									i:19 58 55,6
5396	A									i:23 28 43,0
5397	30	A	40	ep 04 27 40,0	is 04 27 45,0					
5398	Бгд	25	ip 06 28 50,0	is 06 28 53,0						i:28 56,6
5399	Крб	30	ip 12 06 18,6	is 12 06 22,6						
5400	A	30	p 12 30 48,2	es 12 39 50,2						
5401	Крб									e:13 37 01,4; e:38 16,4
5402	Бгд	30	ep 20 39 32,0	is 20 39 33,6						
5403	A									
	Aб									e:21 20 11,4; e:21 00,0
	Аб									e:20 27,0;
	Бгд									e:21 07,0
5404	A	30	ip 21 44 31,4	is 21 41 35,6						i:21 44 31,0
5405	A									
	Аб									e:21 55 02,0; e:55 50,0
	Бгд									e:55 17,0; e:55 58,0
5406	A	30	ep 22 09 10,0	is 22 09 14,0						e:22 09 11,0
5407	Бгд	A	40	p 22 38 44,2	is 22 38 49,2					i:22 38 44,0
5408	Гчр	31								
	A									e:01 07 12,0
	Аб									e:07 17,6;
	Згд	25	ep 03 10 12,0	es 03 10 15,0						e:08 05,6
5409	Згд	25	ep 03 10 12,0	es 03 10 15,0						e:07 33,4;
										e:08 13,4

1608

12

- 481 -

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Армянское нагорье $\varphi=40^{\circ}, 1N$ ; $\lambda=44^{\circ}, 0E$ ; кл. А 0:11 15 05										
5410	31	Лн	80	p	11 15 22,0	s	11 15 33,0			
		С	110	iP	15 25,0	es	15 39,0			
		Бгд	135	iP	15 29,0	is	15 46,4			
		А	145	+iP	15 31,8	is	15 50,8			
		Нхч	180	eP	15 37,0	es	16 00,0			
		Брж	195	+iP	15 39,0	is	16 04,0			
		Г	205	iP	(14 53)	is	(15 19)			
		Аб	210	eP	15 39,0	es	16 03,0			
		Крб	215	p	15 41,6	is	16 08,0			
		Грс	215	iP	15 44,2	is	16 11,2			
		Гчр	295	e p	15 50,0	es	16 26,0			
		Згд	320							e:11 15 50,0; e:16 26,0 i:15 56,0
5411		Бгд								i:13 17 43,8
5412		Гчр	10	iP	16 50 00,0	is	16 50 01,0			
Турция $\varphi=39^{\circ}, 4N$ ; $\lambda=43^{\circ}, 3E$ ; кл. Б 0:04 22 03										
5413	1	Ер	130	eP	04 22 27,0	es	04 22 43,0			e:22 40,0
		Лн	155							
		Нхч	180	eP	22 33,0	is	22 55,0			
		С	195	eP	22 37,6	s	23 01,0			
		Бгд	200	p	22 35,0	es	23 04,0			
		А	215	p	22 43,0	es	23 14,0			
		Грс	260	eP	22 44,6	s	23 14,6			
		Аб	260							e:22 49,4; e:22 52,2
		Брж	265							e:22 53,2
		Тб	280							e:22 56,2
		Г	290							e:23 00,0
		Крб	295	eP	22 51,0					
		Гчр	340	eP	22 57,4					
5414		Аб								e:05 35 44,0 e:36 27,0

e:11 15 50,0;  
e:16 26,0  
i:15 56,0  
i:13 17 43,8

Турция  
 $\varphi = 39^{\circ} 4' N$ ;  $\lambda = 43^{\circ} 3' E$ ; кл.Б  
 0:04 22 03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5415	1	Грс	60	īp 05 45 41,6	īs 05 45 49,6					e:45 45,0
		Нхч								e:46 02,0
		Крб								e:06 49 42,2
5416		Аб								i:08 19 40,0
5417		Бгд								i:36 14,0
5418		Гчр	40	p̄ 08 36 06,4	ēs 08 36 11,4					i:10 37 51,8
5419		Аб	35	ēp 09 55 48,0	īs 09 55 52,6					
5420		Гчр								
Турция $\varphi = 39^{\circ} 4N; \lambda = 43^{\circ} 8E; M = 3^{1/2};$ кл.Б 0:11 04 00										
5421		Ер	110	ēp 11 04 21,6	s̄ 11 04 35,6					
		Нхч	140	ēp 04 26,6	ēs 04 44,6					e:04 38,0
		Лн	155							
		С	185	+īp 04 31,8	īs 04 54,8					
		Бгд	210	p̄ 04 36,0	ēs 05 05,0					i:04 38,0
		Грс	220	ēp 04 39,6	ēs 05 06,6					i:05 09,6
		А	225	ēp 04 37,0	ēs 05 07,0					
		Брж	260	ēp 04 46,8						
		Крб	265	ēp 04 44,0	ēs 05 17,4					
		Тб	275		* is̄ 05 19,4					
		Аб	275	ēp 04 45,0						e:04 56,8
		Г	285	ēp 04 52,0						
		Гчр	360	ēp 04 54,0						
5422		Бгд	45	ēp 11 27 37,0	ēs 11 27 42,6					
		А	50	p̄ 27 36,0	īs 27 42,0					
5423		Пт								e:11 48 01,4
5424		Крб								e:12 05 38,0
5425		Бгд	25	ēp 12 28 48,0	īs 12 28 49,2					
		А								e:28 52,4
5426		Бгд	25	+īp 12 52 19,0	īs 12 52 22,0					
		А	30	īp 52 20,0	īs 52 24,0					

Центральный Кавказ  
 $\varphi = 42^{\circ}, 3' N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 4' E$ ; кл. А  
 0:13 22 02

1608

5427	Брж	55	+ip	13	22	13,8	is	13	22	20,8		
	Аб	75	+ip		22	17,0	is		22	27,0		

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	Г	75		es 13 22 28,0					
		Гчр	80	ip 13 22(13,0)	is 22(24,4)					
		А	105	ip 22 21,8	is 22 35,4					
		Бгд	120	p 22 26,0	es 22 41,0					
		Згд	125		es 22 44,0					
5428		Брж	95	p 15 55 30,6	s 15 55 43,2					
5429		А	50	-ip 17 48 10,4	is 17 48 16,4					
5430		А	30	-ip 18 34 46,6	is 18 34 50,4					
5431		Гчр				i:20 37 49,0				
5432		Аб				e:21 00 22,0				
5433	2	А	35	ip 00 56 15,2	is 00 56 19,8					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^\circ, 0' \text{N}$ ;  $\lambda = 43^\circ, 8' \text{E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$   
 0:03 05 03

5434	A	50	-ip	03 05 13,2	is	03 05 19,2			
	C	55	ep	05(10,0)	es	05(18,0)			
	Брж	95			is	05 31,2			
	Аб	115	ep	05 24,0	is	05 39,0			i:03 06 04,0
5435	Гчр								i:07 01 00.0
5436	Брж								
5437	Гчр	25	ep	07 16 42,0	es	07 16 44,8			

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3$  N;  $\lambda = 43^{\circ}, 9$  E; M = 3; h = 0-10 км; кл. А  
 0:08 39 45

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Иран $\varphi=36^{\circ}, 0\text{N}$ ; $\lambda=51^{\circ}, 0\text{E}$ ;	$M_A=4 \frac{1}{2}$				
					0:09 14 28					
5440	2	Лнк	355							e:09 16 17,0
		Бк	500	ep 09 15 35,0	s 09 16 27,0					
		Шмх	555	+ip 15 42,0	is 16 40,0	2,4	9	9	7	
		Грс	560	p 15 46,0						e:17 04,0
		К-А	585	p 15(40,0)		5	15			i:16 05,0; i:16 08,0; i:16 32,0; i:17 23,0
		Нхч	610	ep 15 53,0	es 16 57,0	8,0	9	13	8	i:17 20,0; i:17 38,0
		Крб	655	ip 15 55,0	is 17 01,0					e:18 18,0
		Ашх	690	p 15 59,0		9		10		e:16 19,0; e:16 46,0; i:17 01,0; i:17 35,0
		Ер	725							e:16 10,0; e:16 40,0
		С	795							e:16 18,0
		Лн	810							e:18 22,0
		Тб	825			8,0	2	1		e:16 20,0; e:18 08,0; e:18 13,0; L:10
		Бгд	860							e:16 29,0
		М-К	860	ep 16 15,0		10		9		e:17 30,0
		Г	875							i:16 27,4
		А	880							e:16 29,0
		Брж	910							i:16 32,4
		Гр	910	ip 16 28,0	es 18 01,0					e:16 36,0
		Аб	945							i:16 37,4
		Гчр	1030							e:16 52,0
		Згд	1060							e:16 51,0
		Пт	1110	ep 09 16 53,0						
		Сч	1270		es 09 17 22,0					eL: 21.1
		Свр	2460							e:19 16,0
		Мск	2475							e:19 14,0
		Плк	3050	ep 20 11						
		Ап	3610	-- 21 04						

- 485 -

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5441	2	Нхч								i:10 13 27,0
		Грс	80	ep 10 13 27,6	is 10 13 38,6					
		Крб						e:14 01,8; e:14 12,8		
5442		А	65	ep 10 29 13,2	is 10 29 22,2					i:10 29 20,0
		Бгд								
5443		Бгд	25	ep 14 48 00,0	is 14 48 03,0					
		А	40	ep 48 01,8	is 48 06,8					
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ} 1' N$ ; $\lambda = 43^{\circ} 6' E$ ; $h = 0-10$ км; кл.А 0:17 03 15										
5444		Бгд	20	+ip 17 03 21,0	is 17 03 24,0					
		А	40	+ip 03 22,6	is 03 27,2					
		С	65	ep 03 25,2	is 03 33,2					
		Брж	85		es 03 41,0					
		Аб	100	ep 03 33,8	is 03 46,8					
		Гчр	185					e:03 58,6; i:04 17,6		
5445		А	35	ip 18 46 56,4	is 18 47 01,0			i:46(57,0)		
		Бгд								
5446		А	150	ep 23 21 28,0	is 23 21 47,0					
		Аб	150	ep 21 29,4	es 21 48,4					
5447		А				i:23 23 15,0				
5448		А				i:23 23 49,0				
5449	3	Грс	135	ep 01 35 49,0	es 01 36 06,0					
		Нхч				e:35 58,0				
		Крб	260	ep 36 07,6	es 36 36,6					
5450		Аб	380	ep 03 08 58,8	es 03 09 38,8					
5451		Бгд	25	-ip 05 40 04,4	is 05 40 07,4			i:07 08 07,0		
5452		Гр								
5453		А	15	-ip 14 47 41,8	is 14 47 44,0			i:47(43,0)		
		Бгд						e:17 42 22,0		
5454		Гр								
5455		Гчр	180	p 19 47 52,6	es 19 48 12,6					
		Аб	260	ep 48 09,4	es 48 38,4					
5456		А	15	ip 20 30 18,0	is 20 30 20,2					
		Бгд	40	ep 30 17,0	es 30 22,2					

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Армянское нагорье $\varphi = 40^{\circ} 5' N$ ; $\lambda = 45^{\circ} 0' E$ ; $M = 3 \frac{1}{2}$ ; кл.А 0:21 05 46										
Аджаро-Триалетское нагорье $\varphi = 41^{\circ} 7' N$ ; $\lambda = 42^{\circ} 5' E$ ; $h = 0-10$ км; кл.А 0:23 26 41										
5457	3	Ер	55	+ip 21 05 54,6	s 21 06 01,6					
		С	85	-ip 06 02,8	is 06 13,2					
		Ли	110	p 06 03,0	s 06 17,0					
		Крб	120	ip 06 08,8	s 06 23,6					
		Нхч	140	ep 06 11,8	is 06 29,6					
		Тб	145	p 06 12,0	is 06 31,0					
		Бгд	150	-ip 06(17,4)	s 06(37,0)					
		Грс	155	ep 06 13,8	s 06 32,8					e:06 14,8; i:06 17,8
		А	170	-ip 06 15,4	is 06 36,4					
		Г	180	p 06 20,0	is 06 43,0					
		Брж	210	ip 06 21,0	is 06 47,0					
		Аб	235	ep 06 25,4	s 06 54,8					i:06 28,4
		Гчр	310	ep 06 36,0						e:07 14,6
		Гр	320							e:07 26,0; e:07 34,0; e:07 45,0
5458		Аб	30	+ip 23 26 47,8	is 23 26 51,8					
		Брж	75	ep 26 53,0	s 27 03,0					
		Гчр	85	ep 26 51,6	es 27 02,0					
		А	90	-ip 26(58,6)	s 27 07,8					i:26 59,2
		Бгд	105	-ip 27(03,0)	is 27(18,0)					
		Згд	105		es 27 11,4					
5459	4	Бгд	45	ip 03 54(23,4)	is 03 54(29,0)					
		А	50	-ip 54 22,8	is 54 29,4					
5460		Бгд	15	ep 03 59 47,0	is 03 59 49,2					
		А	20	-ip 59 46,8	is 58 46,6					
5461		Гчр								i:05 18 06,6
5462		Бгд								i:05 50 23,0
		А	20	ip 05 50 23,6	is 05 50 26,4					
5463		Шмх	80	ip 06 16 56,0	is 08 17 07,0	1,8	3	3	2	
5464		Крб	195	p 06 17 17,0	s 06 17 41,4					

ноябрь 1958 г.

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Турция</b>												
$\varphi = 40^{\circ}, 6N; \lambda = 42^{\circ}, 7E;$												
$M = 3\frac{4}{5}$ ; кл. А												
0:11 55 33												
5465	4	Лн	85				is	11 55 04,0				
		Бгд	105	+ip	11 54 52,0	is	55 05,0					
		А	110	-ip	54 54,4	is	55 08,4					
		Аб	130	-ip	55 57,0	is	55 13,0					
		С	150	ip	55 00,4	is	55 19,4					
		Брж	150	-ip	55 00,4	is	55 19,4					
		Ер	160	ep	55 01,8	es	55 21,8					
		Г	185	+ip	55 11,4	es	55 35,6					
		Гчр	205	p	55(07,2)	s	55 33,2					
		Тб	215	p	55 12,0	es	55 39,0					
							e:55 38,0; e:55 41,0;					
		Згд	220		55 13,8			e:55 42,8				
		Нхч	275					e:55 34,4; e:55 58,4				
		Крб	315	p	55 21,4				e:56 03,4; e:56 05,0			
		Грс	335					e:55 35,4; e:56 10,8				
		Пт	385					e:55 42,4				
5466		Крб	25	ip	12 15 05,0	is	12 15 08,4					
5467		Аб						e:12 26 20,0; e:26 43,0				
5468		Грс	50	ip	12 35 39,8	is	12 35 45,8					
		Крб						e:36 02,0; e:36 21,0				
5469		Бгд	25	ep	14 49 10,0	s	14 49 13,0					
		А	40	p	49 08,6	is	49 14,6					
5470		А	30	+ip	16 17 45,8	is	16 17 49,8					
		Бгд	40	ip	17 47,0	is	17 52,0					
5471		Бгд	10	ep	17 10 03,0	is	17 10 04,0					
5472		Гчр					e:18 14 16,0					
5473	5	Крб	25	ip	02 07 17,0	is	02 07 20,0					
5474		Гчр					i:06 59 58,0					
5475		Ер					i:08 23 25,4					
5476		А	45	ep	08 27 18,4	is	08 27 23,8					
5477		Аб					e:08 33 34,0					

ноябрь 1958 г.

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Каспийское море</b>												
$\varphi = 40^{\circ}, 6N; \lambda = 50^{\circ}, 0E;$												
$M = 4\frac{3}{5}; h = 12 \text{ км};$												
ощущалось: на Ашхоронском пол. о-ве в сел. Нардаран - 4 балла 0:09 49 39												
5479		Нар- дар	5	ip	09 49 42,8							
		Кара- Чухур	20	ip	49 44,6	is	09 49 49,8					
		Бк	25	+ip	49 45,4	s	49 50,8					
		Джо- рай	25	ip	49 45,6	is	49 51,6					
		О. Жи- лой	55	ip	49 51,8	is	50 03,6					
		Шмх	115	-ip	50 00,0			2,5	24	24	22	i:50 19,2; i:50 23,4
		Крб	305	ip	50 23,0	s	50 56,4					e:50 32,4
		Грс	335	ep	50 27,0	is	51 02,6					e:50 32,4
		М-к	335									e:50 35,0; e:51 10,0
		К-А	335									e:50 57,0; i:51 49,0; i:52 29,0
		Нхч	420									e:50 49,0
		Тб	455									e:50 41,0; e:50 57,0
		Ашх	460									e:52 14,0; e:53 30,0
		Гр	465						2	2		e:50 51,0; e:50 59,0;
		Ер	470									e:51 43,0
		С	475									e:50 54,4

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5480	5	Г	520	ep 09 50 51,8					e:09 51 44,6	
		Бгд	546						e:51 02,0	
		А	550						e:50 56,8	
		Брж	575	ep 50 58,0						
		Аб	615	ep 51 01,6						
		Гчр	670	ep 51 11,0						
		Пт	680					e:51 39,0		
		Згд	710					e:51 47,0		
		Грс	50	ip 12 34 08,2	is 12 34 15,2					
		Нхч						e:34 21,0		

Центральный Кавказ  
 $\varphi = 42^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 4 \text{ E}$ ; кл. Б  
 0:14 10 18

5481		Брж	55	ep 14 10 29,4	is 14 10 37,0					
		Аб	75	ep 10 32,2	es 10 42,2					
		Гчр	80	ip 10 32,4	es 10 43,4					
		А	100	ep 10 37,0	es 10 50,0					
5482		Грс						e:14 20 37,0;		
								i:20 40,0		
5483		Бгд	30	ep 15 51 14,0	es 15 51 18,0					
		А	50	ep 51 19,6	is 51 25,6					
5484		Аб						e:15 59 31,4		
		Бгд						e:59 55,0		
		А						i:60 00,0		
5485		Шмх	40	ip 18 54 32,0	is 18 54 44,0					
		Крб						i:55 26,8		
5486		А	30	ip 20 59 51,0	is 20 59 55,0					
5487		А	10	ep 23 58 26,0	is 23 58 27,0					
5488		А						i:23 59 12,0		
		Бгд						i: 59 (45,0)		
5489	6	Гчр	50	ep 02 02 25,0	is 02 02 16,0					
		Згд						e:02 35,0		
		Аб						e:02 41,2;		
5490		Гчр	40	ep 02 03 52,0	s 02 03 57,0			e:02 54,8		
5491		Бгд	25	ip 03 02(26,0)	is 03 02(28,0)					

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5492	6	Бгд	25	ep 03 29 56,0	is 03 29 59,0					
		А	25	ep 29 57,4	s 30 00,0					
5493		Гчр	35	ep 03 51 47,0	is 03 51 51,6					
5494		Гр								e:03 55 20,0;
										e: 56 26,0

Центральный Кавказ

 $\varphi = 42^{\circ}, 7 \text{ N}; \lambda = 42^{\circ}, 5 \text{ E}$ ; кл. Б

0:04 23 15

5495		Гчр	30	ep 04 23 22,0	is 04 23 27,2					
		Згд	55	ep 23 25,0	is 23 32,0					
		Аб	110	ep 23 36,8	es 23 51,0					
		Брж	120							e:23 57,6
		А	170	ep 23 46,4	is 24 08,0					
5496		Бгд	185		es 24 12,0					
5497		А	40	-ip 09 14 12,6	is 09 14 17,6					

Центральный Кавказ

 $\varphi = 42^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 3 \text{ E}$ ; кл. Б

0:09 37 32

5498		Брж	45	ep 09 37 41,4	s 09 37 47,6					
		Аб	60	+ip 37 44,0	is 37 53,6					
		Гчр	80	p 37 45,4	es 37 55,4					
		А	90		es 38 02,0					
		Бгд	110		es 38 07,0					

Центральный Кавказ

 $\varphi = 42^{\circ}, 7 \text{ N}; \lambda = 42^{\circ}, 4 \text{ E}; M=3$ , кл. А

0:10 17 12

5499		Гчр	35	p 10 17 20,0	is 10 17 25,6					
		Згд	50	p 17 21,2	is 17 27,8					
		Аб	115	ep 17 33,2	es 17 47,6					
		Брж	130		es 17 53,2					e:17 38,2
		Пт	155		es 18 00,0					
		Г	165		s 18,06,0					

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6	A	175	ip	17 43,2	is	18 05,2			
		Бгд	190	ep	17(46,0)	s	18 09,6			
		Тб	230			es	18 20,0			
5500		Крб	150	ep	12 14 17,4	s	12 14 38,4			
		Грс								e:14 59,0
5501		Бгд	10	p	13 28 13,0	s	13 28 14,0			
		A	16	ip	28 15,4	is	28 17,6			

### Восточная часть Малого Кавказа

$$\phi = 40^\circ, 8 \text{ N; } \lambda = 45^\circ, 1 \text{ E; } M=3$$

0:15 00 44

5502	C	65	-ip	15 00 55,8	s	15 01 04,0		i:01 03,0
	Ep	85						i: 01 03,0
	Тб	110			is	01 19,0		
	Крб	115	p	01 03,0	s	01 16,4		
	Бгд	135	eip	01(05,0)	es	01 22,0		
	A	150	ip	01 09,2	is	01 26,4		
	Г	160			s	01 35,0		
	Грс	175	eip	01 14,0				e:01 33,4
	Аб	220	+ip	01 19,6	es	01 46,0		
	Бгд	25	eip	15 26 52,0	is	15 26 55,4		
5503	A	40	ip	26 56,2	is	27 01,2		
	Гчр	15	p	15 34 47,0	is	15 34 49,0		
5504	A							i:18 29 18,0
5505	A							

Турция

$\varphi = 40^\circ$ , 1 N;  $\lambda = 42^\circ$ , 8 E;  $M=3$ ; кл. Б

0:00 24 59

5506	7	Лн	115		es	00	25	34,0			
		А	155	-ip	00	25	26,0	is	25	45,0	
		Бгд	155	p	(25	18,0)	is	(25	37,0)		
		С	165	p	25	31,2	es	25	51,8		
		Аб	185	+ip	25	30,0	is	25	53,0		
		Гчр	270	p	25	43,4					
5507	A									i : 01	28 18,0
5508	Гчр	10	ep	01	36	21,6	is	01	36	22,6	

- 492 -

ноябрь 1958 г

- 493 -

ноябрь 1958 г.

## Центральный Кавказ

$\beta = 42^\circ, 2$  N;  $\lambda = 43^\circ, 4$  E;  $h = 0-10$  км.; кл. А

0:00 52 53

5539	Брж	45	<i>e</i> р	00 53 02,4	<i>i</i> с	00 53 08,0		
	Аб	70	<i>i</i> р	53 05,0	<i>i</i> с	53 14,2		
	A	95	<i>e</i> р	53 10,4	<i>i</i> с	53 23,0		
5540	A	45	- <i>i</i> р	01 30 51,0	<i>i</i> с	01 30 56,4		
5541	A	15	- <i>i</i> р	08 03 09,0	<i>e</i> с	08 03 11,2		
5542	A	30	<i>i</i> р	08 29 22,6	<i>i</i> с	08 29 28,6		
	Бгд	40	<i>e</i> р	29 22,0	<i>i</i> с	29 27,0		

### Аджаро-Триалетское нагорье

$\phi = 42^\circ, 0$  N;  $\lambda = 42^\circ, 0$  E;  $h = 15$  km.; кп. А

0:06 36 5

5543	Аб	25	-ip	06 37 05,2	is	06 37 08,2			
	Брж	40	ep	37 06,2	is	37 12,0			
	Гчр	70	p	37 10,0	is	37 19,0			
	А	80	-ip	37 13,4	s	37 23,4			
5544	Бгд	20	ip	15 35(05,4)	s	15 35(08,0)			i:15 35 06,0
	А								
5545	Бгд	15	ep	16 16(41,0)	s	16 16 42,6			
	А	40	p	16 42,0	is	16 47,0			

- 494 -

## Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^\circ, 3^{\text{ N}}$ ;  $\lambda = 44^\circ, 0^{\text{ E}}$ ;  $h = 0-10$  км.; кл. А

0:00 31 28

5561	Бгд	35	ip	09 31 34,8	is	09 31 39,0		
	C	40	ep	31 34,0	es	31 39,0		
	A	45	-ip	31 37,0	is	31 43,0		

- - 495 -



ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5586	14	A	50	ep 03 28 25,0	is 03 28 31,0					
5587		A	50	ip 06 06 31,4	is 06 06 37,4					e:06 10 56,0
5588		Пт								i:07 27 46,0
5589		A								
5590		A	100	(p) 08 49 33,0	es 08 49 46,0					
5591		Бгд	15	ep 13 04 37,0	es 13 04 41,0					
		A	50	ip 04 38,4	is 04 44,4					
5592		Бгд	20	ip 15 49 54,0	is 15 49 58,4					
		A	30	ip 49 55,4	is 49 59,4					

#### Западный Кавказ

$$\varphi = 43^\circ, 4 \text{ N}; \quad \lambda = 41^\circ, 4 \text{ E}$$

0:15 51 44

5593	Згд	100	e <sup>р</sup>	15 52 03,0	s	15 52 16,0				
	Гчр	135	i <sup>р</sup>	52 08,0	is	52 25,0				
	Пт	150			is	52 30,4				
	Аб	205	e <sup>р</sup>	52 20,0	es	52 48,0				
	Брж	230			is	52 51,0				
	Г	275			es	53 03,0				
	А	280	-ip	52 28,4	is	53 04,4				
5594	А	45	i <sup>р</sup>	17 28 44,8	is	17 28 50,4				
5595	Аб						e: 17 34 14,0			
5596	Крб	110	e <sup>р</sup>	18 09 17,0	s	18 09 31,0				
5597	А	50	e <sup>р</sup>	18 10 09,0	is	18 10 15,0				
5598	Аб						e: 19 08 28,0			
	А						e: 08 30,0			
	Бгд						e: 08 15,0			
5599	Бгд						e: 08 31,0			
	А	50	i <sup>р</sup>	20 31 43,4	is	20 31 49,4	e: 20 31 22,			
5600	Бгд	40	e <sup>р</sup>	20 54 19,8	is	20 54 24,8				
	А	60	e <sup>р</sup>	54 21,0	is	54 29,0				
5601	Шмх	60	e <sup>р</sup>	23 45 15,4	is	23 45 23,4				
5602	15	Шмх	160	(+)i <sup>р</sup> 05 47 26,0	is	05 47 46,0	2	4	4	4
5603	А	100	-i <sup>р</sup>	09 20 48,6	is	09 21 01,6				
5604	Шмх	30	e <sup>р</sup>	10 27 25,0	is	10 27 29,0	2	2	2	1

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5605	15	Бгд	35	ip 16 58 21,0	is 16 58 25,4					
		A	40	-ip 58 22,4	is 58 27,4					
5606		A	50	p 17 40 02,0	is 17 40 08,0					
5607		A	50	ip 17 54 00,0	is 17 54 06,0					
5608		Бгд	30	ip 19(22 17,4)	is 19(22 21,4)					
		A	45	-ip 22 10,0	is 22 15,4					
5609		Аб								e:21 00 21,0
5610		A								i:21 58 06,0
5611		A								i:23 36 30,6
5612		A	50	eip 23 58 37,0	is 23 58 43,0					
		Бгд								i:56 41,4
5613	16	Крб	130	eip 00 28 27,4	s 00 28 44,0					
5614		Аб								e:00 29 12,0
5615		Бгд	30	ip 02 55 05,0	is 02 58 09,0					
		A	45	-ip 58 07,6	is 58 13,2					
		Аб								e:56 10,0
5616		A	40	p 07 07 00,0	is 07 07 05,0					
5617		Бгд								i:13 11 11,4
		A	35	-ip 13 11 14,0	is 13 11 18,4					

Иран

$\varphi = 38^\circ$ , 3 N;  $\lambda = 45^\circ$ , 3 E; кл. Б

0:13 50 18

5618	Нхч	95	р	13 50 32,0	еs	13 50 44,0				
	Грс	150	р	50 41,4	еs	50 59,4				
	Ер	210	р	50 52,0	еs	51 17,0				
	Крб	270	р	50 59,0	еs	51 29,0				
	Лн	270							e:	52 10,0
	С	310							e:	51 06,0
	Лик	315	р	51 08,4	* еs	51 50,4				
	Тб	370	р	51 14,0					e:	52 01,0
	А	370	р	51 15,0	еs	51 55,0				
	Шмх	390							e:	51 25,0; е: 52 11,0
	Брж	400							e:	51 28,0
	Г	415	р	51 21,0	еs	52 05,0				
	Аб	430							e:	51 27,0

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	16	Гр	530							e:13 51 59,0 e:52 15; e:53 07
5619		Бгд	30	ep	14 47 55,0	is	14 47 59,0			
5620		Бгд	25	ip	14 49 37,0	is	14 49 40,0			

Джавахетское нагорье

$\varphi=41^{\circ}, 3$  N;  $\lambda=43^{\circ}, 9$  E; h=0-10 км.; кл. А

0:15 08 22

5621	Бгд	25	ip	15 08 28,0	s	15 08 32,0				
	А	35	ip	08 30,0	is	08 35,0				
	Лн	50	p	08 33,0	s	08 40,0				
	С	55	ip	08 34,0	es	08 42,0				
	Брж	85	ip	08 37,4	is	08 48,0				
	Г	85	p	08 38,0	is	08 50,0				
	Аб	105	ip	08 41,0	is	08 54,0				
	Гчр	185	ip	08 55,0	is	08 17,4				
	Згд	215	p	09 00,0	s	09 28,0				
	Крб	225	ep	08 59,4	s	09 28,4				
5622	Нхч	90	ep	15 29 52,0	es	15 30 04,0				
5623	Нхч						e:15 52 22,0; i: 57 48,0			
5624	Нхч						e:18 02 24,0; e: 04 19,0			
5625	Бгд						i:20 28 02,8			
5626	А	50	ip	20 55 36,0	is	20 55 42,0				
5627	А	50	ip	21 13 34,0	is	21 13 40,0				
5628	Аб						e:21 57 03,0			
5629	Гчр	10	ip	22 21 31,0	s	22 21 32,0				
5630	А	25	p	23 17 02,0	is	23 17 05,4				
5631	17	A	25	p	01 03 55,0	is	01 03 58,4			
5632	Г						e:08 49 03,0			
5633	А						e:11 49 34,0			
5634	Брж	85	p	13 45 51,0	is	13 46 02,0				

Джавахетское нагорье.

$\varphi=41^{\circ}, 2$  N;  $\lambda=43^{\circ}, 8$  E; кл. А.

0:16 56 14

5635	Бгд	20	ip	16 56 51,2	is	16 56 54,4				
	А	40	ip	56 54,4	is	56 59,4				

1608

ноябрь 1958 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	17	Лн	50							e: 16 57 00,0
		Брж	80	p	16 57 02,0	is	16 57 13,0			
		Г	85			es	57 18,0			
		Тб	100			is	57 18,0			
		Аб	110	ep	57 05,0	is	57 18,0			
		Гчр	180	p	57 19,0	is	57 41,0			
		Крб	220	ep	57 22,4	es	57 48,4			
		Згд	220			es	57 51,0			
5636		С	80	ep	17 56 58,8	es	17 57 04,8			
5637		Брж	20	p	18 50 21,0	is	18 50 23,4			
		А	45	+ip	50 25,0	is	50 30,4			
		Аб								e: 50 32,0
5638		Брж	45	p	20 10 15,4	is	20 10 21,0			
5639		А	25	ip	22 34 36,0	is	22 34 39,0			
5640		А	55	p	22 48 10,2	is	22 48 17,2			
5641	18	А	30	p	01 44 06,0	is	01 44 10,0			
5642		Гчр	10	ip	04 29 36,0	s	04 29 37,0			
5643		А	25	ep	05 17 34,0	is	05 17 37,4			
		Бгд								i: 05 17 35,4
5644		А	15	p	05 20 31,0	is	05 20 33,0			
5645		А	50	p	09 20 54,0	is	09 21 00,0			
5646		Грс	55	p	12 27 37,0	s	12 27 44,0			
5647		Крб	15	ip	12 30 25,4	is	12 30 29,0			
5648		А	20	ep	14 07 39,0	is	14 07 41,4			
5649		А	35	-ip	15 37 57,5	is	15 38 02,0			
5650		Бгд	30	ip	16 46 30,0	is	16 46 34,0			
		А	35	-ip	46 34,4	is	46 38,9			

Джавахетское нагорье

$\varphi=41^{\circ}, 3$  N;  $\lambda=43^{\circ}, 4$  E; h=0-10 км.;

0:17 58 51

5651	Бгд	15	ip	17 58 53,0	is	17 58 55,0				
	А	15	ip	58 54,0	is	58 56,2				
5652	Брж	60			is	58 10,0				
	Аб	75	ep	59 05,0	es	59 15,0				
	Нхч									e: 18 53 48,0

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5653	18	Бгд	15	ip 21 04 11,4	is 21 04 13,4					
		A	15	-ip 04 18,0	is 04 20,0					
5654		A	30	p 23 16 18,0	is 23 16 23,0					
5655		A				i:23 25 35,0				
5656		Бгд				i:23 49 29,0				
5657	19	A	50	ip 00 48 16,4	is 00 48 22,4					
5658		A				i:02 04 33,4				
5659		Крб				e:03 20 16,0				
5660		Бгд	25	ip 04 18 50,2	is 04 18 53,2					
		A	35	-ip 18 56,6	is 19 01,0					
5661		A	55	ep 08 06 52,0	is 08 06 59,0					
5662		Ер	25	ip 13 05 30,8	s 13 05 33,8					
5663		A	40	+ip 17 37 07,2	is 17 37 12,2					
5664		Бгд	15	ip 23 24 45,4	is 23 24 47,6					
		A	15	-ip 24 46,8	is 24 48,8					
5665	20	A	35	-ip 01 05 02,0	is 01 05 06,4					
5666		A	30	-ip 04 05 39,4	is 04 05 43,4					
5667		A	40	-ip 04 35 13,0	is 04 35 18,0					
5668		A	30	ip 11 51 12,4	is 11 51 16,4					
5669		Гчр	10	ip 11 56 11,0	s 11 56 12,0					
5670		Гчр	10	ip 12 17 07,0	is 12 17 08,0					
5671		Бгд	15	ep 12 36 12,0	is 12 36 14,0					
5672		Грс	50	p 12 40 35,6	s 12 40 41,6					
5673		A	30	ip 14 47 45,0	is 14 47 49,0					
5674		Бгд				i:15 32 46,6				
5675		A	35	-ip 17 31 00,0	is 17 31 04,4					
5676		Аб				e:21 10 01,0				
5677		Бгд				i:23 28 20,0				
		A	50	-ip 23 28 21,0	is 23 28 27,0					
5678		A	50	ip 23 53 13,8	is 23 53 19,8					
5679		A	50	ip 23 57 30,0	is 23 57 36,0					
5680	21	A	50	ep 00 24 24,0	is 00 24 30,0					
5681		Згд				e:12 30 08,4				
5682		Грс				e:12 36 30,2				
5683		Бгд	35	p 16 03 38,0	es 16 03 42,8					
5684		Душ	140	ep 16 04 56,0	s 16 05 14,0					
5685		Душ	70	ep 16 53 08,0	is 16 53 17,4					

1608

1608

5887

5888

5889

5890

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21										
Турция										
$\varphi=40^{\circ}, 7 \text{ N}; \lambda=42^{\circ}, 5 \text{ E}; \text{ кл. A}$										
5686		Бгд	110	ep 18(06 42,0)	is 18(06 56,8)					
		A	110	+ip 06 44,6	is 06 59,8					
		Аб	115	-ip 08 43,2	is 08 58,4					
		Ли	115	p (06 48,0)						
		Брж	145	-ep 08 48,2	is 07 05,6					
		С	165	ip 08 52,2	es 07 12,8					
		Гчр	190		is 07 18,4					
		Г	195	p 08 57,4	es 07 23,0					
		Згд	200	ip 08 57,2	s 07 22,8					
		Тб	225	p 07 01,0	is 07 31,0					
		Душ	240	ip 07 03,8	s 07 36,8					
		Нхч	305	ep (07 12,2)						
		Крб	335	p (07 13,0)	es 07 55,4					
		Пт	365	ep (07 27,0)	s (08 13,0)					
		Сч	390		s (08 22,0)					
		Гр	395		s* 08 13,0					
										e:08 26,0

Турция

 $\varphi=40^{\circ}, 8 \text{ N}; \lambda=42^{\circ}, 3 \text{ E}; \text{ кл. Б}$ 

0:18 49 24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0:18 49 24										
Турция										
$\varphi=40^{\circ}, 8 \text{ N}; \lambda=42^{\circ}, 3 \text{ E}; \text{ кл. Б}$										
5687		Аб	110	-ip 18 49 42,6	is 18 49 56,8					
		Бгд	115	ep 49 42,2	es 49 57,0					
		А	115	+ip 49 45,2	is 50 00,2					
		Брж	140	ep 49 47,0						
		С	175	ep 49 50,6						
		Гчр	180	ep 49 54,2						
		Згд	190		es 50 21,0					
		Душ	245							
		А	35	ep 21 20 14,2	is 21 20 18,8					
		С								e:49 58,0
		Бгд								e:23 03 20,0
										e:23 12 24,0

- 503 -

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

турция  
21                   $\varphi = 40^{\circ}, 8$  N;  $\lambda = 42^{\circ}, 3$  E; кл. Б  
0:23 17 53

5691	Aб	110	-ep	23 18 13,2	is	23 18 27,6				
	А	115	+ip	18 13,6	is	18 28,6				
	Бгд	120	ep	(18 11,4)	is	(18 26,4)				
	Брж	145	ep	18 17,8				e: 18 40,4		
	С	175	ep	18 20,8	es	18 42,4				
	Гчр	185	ep	18 24,4						
	Згд	195	ep	18 26,4						
	Г	200					e: 18 48,0			
	Душ	245	ep	18 34,0						
5692	Крб						e: 23 37 49,0			
5693	Нхч						e: 23 46 52,0			
5694	А	35	p	23 30 11,6	is	23 30 16,0				
5695	22	Шмх	40	ep	01 36 57,0	is	01 37 62,0			
5696	С	40	ip	02 26 00,6	es	02 26 05,6				
5697	А	25	ip	02 27 07,8	s	02 27 10,8				
5698	А	35	-ip	02 45 18,8	is	02 45 23,2				
5699	Нхч	85	ep	04 43 02,6	es	04 43 14,2				
5700	Грс	180	ip	43 17,0	is	43 39,8				
	Аб	110	ep	07 12 54,0	es	07 13 08,0				
	Бгд						e: 07 13 09,0			
5701	Пт						e: 09 16 03,0			
5702	Брж						i: 11 01 29,0			
5703	Бгд						e: 17 06 58,4			
	А	50	p	17 07 01,4	is	17 07 07,4				
5704	А	30	-ip	17 18 50,4		17 18 54,4				
	Бгд						i: 18 52,2			
5705	А						i: 18 05 40,0			
5706	Аб						e: 18 57 13,0;			
	Бгд						e: 57 49,0			
	Гчр						e: 57 15,0			
	А						e: 57 15,0;			
							e: 57 54,0			
							e: 57 18,0			

1608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

ноябрь 1958 г.  
е: 18 57 22,0;  
е: 58 04,0  
и: 57 52,0  
е: 58 30,0  
е: 19 50 44,0;  
е: 50 54,0  
и: 20 22 54,6  
е: 22 08 35,0  
е: 22 20 39,0  
е: 00 42 28,2  
е: 02 21 55,0

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2$  N;  $\lambda = 44^{\circ}, 0$  E; h=0-10 км.; кл. А  
0:02 25 53

5714	Бгд	35	(p)	02 25 59,0	is	02 26 04,0				
	С	40	ip	26 01,0	is	26 08,2				
	А	45	-ip	26 02,0	is	26 08,0				
	Брж	85				i: (26 18,8)				
	Г	85								i: 26 17,6
	Аб	115	ep	26 12,8	es	26 26,8				
	Душ	115	ip	26 13,0	s	26 27,6				

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3$  N;  $\lambda = 44^{\circ}, 0$  E; h=0-10 км.; кл. А  
0:05 54 13

5715	Бгд	35	p	05 54 20,4	is	05 54 25,4				
	С	40								e: 54 22,0
	А	50	-ip	54 23,0	is	54 29,2				
	Брж	85				i: (54 39,6)				
	Душ	110	ip	54 34,6	is	54 49,4				
	Аб	115	ep	54 34,0	es	54 48,6				
	Гчр	190				i: (55 10,0)				
	Крб	210								e: 55 11,0
5716	Аб									e: 06 02 19,0
5717	Бгд									
	А	45	ep	09 22 02,4	is	09 22 08,0				

- 504 -

- 505 -

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5718	23	A							i:11 35 28,4	
		Бгд						e: 35 29,6		
5719		Бгд	40	p 12 38 47,0	is 12 38 52,0					
		A						e: 38 48,4		
5720		Тб						e:13 53 49,0		
5721		Нхч						e:14 13 37,0		
5722		Ли						e:16 30 00,0		
5723		Пт						e:18 23 44,0		
5724		Гр						e:20 35 08,0		
5725		A	45	ep 22 16 02,4	s 22 16 08,0				e:22 16 06,4	
		Бгд								

## Восточный Кавказ

 $\varphi = 42^{\circ}, 5$  N;  $\lambda = 44^{\circ}, 8$  E; кл. A

0:23 01 36

5726		Душ	50	ip 23 00 46,6	is 23 01 53,6					
		Г	80		es (01 02,4)					
		Брж	135		es (01 19,4)					
		A	165	ep 01 04,8	es 01 24,8					
		Бгд	170	ep (01 05,8)	es (01 26,8)					
		Аб	180	ep 01 08,0	es 01 31,0					
		Гчр	195			e:01 14,0				
5727		Душ	55	ip 23 03 09,0	s 23 03 16,0					
5728		Бгд				e:23 58 17,0				
		A	55	p 23 58 18,2	s 23 58 25,2					
5729	24	Аб				e:02 54 56,0				
5730		Бгд	35	ep 05 16 30,0	is 05 16 34,4					
5731		A	50	ep 05 31 32,6	is 05 31 38,6					
5732		Бгд				e:05 49 14,0				

## Турция

 $\varphi = 40^{\circ}, 7$  N;  $\lambda = 42^{\circ}, 4$  E; кл. A

0:05 54 27

5733		Бгд	115	ep 05 (5447,2)	is 05(54 02,2)					
		A	115	p 54 49,0	is 55 04,4					
		Аб	120	-ip 54 49,0	is 55 03,8					
		Ли	120			e:55 19,0				

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24		Брж	145	ip 05 (54 53,2)						
		С	170	ep 54 57,0	es 05 55 18,4					
		Гчр	190	ep (55 01,0)						
		Ер	190							
		Г	200		s (55 27,0)					
		Згд	200		es (55 29,0)					
		Тб	230							
		Крб	340							
5734		Крб								
5735		Г	65	ep 08 15 24,0	es 08 15 33,0					
		Душ	80	p 15(28,8)	s 15(34,8)					
		Тб								
		Бгд								
		Гчр								
5736		Брж								
5737		Бгд	20	ep 09(01 21,6)	es 09(01 24,2)					
		A	25	(ip) 01 25,4	is 01 28,4					
5738		Душ								
5739		Душ								
5740		Згд								
5741		A								
5742		Гчр								
5743		Нхч								
5744		Грс								
5745		Крб								
5746		Нхч								
5747		Душ								
		A								
		Аб								
5748		Бгд	25	ip 18 07 22,4	is 18(07 25,4)					
		A	35	p (07 28,0)	is 07 32,4					
5749		A								
5750		Аб								
5751	25	A								
5752		A								

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5753	25	Бгд								e: 06 22 58,6
		А								i: 23 07,4
5754		Гчр								e: 07 47 00,0
5755		Аб								e: 08 14 58,0
5756		Пт								e: 08 29 00,0
5757		Душ								e: 09 23 18,0

## Джавахетское нагорье

 $\varphi=41^{\circ}, 1$  N;  $\lambda=43^{\circ}, 2$  E; h =0-10 км.; кл. А

0:09 48 29

5758		Бгд	40	i <sup>p</sup>	08 48 36,2	i <sup>s</sup>	08 48 41,2			
		А	40	i <sup>p</sup>	48 36,6	i <sup>s</sup>	48 41,6			
		Лн	70	e <sup>p</sup>	(48 43,0)					e: 48 51,0
		Аб	75	-i <sup>p</sup>	48 42,0	i <sup>s</sup>	48 51,4			
		Брж	75	i <sup>p</sup>	48 43,0	i <sup>s</sup>	48 53,0			
		С	105	i <sup>p</sup>	48 48,4	e <sup>s</sup>	49 01,4			
		Г	125							e: 48 43,4;
		Тб	150			e <sup>s</sup>	(49 14,0)			e: 49 00,0
		Ер	155							i: 49 17,0
		Гчр	160	p	48 58,6	s	49 18,6			e: 49 01,0
		Душ	165							
		Згд	185	i <sup>p</sup>	(49 01,4)					e: 49 03,8
		Крб	280	e <sup>p</sup>	49 13,8					e: 49 27,0
		Грс	325			e <sup>s</sup>	09 50 08,0			e: 49 46,8
		Гр	325							e: 49 28,0
5759		Бгд								e: 11 14 59,0
		А	40	p	11 15 00,6	i <sup>s</sup>	11 15 05,6			e: 15 02,0
		Аб								
5760		А	40	e <sup>p</sup>	11 22 33,6	s	11 22 38,6			
5761		Грс	50	i <sup>p</sup>	12 31 49,6	i <sup>s</sup>	12 31 55,6			
5762		А	40	p	13 27 02,6	i <sup>s</sup>	13 27 07,6			e: 27 03,0
		Бгд								

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

25  
Джавахетское нагорье  
 $\varphi=41^{\circ}, 2$  N;  $\lambda=43^{\circ}, 2$  E; h =0-10 км.; кл. А

0:15 58 59

5763	Бгд	40	i <sup>p</sup>	13 (59 05,2)	i <sup>s</sup>	13 (59 11,0)				
	А	40	i <sup>p</sup>	59 06,4	s	59 11,4				
	Аб	70	-i <sup>p</sup>	59 12,2	i <sup>s</sup>	59 21,4				
	Лн	70								e: 59 24,0;
	Брж	75	-i <sup>p</sup>	59 13,0	i <sup>s</sup>	59 22,8				e: 59 29,0
	С	105	e <sup>p</sup>	59 19,0	e <sup>s</sup>	59 32,0				
	Г	120				i <sup>s</sup> (59 34,0)				e: 13 59 22,0
	Тб	150				i <sup>s</sup> 59 44,0				e: 59 24,0;
	Гчр	155	e <sup>p</sup>	59 28,8	e <sup>s</sup>	59 48,6				i: 59 48,0
	Ер	185	e <sup>p</sup>	(59 30,0)						e: 59 46,0
	Душ	185	i <sup>p</sup>	(58 33,2)	e <sup>s</sup>	(58 54,8)				
	Згд	185	e <sup>p</sup>	59 32,0	e <sup>s</sup>	59 54,4				
	Крб	280				e <sup>s</sup> 14 00 16,4				e: 59 37,4
5764	A	40	p	17 45 56,6	i <sup>s</sup>	17 46 01,6				
5765	A	30	e <sup>p</sup>	20 20 11,8	s	20 20 15,8				

## Восточный Кавказ

 $\varphi=43^{\circ}, 1$  N;  $\lambda=46^{\circ}, 2$  E; кл. Б

0:20 47 54

5766	Гр	50								
	М-к	105	e <sup>p</sup>	20 48 13,6	s	20 48 26,6				
	Душ	165	i <sup>p</sup>	48 26,0	i <sup>s</sup>	48 47,8				
	Тб	190	p	48 27,0	s	48 51,0				
	Г	210	e(p)	(48 30,0)	e <sup>s</sup>	48 56,4				
	Крб	265	p	48 34,8	s	49 04,6				
	Брж	275	e <sup>p</sup>	48 37,6	e <sup>s</sup>	49 11,8				
	С	275	e <sup>p</sup>	(48 39,0)						e: 49 10,0
	A	290	p	48 40,8	i <sup>s</sup>	* 49 16,8				

- 508 -

- 509 -

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Бгд	295	ер	20 48 40,0	es* 20 49 17,0					
	Аб	320	ер	48 43,4	es* 49 24,0					

е: 48 52,0

## Аджаро-Триалетский хребет

 $\varphi = 41^{\circ}, 8 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 4 \text{ E}$ ; кл. А

0:21 37 43

5767	Г	35	р	21 (37 50,6)	is 20 37 56,0					
	Тб	35			s (37 55,0)					
	Душ	45	ip	37 54,4	es 38 01,4					
	А	85	ip	37 59,2	is 38 10,6					
	С	85	р	37 59,6	is 38 10,6					
	Брж	85			es (38 08,8)					
	Бгд	90	ер	38 00,0	es 38 11,8					
	Аб	130	ер	38 06,0	es 38 22,4					
	Гчр	185			es (38 38,6)					
	Крб	205				e: 38 18,4				

е: 38 15,6;

е: 38 39,6

## Куринская депрессия

 $\varphi = 41^{\circ}, 6 \text{ N}$ ;  $\lambda = 45^{\circ}, 8 \text{ E}$ ; м=4; кл. А

Ощущалось: Сигнаги и Цител-Цкаро - 5-6 бал.; Лагодехи, Телави - 5 бал.,  
Кировобад, Степанаван - 4 бал.

0:00 12 07

5768	26	Tб	90	р	00 12 26,4	s 00 12 38,0				
		Крб	110	ip	12 27,6	s 12 41,6				
		Душ	115	ip	(12 34,2)					
		С	140	ip	12 34,2	es 12 52,8				
		Г	155	ip	12 34,2	is 12 53,8				
		Гр	190	ip	12 40,0	es 13 04,0				
		Бгд	195	ip	(12 38,0)	es 13 (02,4)				
		Ер	195	ip	12 41,0	s 13 05,0				
		Лн	195	р	12 43,4	s 13 07,4				
		А	200	-ip	12 42,4	is 13 08,4				
		М-к	205	ip	12 41,2	s 13 05,6				
		Брж	210	ip	12 42,8	is 13 10,0				
		Грс	235	ер	12 45,4		i: 12 48,4			
		Аб	255	ер	12 48,2	is 13 23,4	i: 12 50,0; i: 12 50,8			

e: 12 42,2  
i: 12 48,4  
i: 12 50,0;  
i: 12 50,8

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	26	Нхч	270	ер .00 12 53,4						e: 00 13 19,0
		Гчр	305	ip 12 56,2	is 00 13 30,6					e: 13 01,0; i: 13 03,6
		Згд	350		*	is 13 46,8				e: 13 08,0
		Пт	355	ер 13 02,6						e: 13 45,6
		Сч	555	ер 13 16,0						e: 13 47,0; e: 14 07,0; e: 14 44,0
		К-А	925		is (15 35,0)					e: 14 26,0; i: 16 13,0
5769		Ашх	1135	ер (14 37,0)	es (16 24,0)					e: 20 29,0
5770		Душ								e: 00 14 36,0
5771		А								e: 00 18 40,0
		Бгд								e: (01 31 24,0)
		А	40	+ip 01 31 26,8	is 01 31 31,8					e: 31 31,0

## Восточная часть Малого Кавказа

 $\varphi = 40^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 46^{\circ}, 1 \text{ E}$ ; кл. Б

0:03 17 42

5772	Kрб	50	ip	03 17 51,4	is 03 17 58,2					
	Грс	85	р	17 58,6	is 18 09,6					
	С	165	ер	18 08,4	es 18 27,8					
	Тб	195								e: 18 35,0
	Бгд	240	ер	18 21,0						
	А	255	ер	18 22,4	es 18 51,4					
	Г	255			es (18 54,0)					
	Аб	325			es 19 09,4					e: 18 34,0
	Бгд	30	ер	03 47 21,0	es 03 47 24,8					
	А	35	-ip	47 23,8	is 47 28,4					
	Бгд									e: 05 10 53,0
	Бгд									e: 05 40 57,0
	Брж									e: 07 30 54,0
	Брж									e: 07 44 48,0
	А									i: 07 52 25,2
	Тб									i: 08 28 35,0; i: 28 36,0
5780	Душ	60	р	08 26 50,0	s 08 26 58,4					
5781	Шмх	30	ip	12 21 20,2	is 12 21 24,4					

- 511 -

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5782	26	Грс	50	ip	12 42 19,6	is	12 42 25,6			
5783		Душ							e: 13 13 52,0;	
5784		Душ							e: 14 09,0	
5785		Грс	55	ip	14 50 02,8	is	14 50 16,6		e: 13 59 09,0	
5786		Г							e: 20 08 01,0	
5787		Пт							e: 22 15 24,0	
5788		Гр							e: 23 34 31,0	
5789	27	Бгд							e: 00 04 06,4	
		А	15	p	00 04 09,6	is	00 04 11,8			
Джавахетское нагорье										
$\phi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}; h = 0-10 \text{ км}; \text{ кл. A}$										
0:01 31 22										
5790		Бгд	35	ep	01 31 29,0	es	01 31 33,4			
		С	40			es	(31 35,0)			
		А	45	ip	31 30,8	is	31 38,6			
		Аб	115	ep	31 42,0	is	31 55,6			
		Душ	115	ip	31 43,4	is	31 58,4			
5791		А						i : 02 59 21,0		
5792		А	15	ep	03 00 22,0	s	03 00 24,2			
5783		А	15	ep	03 00 47,8	s	03 00 50,0			
Джавахетское нагорье										
$\phi = 41^{\circ}, 1 \text{ N}; \lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}; h = 0-10 \text{ км}; \text{ кл. A}$										
0:03 02 52										
5794		Бгд	35	ep	03 02 58,0	es	03 03 04,0			
		С	40					e: 03 08,0		
		А	50	ip	03 00,0	is	03 08,0			
		Душ	120	ep	03 15,0	is	03 31,0			
		Аб	120					e: 03 25,0		
5795		Бгд						e: 06 18 24,0		
5796		Бгд						e: 07 38 22,0		
5797		Аб						e: 10 10 51,0		
5798		Ер	15	ip	13 45 37,0	s	13 45 39,0			
5799		А						i: 15 59 37,0		
5800		А	20	ep	16 14 23,0	is	16 14 25,2			
5801		Душ	80	p	17 20 16,4	s	17 20 34,0			
5802		Аб						e: 19 52 47,0		

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Джавахетское нагорье										
$\phi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}; \lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}; h = 0-10 \text{ км}; \text{ кл. A}$										
0:20 07 36										
5803	27	Бгд	30	ep	20(07 41,0)	is	20(07 45,8)			
		А	45	ip	07 44,8	is	07 50,4			
		С	45	ep	07 45,4	is	07 51,2			
		Брж	80							
		Душ	110	ip	07 58,2	is	08 10,6			
		Аб	110	ep	07 58,4	is	08 10,6			
5804		А	50	p	20 17 33,2	is	20 17 39,0			
5805		А	50	ep	20 18 07,2	s	20 18 13,0			
5806	28	А	15	ep	00 57 30,4	s	00 57 32,8			
5807		Нхч	60	p	04 39 10,0	is	04 39 18,0			
5808		А	15	ip	05 28 18,0	is	05 28 20,2			
5809		Аб							e: 05 50 05,0	
5810		Тб							i: 08 31 50,4;	
		Душ	60	ip	08 32 00,0	s	08 32 08,0		i: 31 51,4	
5811		Пт	15	p	11 59 44,0	s	11 59 46,0			
5812		Бгд							i: 12 07 39,8	
5813		Грс	50	ip	12 33 11,2	is	12 33 17,2			
5814		А	15	ip	15 58 51,4	is	15 58 53,6			
		Бгд	20	ip	58 52,0	is	58 54,4			
5815		А	15	ip	16 04 57,4	is	16 04 59,6			
		Бгд	20	ip	04 57,6	is	05 00,0			
5816		А	40	ep	21 00 15,4	s	21 00 20,4			
Джавахетское нагорье										
$\phi = 41^{\circ}, 1 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 7 \text{ E}; h = 0-10 \text{ км}; \text{ кл. A}$										
0:21 27 37										
5817		Бгд	15	ip	21 27 39,0	is	21 27 40,8			
		А	35	ip	27 44,0	is	27 49,0			
		С	60	ep	27 49,0	es	27 57,0			
		Брж	85			es	(28 02,0)			
		Аб	105	ep	27 55,4	es	28 08,8			
		Душ	135	p	28 01,0	is	28 18,4			
		Гчр	185						e: 28 25,0	
		Крб	235						e: 28 14,0	

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ}, 1 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 7 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл.А

0:21 31 48

5818	28	Бгд	15	i <sup>p</sup>	21 31 50,0	i <sup>s</sup>	31 53,0			
		А	35	+i <sup>p</sup>	31 56,2	i <sup>s</sup>	32 49,0			
		С	60			e <sup>s</sup>	(32 09,0)			
		Брж	85			i <sup>s</sup>	32 15,2			
		Аб	105	e <sup>p</sup>	32 07,6	i <sup>s</sup>	32 21,2			
		Душ	135	e <sup>p</sup>	32 13,0	i <sup>s</sup>	32 30,4			
		Гчр	185					e:32 37,0		
5819		Душ	60	p	21 50 57,6	s	21 51 50,6			
5820		А	35	p	23 51 42,0	s	23 21 46,6			
5821		А						e:23 27 24,4		

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл.Б

0:23 34 26

5822		Бгд	30	p	23(34 29,4)	i <sup>s</sup>	23(34 33,8)			
		С	40			i <sup>s</sup>	(34 40,8)			
		А	45	p	34 34,4	i <sup>s</sup>	34 40,0			
		Аб	115					e:34 50,0;		
		Душ	120	p	34 40,0	s	35 02,2	i:35 00,0		
		5823	29	A	40	p	00 35 28,6	s	00 35 33,6	
5824		A	30	e <sup>p</sup>	00 57 42,6	s	00 57 47,0			
5825		Аб						e:03 48 16,0		
5826		Бгд						e:05 32 01,0		
5827		Бгд						e:06 24 59,0		
5828		А						i:07 13 53,2		
5829		Бгд						e:07 51 53,0		
5830		Душ	55	i <sup>p</sup>	09 08 07,0	e <sup>s</sup>	09 08 14,0			
		Г						e:08 17,0		
5831		Грс	50	i <sup>p</sup>	12 34 18,6	i <sup>s</sup>	12 34 24,6			
5832		Брж						i:16 45 48,0		
5833		Нхч						e:17 04 39,0		
5834		Гчр						e:17 26 48,0		
5835		Гчр						e:18 03 21,0		
5836		Брж						i:18 17 28,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

ноябрь 1958 г.

5837	29	A								
		А								
		Бгд	35	p	22 40 27,6	s	22 40 32,0			
		А	45	e <sup>p</sup>	39 32,0	i <sup>s</sup>	39 37,6			
		Брж						i:22 53 47,6		
		5841	30	A				i:04 13 41,4		
		5842		Душ				e:06 06 09,0		
		5843		Аб				e:06 19 34,0		
		5844		Бгд	50	p	06 20 20,0	i <sup>s</sup>	06 20 28,0	
		5845		Бгд	40	i <sup>p</sup>	08 29 27,6	i <sup>s</sup>	08 29 32,4	
		5846		Бгд					i:08 49 46,0	
		5847		Аб					e:08 50 16,0	

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл.А

0:08 59 20

5848		Бгд	30	i <sup>p</sup>	08(59 24,0)	i <sup>s</sup>	08(59 29,0)			
		С	45	e <sup>p</sup>	59 28,8	i <sup>s</sup>	59 34,8			
		Брж	80					i:59 45,0		
		Душ	110	i <sup>p</sup>	59 40,0	i <sup>s</sup>	59 54,4			
		Аб	110	e <sup>p</sup>	59 40,0	e <sup>s</sup>	59 54,0			
		5849		Пт				e:10 58 51,0;		
		5850		Гчр	15	i <sup>p</sup>	11 55 26,0	i <sup>s</sup>	11 55 27,6	

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 7 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл.А

0:13 02 12,0

5851		Бгд	15	i <sup>p</sup>	13 02 13,4	i <sup>s</sup>	13 02 15,8			
		С	60	e <sup>p</sup>	02 23,0	s	02 30,0			
		Брж	75	i <sup>p</sup>	02 25,0	i <sup>s</sup>	02 34,8			
		Аб	95	i <sup>p</sup>	02 28,6	i <sup>s</sup>	02 41,2			
		Г	95					i:02 38,4		
		Душ	130	i <sup>p</sup>	02 34,0	e <sup>s</sup>	02 50,8			
		5852		Гчр	180	e <sup>p</sup>	02 42,0	i <sup>s</sup>	03 04,0	
				Крб	280	e <sup>p</sup>	02 48,0	e <sup>s</sup>	03 13,8	
				Бгд	30	i <sup>p</sup>	15 26 23,0	i <sup>s</sup>	15 26 28,8	

ноябрь, декабрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^\circ, 3 \text{ N}; \lambda = 44^\circ, 0 \text{ E}; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}$										
0:17 03 26										
5853	30	Бгд	35	i <sup>p</sup>	17(03 31,6)	i <sup>s</sup>	17(03 36,2)			
		С	40	e <sup>p</sup>	03 33,6	s	(03 38,6)			
		А	45	i <sup>p</sup>	03 34,8	i <sup>s</sup>	03 40,6			
		Брж	80			i <sup>s</sup>	(03 51,4)			
		Аб	110	e <sup>p</sup>	03 46,4	i <sup>s</sup>	04 00,4			
		Душ	110	i <sup>p</sup>	03 47,2	i <sup>s</sup>	04 01,4			
		Гчр	185			e <sup>s</sup>	(04 22,0)			
		Крб	215							
								e:04 24,8		
Джавахетское нагорье										
$\varphi = 41^\circ, 2 \text{ N}; \lambda = 43^\circ, 8 \text{ E}; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}$										
0:17 25 05										
5854		Бгд	15	i <sup>p</sup>	17(24 08,8)	i <sup>s</sup>	17(24 09,8)			
		А	35	i <sup>p</sup>	25 11,2	i <sup>s</sup>	25 15,2			
		С	55	e <sup>p</sup>	24 16,6	i <sup>s</sup>	24 23,6			
		Брж	75	e <sup>p</sup>	24 18,6	i <sup>s</sup>	24 28,0			
		Аб	100	e <sup>p</sup>	25 22,4	e <sup>s</sup>	25 35,0			
		Душ	125	e <sup>p</sup>	25 27,4	s	25 43,8			
		Крб	230					i:25 29,0		
5855		А						e:17 25 41,0		
5856		Душ						e:17 56 23,2		
5857		Аб						e:19 47 00,0		
5858		А	15	e <sup>p</sup>	23 46 08,0	i <sup>s</sup>	23 46 10,2			
5859	1	Шмх	30	e <sup>p</sup>	00 31 55,8	i <sup>s</sup>	00 31 59,8			
5860		А	30	e <sup>p</sup>	00 54 37,8	s	00 54 41,8			
		Бгд						i:54 38,0		
5861		Бгд						i:02 01 57,0		
		А	15	e <sup>p</sup>	02 01 57,4	s	02 01 59,4			
5862		Бгд						i:02 04 48,0		
		А						i:04 51,6		
5863		А	15	e <sup>p</sup>	03 15 02,6	s	03 15 04,6			
5864		А	15	e <sup>p</sup>	03 16 46,4	s	03 16 48,4			
5865		Бгд						i:17 46,0		
		А	20	e <sup>p</sup>	03 17 47,6	s	03 17 50,0			

1808 1808

декабрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Восточная часть Малого Кавказа										
$\varphi = 40^\circ, 3 \text{ N}; \lambda = 48^\circ, 2 \text{ E}; \text{кл. A}$										
0: 08 20 40										
5880		Крб	40	e <sup>p</sup>	08 20 50,6	s	08 20 56,6			
		Грс	95	i <sup>p</sup>	20 58,0	i <sup>s</sup>	21 10,6			
		С	165	i <sup>p</sup>	21 08,6					
		Душ	230	p	21 18,6	s*	21 47,6			
		Бгд	240	p	21 18,0					
		А	260	p	21 20,4	e <sup>s</sup>	21 49,4			
5881		Шмх						08,8 08,4 04,6	e:09 15 46,0;	
		Грс							e:16 58,0	
		Крб							e:16 00,0	
		Ер							e:16 03,6;	
		Гр							e:17 18,6;	
		А							e:17 22,0	
									e:16 29,0	
									e:16 35,0;	
									e:18 18,0	
									e:16 38,0	

декабрь 1958 г.

Восточное Предкавказье  
 $\varphi = 43^{\circ}, 3 \text{ N}; \lambda = 46^{\circ}, 5 \text{ E};$

0:17 44 20								
5883	Гр	80	iр	17 44 31,0	is	17 44 39,0		
	Душ	200	iр	44 54,8	is	45 19,8		
	Тб	225						e:45 04,0
	Г	245	eр	45 01,0				
	Крб	290						e:45 16,0
	Брж	305			is*	45 45,2		
	А	330	eр	45 13,0	es	45 48,6		
	Бгд	330	eр	45 14,0				
	Аб	350	eр	45 15,0				
	Грс	55	iр	53 22,0	is	53 29,0		

Каспийское море  
 $\varphi = 42^{\circ}, 6$  N;  $\lambda = 48^{\circ}, 0$ E

Куринская депрессия  
 $\varphi = 40^{\circ},8\text{ N}$ ;  $\lambda = 47^{\circ},8\text{ E}$ ;

декабрь 1958 г.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5886	3	Грс	160	ip 05 39 15,2	is 05 39 35,4					
		Крб	190	ep 39 18,6	es 39 38,6					
		Шмх	:							e:39 26,0; e:39 29,0;

$\phi = 40^{\circ} 8' N$ ;  $\lambda = 17^{\circ} 8'E$ .

$\varphi = 40^{\circ},8 \text{ N}; \lambda = 47^{\circ},8 \text{ E};$

0:07 56 53

0:07 58 53										
5887	Шмх	70	i <sup>р</sup>	07 57 07,4	i <sup>с</sup>	07 57 16,8				
	Крб	120	р	57 15,8	i <sup>с</sup>	57 31,0				
	Грс	190	i <sup>р</sup>	57 28,0						
	Душ	300	р	57 39,2	s	58 12,2				
	Г	340			e <sup>с</sup>	58 19,0				
	Бгд	360								e:58 30,2
5888	А	50	e <sup>р</sup>	08 48 04,6	i <sup>с</sup>	08 48 10,6				
	Бгд									i:48 08,6
5889	Аб									e:10 59 35
5890	А									i:12 21 36
5891	Шмх	30	e <sup>р</sup>	13 01 00,0	i <sup>с</sup>	13 01 04,0				
5892	А									e:13 11 34,0
5893	Душ	130	e <sup>р</sup>	13 13 06,8	s	13 13 23,0				
	А									e:13 16,4
5894	Брк									e:13 51 00,0
5895	Крб	40	e <sup>р</sup>	14 33 05,6	i <sup>с</sup>	14 33 10,6				

Колхидская низменность  
 $\varphi = 42^{\circ}, 5 N$ ;  $\lambda = 42^{\circ}, 4 E$ ;

ощущалось: в Гегечкори 3-4 балла

0: 00 02 10

декабрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5898	4	Душ	66	р 08 25 52,4	е: 08 26 01,0					
5899		Гчр							e: 09 19 35,0	
5900		Гчр							e: 09 20 18,0	
5901		Нхч	30	р 09 38 44,2	и: 09 38 48,2					
5902		Грс	70	р 12 35 11,4	е: 12 35 20,6					
5903		Душ	25	р 13 35 02,6	и: 13 35 05,8					
5904		Грс	70	р 15 19 13,6	и: 15 19 22,8					
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}3' N; \lambda = 43^{\circ}8'E$ ; кл.А 0: 20 29 25										
5905		Бгд	15	р 20 29 26,5	и: 20 29 30,0					
		А	30	р 29 32,0	и: 29 36,5					
		С	80	р 29 36,0						
		Брж	85	р 29 38,0	и: 29 47,0					
		Г	80		и: 29 50,0					
		Тб	90		и: 29 52,0					
		Аб	95	р 29 43,0	е: 29 55,6					
		Душ	115	р 29 45,4	е: 30 00,4					
		Гчр	170		и: 30 16,6					
5906		Бгд							i: 20 48 50,6	
		А	35	р 20 45 53,0	и: 20 45 57,4					
Джавахетское нагорье $\varphi = 41^{\circ}3' N; \lambda = 43^{\circ}8'E$ ; кл.А 0: 21 18 57										
5907		Бгд	15	р 21 18 58,8	и: 21 17 02,0					
		А	30	р 17 05,0	и: 17 08,4					
		С	55	р 17 07,8	и: 17 15,0					
		Брж	85	р 17 11,0	и: 17 20,0					
		Г	80	р 17 12,0	и: 17 22,4					
		Тб	95		и: 17 25,0					
		Аб	95	р 17 15,8	и: 17 28,0					
		Душ	115	р 17 18,2	и: 17 33,2					
		Гчр	175	р 17 27,0	и: 17 40,0					
		Крб	230	р 17 33,0	и: 17 50,0					
5908		Бгд	30	р 21 21 30,6	и: 21 21 34,2					
		А	35	р 21 36,6	е: 21 41,0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5909	4	Бгд	35	р 21 39 48,6	и: 21 39 53,2					
		А	35	р 39 55,2	и: 39 59,6					
		Душ	115	р 21 40 05,0	и: 21 40 20,0					
		С								e: 01 32 53,6
		Тб								e: 04 15 19,0
		Нхч								e: 04 43 08,0
		Грс	150	р 04 43 12,4	и: 04 43 31,0					
		Душ	75	р 05 58 33,0	е: 05 53 43,0					
		Бгд	25	р 07 39 05,0	и: 07 39 08,0					
		А								i: 07 39 12,8
		Душ								e: 08 35 23,0
		Брж								i: 11 18 43,0
		Гчр								i: 12 23 49,4
		Бгд	10	р 21 42 02,8	и: 21 42 03,8					
		Бгд	10	р 21 46 29,2	и: 21 46 30,6					
		Бгд	30	р 01 17 52,4	и: 01 17 58,2					
		Брж								e: 03 43 17,0;
		Нхч								e: 09 28 39,0
		Пт								e: 10 36 17,0
										Tурция

$\varphi = 40^{\circ}6' N; \lambda = 42^{\circ}4'E$ ;

0: 13 58 51

5925		Бгд	125	р 13 57 12,2	е: 13 57 28,2					
		Аб	135	р 57 14,0	и: 57 31,0					
		Брж	160	р 57 20,6	и: 57 39,8					
		С	175	р 57 24,0	е: 57 48,0					
		Гчр	205	р 57 28,8	и: 57 52,4					
		Г	210	р 57 27,6						
		Згд	215	р 57 25,6	и: 57 52,6					
		Тб	235	р 57 32,0						
		Душ	255	р 57 33,0						

Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ}2' N; \lambda = 43^{\circ}9'E$ ; кл.А

0: 15 58 10

5926		Бгд	25	р 15 58 17,0	и: 15 58 21,0					
		А	40							i: 15 58 23,0

декабрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		8	C	50						
			Г	80	p 15 58 25,4	es 15 58 25,0				
			Брж	80	ip 58 26,6	is 58 36,4				
			Тб	90		is 58 37,2				
			Аб	110	ep 58 31,0	es 58 36,0				
			Душ	115	ip 58 31,4	is 58 46,4				
			Гчр	185			e:50 00,0			
			Крб	220	ep 58 44,0	s 59 08,0				
5927			Бгд	35	ep 17 10 43,4	is 17 10 48,0				
5928			A	50	ep 17 57 59,4	is 17 58 05,4				
5929	7		Душ				e:00 17 38,0			
5930			A	50	p 03 32 49,2	s 03 32 55,2				
			Душ	105	ip 33 01,8	es 33 15,2				

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ},2 \text{ N}; \lambda = 44^{\circ},4 \text{ E}; \text{кл. A}$ 

0: 05 50 03

5931		C	35	ip 05 50 07,8	es 05 50 12,8					
		Тб	60	p 50 16,0	s 50 24,0					
		Бгд	70	ip 50 17,6	is 50 27,0					
		Лн	70		is 50 26,0					
		A	80	ip 50 19,8	is 50 30,0					
		Душ	110	ip 50 22,8	s 50 36,6					
		Брж	110	p 50 24,2	is 50 38,8					
		Ер	115	ep 50 23,0						
		Аб	150	ip 50 30,0	is 50 49,0					
		Крб	170	ip 50 29,6	is 50 48,0					
		Гчр	215	p 50 34,6	is 51 01,5					
		Згд	255		es 51 20,5					
5932		Аб	25	ep 08 08 02,0	es 08 08 05,0					
5933		Бгд	20	ip 08 56 08,4	is 08 56 09,0					

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ},3 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ},8 \text{ E};$ 

0: 09 11 02

5934		Бгд	15	ip 09 11 07,6	es 09 11 11,0					
		A	30	ip 11 09,0	is 11 13,6					
		Аб	100	ep 11 20,0	es 11 33,0					

160g

декабрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5935	7	Аб								e:12 00 42,6;
5936		Грс	65	ip 14 11 03,6	is 14 11 12,6					
		Нхч		ep 11 04,0						
		Крб								e:14 11 23,0;
5937		Грс	85	ip 14 52 29,4	is 14 52 16,8					
5938		Аб								e:16 17 22,0;
5939		Шмх	40	ep 18 50 37,6	is 18 50 42,4					
5940		А								i:18 56 46,8;
5941		А								i:18 56 57,8;
5942		А	15	ip 19 14 23,0	is 19 14 25,0					
5943		Крб								e:20 47 09,0;
5944	8	Душ								e:02 32 45,0;
5945		Аб								e:02 38 12,0;
5946		Гчр								e:10 52 45,0;
5947		Аб								e:11 58 41,8;
5948		Крб	25	ip 12 17 07,6	is 12 17 11,0					
5949		Аб	30	ep 12 19 11,8	es 12 19 15,8					
5950		Аб	30	ep 12 20 57,0	es 12 21 01,0					
5951		Душ	60	ip 14 20 32,6	es 14 20 40,6					
		Г								e:20 36,0;
		Тб								e:20 38,0;
		А	175	ep 20 50,4	es 21 12,4					
		Аб								e:20 58,0;
		Брж								i:21 08,8;
5952		Аб								e:21 08 32,8;
5953	9	А	10	ip 02 48 58,4	is 02 48 59,4					
		Бгд	25	ip 49 01,2	is 49 04,2					
5954		Пт								e:02 59 05,0;
5955		Аб								e:03 37 28,4;
5956		Грс	125	ip 03 53 37,0	is 03 53 53,0					
		Крб								
5957		Нхч	65	ep 07 04 11,0	es 07 05 20,0					
		Грс								e:04 15,0
5958		Крб								e:07 04 21,0
5959		Бгд	40	ep 10 15 21,0	is 10 15 28,0					
		А	50	p 15 23,6	is 15 30,0					
		С								e:15 28,0

декабрь 1958 г.

декабрь 1958 г.

декабрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Центральный Кавказ										
$\varphi = 42^{\circ}, 8 \text{ N}; \lambda = 42^{\circ}, 3 \text{ E}; \text{ кл. A}$										
0:13 56 38										
5992	11	Гчр	20	p	13 56 44,6	is	13 56 48,0			i:57 14,8;
		Згд	40	ip	56 45,0	is	56 51,0			
		Аб	105	-ip	56 57,8	is	57 11,6			i:57 14,8;
		Брж	125			is	57 17,6			
		А	165	ip	57 07,8	is	57 29,2			
		Бгд	185	ep	57 10,0	es	57 33,4			
		Душ	205	ep	57 18,4	es	57 42,4			
5993		Гчр						i:16 25 47,0;		
5994		А	45	ep	19 39 14,0	s	19 39 19,4			e:39 14,0;
		Бгд								
5995		А						i:19 40 50,0;		
5996		Бгд	25	ep	21 05 47,0	s	21 05 50,0			
		А	50	ep	05 48,4	s	05 54,4			e:05 50,8;
5997		Гчр		ip	23 45 05,0					
5998		Бгд	30	ep	23 49 42,0	es	23 49 45,6			
		А	50	ep	49 42,8	s	49 48,8			
5999	12	Душ						e:00 32 35,6;		
6000		Бгд						e:01 10 28,0;		
6001		Крб						i:01 53 55,0;		
6002		А	25	ep	01 23 25,4	s	01 23 28,6			
		Бгд	30	ep	23(23,0)	is	23(27,0)			

## Восточная часть Малого Кавказа

 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}; \lambda = 43^{\circ}, 9 \text{ E}; \text{ кл. A}$ 

0: 03 07 22

6003		Бгд	35	-ip	03 07 31,6	is	03 07 36,6			
		С	45	p	07 32,2	is	07 38,0			
		А	55	ip	07 32,2	is	07 39,2			
		Брж	100	ep	07 41,8					
		Г	100			is	07 58,0			
		Тб	110			es	07 55,0			
		Аб	120	-ip	07 44,0	is	07 58,6			
		Душ	140	ip	07 48,8	is	08 04,6			
		Гчр	205	ep	03 07 57,0	es	03 08 22,0			
		Крб	220	ep	07 58,0	es	08 28,0			

декабрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Аджаро-Триалетский хребет										
$\varphi = 41^{\circ}, 8 \text{ N}; \lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}; h = 0-10 \text{ км}; \text{ кл. A}$										
0: 20 30 36										
6004	12	Гчр								e:03 51 24,0
6005		Гчр	10	ip	05 15 32,0	is	05 15 33,0			
6006		Бгд								e:06 34 45,0
6007		А	80	ip	06 36 32,6	s	06 36 41,0			e:36 37,0
6008		Бгд								
6009		Лик	50	p	07 59 53,6	s	07 59 59,6			
6010		Грс	170	ep	08 00 18,4	es	08 00 39,8			
		Крб	217	ep	00 28,4	s	00 55,4			
6011		Тб								
6012		Душ	60	-ip	08 16 11,4	is	08 16 19,4			
		Г	75	ep	18 14,0	es	18 24,0			
6013		А	30	ep	09 17 54,0	s	09 17 57,8			
6014		Крб								
6015		А	15	ip	12 15 14,6	is	12 15 18,0			
6016		Крб	25	ip	12 23 41,6	is	12 23 45,6			
6017		Душ								
6018		Бгд	10	ip	15 28 44,0	is	15 26 45,0			
6019		А	20	ep	26 52,4	is	26 54,8			
		Бгд	25	ep	18 05 23,0	is	18 05 26,2			
		А	30	ip	05 28,0	is	05 32,0			
		А								i:19 24 18,8

6020		Брж	25	ip	20 30 41,2	is	20 30 44,2			
		Г	45							i:30 56,0
		А	50	ip	30 45,0	is	30 51,0			
		Бгд	80	p	30 45,0	es	30 52,4			
		Аб	70	-ip	30 49,0	is	30 58,6			
6021		Гчр	125	ep	31 00,0	is	31 16,0			
		Згд	165			es	31 27,0			
		А	150	ep	28 30 43,6	es	28 31 02,6			
		Бгд								e:30 48,0
		Аб								e:30 49,0

декабрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6022	13	Гчр								e:04 22,0; e 04 04 16,0 e:04 28,0; i :04 30,0
6023		Бгд								i:07 05 48,4
Джавахетское нагорье										
$\varphi=41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda=43^{\circ}, 8 \text{ E}; h=0-10 \text{ км}; \text{кл.А}$										
0: 09 20 02										
6024		Бгд	15	ip	09 20 07,0	is	09 20 09,0			
		A	30	p	20 07,0	is	20 11,0			
		C	60	ep	20 14,0	es	20 21,0			
		Брж	75			is	20 25,4			
		Аб	100	ep	20 19,6	is	20 32,0			
6025		К-П	10	ip	13 00 00,2	is	13 00 01,8	ощущалось; в К-П 3 балла		
		Сч	40	ep	00 04,6	is	00 09,4			
6026		Душ	65	ip	18 10 36,4	s	18 10 45,4			
		A	175	ep	10 55,0	s	11 17,0			
		Бгд						e:11 20,0;		
6027		A	20	ep	20 54 27,6	s	20 54 30,0			
6028		A	50	ep	21 09 57,6	s	21 10 03,6			
6029	14	Гчр						i:00 23 01,0;		
6030		Шмх	40	ep	03 02 33,0	is	03 02 38,2	1,2	3	3
6031		Гр	115	ep	03 51 12,0	is	03 51 27,0			
		Душ	150	ep	51 20,6	s	51 39,6			
6032		Бгд						e:51 18,0;		
6033		Бгд	25	ip	12 55 51,0	is	12 55 54,0			
6034		Бгд	25	p	15 27 06,0	es	15 27 09,4			
Джавахетское нагорье										
$\varphi=41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda=44^{\circ}, 0 \text{ E}; h=0-10 \text{ км}; \text{кл.А}$										
0: 18 15 19										
6035		Бгд	35	ip	18 15(28,2)	is	18 15(32,4)			
		A	50	ip	15 26,8	s	15 32,8			
		C	50			is	15 33,4			
		Брж	80			is	15 43,2			
		Аб	105	ep	18 15 38,4	s	15 52,0			
		Душ	115	ip	15 38,0	s	15 52,8			
6036		A	50	ep	19 13 28,4	s	19 13 34,4			
6037		A	35	ep	20 35 51,0	s	20 35 55,6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6038	14	Грс	60	p	21 12 25,2	is	21 12 33,6			
		Крб								
6039	15	A								
6040		A	50	ep	04 01 54,8	s	04 02 00,8			
6041		A	50	p	04 22 57,4	is	04 23 01,4			
6042		A								
6043		Бгд	25	ip	14 13 58,4	is	14 14 01,6			
		A	35	ip	18 58,8	is	14 03,4			
6044		A	50	ip	17 31 17,8	is	17 31 23,8			
6045		Крб	85	ep	17 56 15,0	is	17 56 24,0			
6046		Грс	135	ep	56 28,6	is	56 43,6			
6047		Брж	10	p	18 53 43,4	is	18 53 44,8			
		Бгд	55	ep	12 48,0	s	12 55,0			
		A	60	ip	12 48,4	s	12 56,4			
		Аб								
6048		Брж								
6049		Аб								
		A								
6050	18	Грс	220	ep	01 51 02,8	s	01 51 32,8			
		Крб								
		A								
		Брж								
		Аб								
		A								
6051		A	50	ep	04 55 54,0	is	04 56 00,0			
6052		A	50	p	05 39 42,0	is	05 39 48,0			
6053		Душ	80	ip	09 23 43,2	s	09 23 54,2			
		Г								
		Тб								
		A								
Восточный Кавказ										
$\varphi = 41^{\circ}, 8 \text{ N}; \lambda = 48^{\circ}, 5 \text{ E}; \text{кл.Б}$										
0: 18 14 36										
6054		Крб	125	p	18 15 00,0	is	18 15 16,6			
		Душ	150	p	15 02,0	s	15 20,0			
		Г	190							
		C	200	ep	15 08,4	es	15 33,4			
		Бгд	245	ep	15 10,0	es	15 47,0			
		A	250	ep	15 17,8	is	15 46,8			
		Брж	255			s	15 48,0			

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	16	Грс	280	е̄р 18 15 18,0	е̄с 18 15 51,0					
6055		Аб	300	е̄р 15 26,0						e:16 02,0;
		Грс	140	е̄р 22 47 32,2	ӣс 22 47 49,8					e:47 32,0;
		Нхч								
6056	17	Грс	140	е̄р 01 51 58,8	е̄с 01 52 16,8					
		Крб	180	е̄р 52 02,0	ӣс 52 22,0					
6057		А								e:06 18 51,0;
6058		Бгд	25	ӣр 09 02 52,0	ӣс 09 02 55,4					i:02 53,6;
		А	50	ӣр 02 53,2	ӣс 02 59,2					
		Аб								e:03 18,0;
6059		Бгд	30	ӣр 09 10 14,0	ӣс 09 10 17,6					i:10 15,4;
		А	45	ӣр 10 15,8	ӣс 10 21,0					
6060		Бгд	25	ӣр 11 03 17,0	ӣс 11 03 20,0					
		А								i:03 22,4;
6061		Аб	70	е̄р 12 02 39,0	е̄с 12 02 48,4					
		Брж								e:02 44,0;
		Гчр								e:02 45,0;
										e:02 55,0;
6062		Грс	50	ӣр 12 39 07,4	ӣс 12 39 13,4					
6063		Грс	50	е̄р 12 39 39,0	ӣс 12 39 45,0					
6064		А								e:12 40 13,8;
6065		Душ	60	ӣр 12 43 05,0	е̄с 12 43 13,0					
		Тб								e:43 13,0;
		Г								i:43 18,4;
6066		А	45	е̄р 13 48 28,6	ӣс 13 48 29,0					
		Бгд								i:48 24,6;
6067		А	45	ӣр 14 07 48,2	ӣс 14 07 52,6					
		Бгд	30	е̄р 07 44,0	е̄с 07 49,6					
6068		А	45	е̄р 14 17 17,8	ӣс 14 17 23,2					

## Джавахетское нагорье

$\varphi = 41^{\circ}, 3$  N;  $\lambda = 43^{\circ}, 9$  E;  $h = 0-10$  km;  $k_L A$

0: 15 32 20

6069	Бгд	25	<sup>т</sup> р	15 32 25,0	<sup>т</sup> р	15 32 28,0		
	А	35	<sup>т</sup> р	32 27,8	<sup>т</sup> р	32 32,6		
	Брж	75			<sup>т</sup> р	32 48,0		
	Аб	105	<sup>т</sup> р	32 38,4	<sup>т</sup> р	32 51,4		

- 530 -

ноябрь 1958 г.

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<p>Колхидская низменность  <math>\varphi = 42^{\circ}, 5 \text{ N}</math>; <math>\lambda = 42^{\circ}, 4 \text{ E}</math>;          ощущалось: в Гегечкори - 3 балла</p> <p>0: 16 14 54</p>										
6070	17	Гчр		i:p 18 14 54,4						
6071		Гчр								i:18 15 19,0;
6072		Гчр	5	i:p 18 24 21,0	is 18 24 21,2					
6073		Нхч							e:22 26 25,0;	
<p>Центральный Кавказ  <math>\varphi = 43^{\circ}, 1 \text{ N}</math>; <math>\lambda = 42^{\circ}, 4 \text{ E}</math>; кл.Б</p> <p>0: 23 28 27</p>										
6074		Гчр	75	e:p 23 28 41,0	e:s 23 28 51,0					
		Згд	75		is 28 51,0					
		Аб	155	-ip	28 54,8	is 29 14,6				
		Брж	165	e:p	28 56,8	e:s 29 17,8				
		А	210	p	29 03,8	e:s 29 29,8				
6075		Бгд	30	i:p 23 41 42,8	s 23 41 47,4					
		А	50	p	41 46,0	is 41 52,0				
		Душ							i:42 13,2;	
6076	18	Бгд	50	e:p 02 49 53,0	e:s 02 49 59,0					
6077		Грс							e:02 57 07,0;	
		Нхч							e:57 36,0;	
6078		Бгд	40	e:p 06 40 33,0	e:s 06 40 38,0				e:57 26,0;	
6079		Нхч								
6080		А	45	e:p 08 00 36,4	s 08 00 41,8				e:07 23 42,0;	
		Бгд								
6081		А	35	p 12 02 35,8	s 12 03 40,4				i:08 00 39,2;	
<p>Джавахетское нагорье</p> <p><math>\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}</math>; <math>\lambda = 43^{\circ}, 6 \text{ E}</math>; <math>h = 0-10 \text{ км}</math>; кл.А</p> <p>0: 12 39 39</p>										
6082		Бгд	20	i:p 12 39 45,4	is 12 39 48,4					
		А	35	-ip	39 46,0	is 39 51,0				
		С	55	+ip	39 47,8	is 39 54,0				
		Брж	80		is 40 04,6					
		Г	90		es 40 09,0					
		Тб	100		is 40 08,0					

- 531 -

ноябрь 1958 г.

1	2	3	4			10	11
18	Аб	105	р 12 39 58,0	is 12 40 11,0			
	Душ	125	ip 40 00,2	is 40 16,2			

Гчр 185  
Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2$  N;  $\lambda = 43^{\circ}, 9$  E; h = 0-10 км; кл. А

0: 12 47 55

6083	Бгд	25	+р 12 48 01,4	is 12 48 05,4			
	А	40	-ip 48 02,2	is 48 07,2	-1,6	+2,6	-3,8
	С	50	+р 48 04,2	is 48 10,0			
	Брж	80	р 48 09,8	is 48 20,8			
	Г	85	р 48 13,0	is 48 25,0			
	Тб	95	ep 48 13,0	is 48 24,0			
	Аб	110	+р 48 14,0	is 48 24,4			
	Душ	120	ip 48 16,4	es 48 32,8			
	Гчр	185	р 48 26,0	is 48 49,0			
					e: 18 18 08,6		

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2$  N;  $\lambda = 44^{\circ}, 0$  E; L = 0-10 км; кл. Б  
0: 13 21 55

6088	Бгд	35	+р 13 22 02,6	is 13 22 07,6			
	С	40	ip 22 02,4	is 22 07,4			
	А	50	ip 22 03,4	is 22 09,4			
	Брж	80		is 22 20,4			
	Г	80		is (22 21,0)			
	Душ	110	ip 22 13,4				
	Аб	115	р 22 14,6	es 22 29,0			
	Бгд	90	+р 13 29 54,6	is 13 29 58,6			
	А	40	-ip 29 56,2	is 30 01,2			
	Душ				i: 30 10,4		

Брж  
Бгд  
Душ  
Аб  
Гчр  
Тб  
Душ

- 532 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6091	18	Нхч	200	ep 15 09 54,0	es 15 10 19,0					
		Грс								
6092	A	25	ep 20 12 41,0	es 20 12 44,4						
6093	A	50	ep 20 57 29,6	es 20 57 35,6						
6094	Бгд									
		A								
6095	A	50	p 21 34 07,0	s 21 34 13,0						
6096	A									
6097	Бгд									
		A								
6098	Бгд	20	ep 23 42 42,4	is 23 42 45,0						
		A	30	p 42 44,4	s 42 48,4					
6099	19	A								
6100	A	45	ep 00 24 40,8	s 00 24 46,2						
6101	Бгд									
6102	Бгд									
		A								
6103	Бгд	20	p 04 02 27,0	s 04 02 29,6						
		A								
6104	A	30	p 05 25 19,6	s 05 25 23,6						
6105	Бгд	40	+ip 06 56 47,0	is 06 56 52,0						
		A	50	ip 56 48,6	is 56 54,2					
		Г								
		Брж								
		Аб								
6106	Бгд	40	ep 07 08 02,0	is 07 08 07,0						
		A	50	-ip 08 02,2	is 08 08,2					
6107	Брж									
6108	A									
6109	Бгд	40	p 10 11 33,6	is 10 11 38,6						
		A	50	-ip 11 34,6	is 11 40,6					
6110	Шмх	30	ep 12 25 48,2	is 12 25 52,2						
6111	Грс	50	ip 12 30 09,6	is 12 30 09,6						
6112	Тб	60	ep 12 50 32,0	is 12 50 40,0						
		Душ	60	ip 50 33,0	s 50 41,0					

15

- 533 -

декабрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	18	Г								e:12 50 41,0
		Аб								e:50 51,0;
6113		Аб	80	ep 14 03 56,0	es 14 04 07,0					e:51 08,0
		Брж								i:04 00,2
6114		А								i:17 45 39,4
6115		Бкр								e:18 48 40,4
6116		А	40	p 19 24 12,6	is 19 24 17,6					e:24 26,2
		Бкр								

Аджаро - Триалетский хребет  
 $\varphi = 41^{\circ}, 8 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8 \text{ E}$ ; кл. А  
 0:19 28 36

6117	Г	30	p 19 26(45,0)	is 19 26(49,0)						
	Бкр	30	ip 26 43,4	is 26 48,6						
	Брж	40	ip 26 43,2	is 26 49,2						
	А	60	ip 26 46,8	is 26 54,4						
	Бгд	70	ip 26 45,4	is 26 54,0						
	Душ	75	eip 26 51,0	is 27 02,0						
	Тб	80	ep 26 50,0	es 27 01,4						
	Аб	85	ip 26 52,4	is 27 03,4						
	С	105	ep 26 54,4	is 27 07,4						
	Гчр	135	ip 27 01,0	is 27 18,0						
	Згд	180	p 27 08,0	s 27 31,0						

Джазахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 9 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. Б  
 0:20 07 58

6118	Бгд	30	ip 20 07(57,4)	is 20 08(01,0)						
	А	40	ip 08 03,4	is 08 08,6						
	Бкр	70	ep 08 08,4	es 08 17,4						

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 9 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. А  
 0:20 11 16

6119	Бгд	25	ip 20 11(16,8)	is 20 11 20,2						
	А	40	ip 11 22,8	is 11 28,0						
	С	45	ep 11 25,6	s 11 31,6						
	Бкр	65	ep 11 28,0	s 11 36,4						
6120	Бгд	25	ep 20 12 08,4	is 20 12(11,4)						
	А	25	ep 12 14,8	is 12 18,2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6121	19	Аб								e:20 27 03,0;
		А								e:27 55,0
		Згд								e:27 13,0;
		Гчр								e:28 04,0
6122		Бгд	30	p 20 46(20,0)	s 20 46(24,0)					e:27 40,0
		А	40	p 46 28,0	is 46 31,0					e:27 47,0
6123		Душ	100	ep 23 38 26,0	s 23 38 39,0					e:46 40,0
6124		А	25	ep 23 39 44,4	es 23 39 47,4					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, \text{N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. А  
 0:02 41 18

6125	20	Бгд	25	ep 02 41 28,0	is 02 41 26,0					
		А	40	p 41 25,2	is 41 30,2					
		Бкр	70	ep 41 30,4	es 41 39,4					
6126		А	50	ip 04 19 47,0	is 04 19 53,0					i:19 52,0
6127		Бгд								i:04 41 40,4

Турция  
 $\varphi = 40^{\circ}, 9 \text{ N}$ ;  $\lambda = 42^{\circ}, 6 \text{ E}$ ; кл. А  
 0:05 13 14

6128	A	95	ip 05 13 31,6	is 05 13 43,2						
	Аб	95	ip 13 32,0	is 13 41,4						
	Бгд	95	ip 13 33,0	is 13 46,0						
	Бкр	120	13 36,2	is 13 51,4						
	Брж	120	ip 13 37,0	is 13 53,0						
	С	155	p 13 42,8	s 14 02,8						
	Гчр	185	ip 13 44,8	es 14 08,0						
	Г	175	p 13 44,0	is 14 06,0						
	Згд	185	ip 13 46,4							
	Ер	185								e:18 50,0
6129		Tб	205	p 13 50,0	s 14 15,0					e:05 20 20,0
6130		Бгд								e:05 22 22,8
		А								e:22 23,0
		Аб								

1608

декабрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6131	20	Аб								e:06 28 25,6
6132	Душ	80	ep	06 42 30,0	is	06 42 38,0				
	А	185	ep	42 49,8	es	43 10,8				
	Бгд									e:43 11,0
	Аб									e:43 18,4
	Бкр									e:43 05,4
6133	Бгд	35	ip	07 55 11,4	is	07 55 15,8				
	А	45	ip	55 14,4	is	55 20,0				
	Бкр									e:55 27,2

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. Б  
 0:11 22 47

6134	Бгд	35	p	11 22 53,2	is	11 22 57,6				
	А	45	ip	22 54,6	is	23 00,6				
	С	45	ep	22 55,2	is	23 01,2				
	Бкр	80	ep	22 59,0	es	23 07,0				
	Аб	105	ep	23 07,0	is	23 20,4				
6135	Пт	15	p	11 31 21,0	s	11 31 23,0				
6136	Бкр	70	ep	11 49 37,0	es	11 49 46,8				
	Аб	75	ep	49 37,4	es	49 47,4				

Турция  
 $\varphi = 40^{\circ}, 9 \text{ N}$ ;  $\lambda = 42^{\circ}, 5 \text{ E}$   
 0:13 46 42

6137	A	95	ip	13 47 00,4	s	13 47 12,0				
	Аб	95	ip	47 01,0	is	47 13,4				
	Бгд	95	ep	47 04,4	s	47 15,0				
	Бкр	120	ep	47 05,0	es	47 20,0				
	Брж	125			is	47 28,0				

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. А  
 0:16 20 36

6138	Бгд	35	ip	16 20 42,4	is	16 20 47,0				
	А	45	ip	20 43,6	is	20 49,4				
	С	45	p	20 43,8	is	20 49,8				
	Бкр	65	ip	20 48,0	is	20 56,4				
	Брж	75	ep	20 51,8	is	21 02,4				
	Г	75	ip	20 52,4	is	21 03,0				

1608

декабрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	20	Тб	80	p	16 20 51,0	s	16 21 01,0			
		Аб	110	ip	20 55,4	is	21 09,0			
	Душ	110	ip	20 56,4	is	21 10,4				
	Гчр	185	ep	21 08,0	is	21 31,0				
6139	Бгд	40	ep	17 20 25,0	s	17 20 30,0				
	А	45	p	20 27,6	is	20 33,2				
	Душ									e:20 54,0
6140	А	35	p	17 39 38,6	s	17 39 43,2				

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. А  
 0:18 58 43

6141	Бгд	35	ip	18 58 49,8	is	18 58 54,0				
	С	45				is	58 57,8			
	А	45	ip	58 52,0	is	58 58,0				
	Бкр	65	p	58 55,8	es	59 04,2				
	Брж	85				is	59 10,0			
	Аб	110	ep	59 03,0	is	59 17,4				
	Душ	110	p	59 04,0	is	59 18,0				
6142	А	50	ep	18 28 39,0	is	18 28 45,0				
	Бгд									i:28 41,8
6143	А	45	p	18 50 22,0	s	19 50 27,6				

Центральный Кавказ  
 $\varphi = 42^{\circ}, 6 \text{ N}$ ;  $\lambda = 42^{\circ}, 5 \text{ E}$ ;  $m=2^{1/2}$ ; кл. Б:  
 ощущалось: Гачедили, Налепсово и Пахонво-б бал., в Бегечкори и  
 Диши-Чкони-4 б.  
 0:20 27 15

6144	Гчр	15	ip	20 27 18,2						
	Згд	55	ep	27 25,0	s	20 27 32,4				
	Аб	90	p	27 32,0	es	27 44,0				
	Брж	110	ep	27 36,4	is	27 50,4				
	Бкр	125	p	27 38,4	s	27 54,4				
	Г	145	ep	27 44,0	es	28 03,0				
	А	150	ip	27 42,0	is	28 01,0				
	Бгд	165	ep	27 44,0	es	28 05,0				
	Душ	180	ep	27 51,0	es	28 15,0				

декабрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 5 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 6 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. А  
 0:21 14 44

6145	20	A	15	i $\bar{p}$	21 14 47,4	i $\bar{s}$	21 14 49,8			
		Бкр	20	i $\bar{p}$	14 48,8	i $\bar{s}$	14 52,2			
		Бгд	30	i $\bar{p}$	14 48,0	i $\bar{s}$	14 52,0			
		Брж	35	i $\bar{p}$	14 51,6	i $\bar{s}$	14 56,8			
		Аб	65	i $\bar{p}$	14 55,0	i $\bar{s}$	15 03,8			
		Г	70	p	14 58,0	i $\bar{s}$	15 07,0			
		С	90	i $\bar{p}$	15 01,0	i $\bar{s}$	15 12,0			
		Тб	105	p	15 02,0	s	15 16,0			
		Душ	115	e $\bar{p}$	15 04,8	s	15 20,0			
		Гчр	140	i $\bar{p}$	15 07,6	i $\bar{s}$	15 25,0			
		Згд	175							
e: 15 10,0; e: 15 35,0										
6146	21	Бгд	30	p	01 05 18,0	e $\bar{s}$	01 05 22,0			
		А	50	p	05 21,0	s	05 27,0			
6147		А	50	e $\bar{p}$	04 58 38,6	e $\bar{s}$	04 58 44,6			
6148		Бгд	25	i $\bar{p}$	06 14 16,0	i $\bar{s}$	06 14 19,0			
		Аб	95	e $\bar{p}$	14 29,0	e $\bar{s}$	14 41,6			
		Брж								
6149		А	40	i $\bar{p}$	06 29 17,0	i $\bar{s}$	06 29 22,0			
6150		А	50	e $\bar{p}$	07 33 56,4	s	07 34 02,4			
6151		А	35	e $\bar{p}$	08 33 11,8	e $\bar{s}$	09 33 16,3			
6152		А	50	e $\bar{p}$	10 22 52,8	i $\bar{s}$	10 22 58,8			
6153		А	50	p	15 23 38,0	i $\bar{s}$	15 23 44,0			
6154		Сч	60	e $\bar{p}$	19 27 01,8	e $\bar{s}$	19 27 10,2			
6155		Сч	60	e $\bar{p}$	19 27 25,8	i $\bar{s}$	19 27 33,8			
		Згд								
		Гчр								
6156		Бгд	25	e $\bar{p}$	20 10 23,0	e $\bar{s}$	20 10 26,0			
		А	40	p	10 29,4	e $\bar{s}$	10 34,4			
6157		А	50	p	20 27 57,4	s	20 28 03,4			

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ; кл. А.  
 0:10 36 40

6158		Бгд	35	i $\bar{p}$	10 36 45,6	i $\bar{s}$	10 36 50,6			
		С	40	e $\bar{p}$	36 50,0	i $\bar{s}$	36 55,4			

1608

декабрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 5 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 6 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. А  
 0:21 14 44

Бгд 85 i $\bar{p}$  10 36 49,4 i $\bar{s}$  10 36 58,0  
 Г 80 e $\bar{s}$  37 04,0  
 Брж 85 i $\bar{s}$  37 06,0  
 Тб 85 s 37 07,0  
 Душ 110 i $\bar{p}$  37 01,2 i $\bar{s}$  37 15,4  
 Аб 115 e $\bar{p}$  37 00,0 i $\bar{s}$  37 15,0

6159 А 110 e $\bar{p}$  13 22 32,4 e $\bar{s}$  13 22 46,4  
 6160 Брж  
 6161 А 50 p 13 42 33,4 i $\bar{s}$  13 42 39,4  
 Душ  
 6162 А 50 e $\bar{p}$  14 16 44,6 s 14 18 50,4  
 6163 А 35 p 17 42 11,0 e $\bar{s}$  17 42 15,4  
 6164 Брж 190 p 17 59 36,8 i $\bar{s}$  18 00 00,8

6165 22 Грс 10 i $\bar{p}$  20 35 21,2 i $\bar{s}$  20 35 22,0  
 6166 А 65 e $\bar{p}$  22 07 22,4 s 22 07 30,8  
 6167 А 50 e $\bar{p}$  22 57 50,8 s 22 57 56,8  
 6168 А 355 e $\bar{p}$  23 51 58,0 e $\bar{s}$  23 52 11,0

6169 23 С 50 e $\bar{p}$  02 49 19,0 e $\bar{s}$  02 49 25,0  
 6170 А 25 e $\bar{p}$  08 23 56,0 s 08 23 59,4  
 6171 А 25 p 09 20 14,6 s 09 20 17,6  
 6172 А 55 i $\bar{p}$  19 59 41,4 i $\bar{s}$  19 59 48,8

Г  
 Брж  
 Душ  
 Аб  
 6173 Гчр 10 i $\bar{p}$  22 56 47,0 i $\bar{s}$  22 56 48,0  
 6174 А 40 e $\bar{p}$  23 34 06,0 e $\bar{s}$  23 34 13,0  
 6175 24 Бгд 25 i $\bar{p}$  00 59 43,0 s 00 59 46,0

А 35 i $\bar{p}$  59 45,0 s 59 49,6  
 i : 59 41,4  
 i : 59 44,6  
 e: 59 49,6  
 e: 59 59,0

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. А  
 0:01 26 30

6176	Бгд	30	i $\bar{p}$	01 26 36,0	i $\bar{s}$	01 26 40,0				
	А	40	i $\bar{p}$	26 37,6	i $\bar{s}$	26 43,0				
	Брж	85			i $\bar{s}$	26 54,0				
	Душ	110	i $\bar{p}$	26 50,0	i $\bar{s}$	26 04,6				

- 539 -

декабрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6177	24	Бгд	15	p 01 44 47,0	s 01 44 48,8					
6178		А	25	p 44 49,4	s 44 52,8					

6178 Душ i :01 46 30,0

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. А.  
 0:02 19 08

6179	Бгд	30	i-p 02 19 15,6	is 02 19 19,6						
	А	40	i-p 19 17,0	is 19 22,4						
	С	45	i-p 19 18,0	is 19 14,0						
	Г	75	p 19 23,0	is 19 33,6						
	Брж	75	e-p 19 24,0	is 19 34,0						
	Тб	85		s 19 34,0						
	Аб	110	i-p 19 28,0	is 19 42,0						
	Душ	110	i-p 19 29,0	is 19 43,6						

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. А.  
 0:07 21 48

6180	Бгд	35	i-p 07 21 55,2	is 07 21 59,8						
	А	50	i-p 21 57,6	is 22 04,0						
	Брж	90		is 22 15,4						
6181	Душ	115	p 22 09,0	s 22 24,0						
	А	30	e-p 19 13 11,0	es 19 18 15,0						
6182	Грс	110	e-p 19 50 40,0	is 19 50 54,0						
6183	А	40	p 20 40 39,2	es 20 40 44,2						

Аджаро - Триадетский хребет  
 $\varphi = 41^{\circ}, 4 \text{ N}$ ;  $\lambda = 42^{\circ}, 4 \text{ E}$ ; кл. А  
 0:21 58 08

6184	Аб	50	i-p 21 58 17,0	is 21 58 24,0						
	Брж	90		is 58 56,8						
	А	95	i-p 58 23,4	is 58 35,4						
	Гчр	110	e-p 58 30,0	es 58 45,0						
	Згд	125		is 58 45,0						
6185	Душ	200	e-p 58 43,0	s 58 08,0						
	Гчр	15	i-p 22 46 20,0	is 22 46 21,6						

1608

декабрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 4 \text{ N}$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 8 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ км}$ ; кл. Б  
 0:00 17 30

6186	25	Бгд	25	p 00 17 35,8	is 00 17 39,0					
	A	30	-ip	17 38,4	-is 17 40,4					
	Брж	80								
6187	Душ	115	e-p	17 50,0	es 18 05,0					
6188	А	30	-ip	00 17 38,4	is 00 17 40,4					
6189	Душ	55	i-p	01 08 52,4	s 01 09 00,0					
6190	Душ	125	i-p	02 12 28,2						
	Брж									
6191	A	95	e-p	03 17 49,0	s 03 18 01,4					
6192	A	50	p	05 40 25,8	s 05 40 31,8					
6193	Cч	40	p	05 43 43,8	s 05 43 48,8					
6194	A	30	i-p	07 27 38,4	is 07 27 37,2					
6195	Душ	130	e-p	09 18 55,8	s 09 17 12,2					
6196	A	215	e-p	09 17 15,0	e(s) 09 17 44,0					
	Аб									
6197	A	50	e-p	11 09 05,4	es 11 09 11,4					
6198	Eр	25	e-p	11 59 48,0	s 11 59 49,0					
6199	Грс	50	i-p	12 41 12,6	is 12 41 18,6					
6200	A	25	e-p	18 09 37,8	es 19 09 40,8					
6201	Бгд	25	p	18 26 01,8	is 19 26 04,8					
	A	40	p	26 00,8	is 26 05,8					
6202	Бгд	25	p	21 00 02,8	s 21 00 06,2					
	A	40	i-p	00 03,0	is 00 07,8					
6203	Cч	45	e-p	08 04 46,4	is 08 04 52,0					
6204	Cч	80	e-p	08 04 52,0	es 08 05 03,0					
6205	Аб	240	e-p	08 05 25,0	es 08 05 58,8					
6206	Бгд									
6207	A	25	e-p	12 00(05,0)	is 12 00 08,0					
6208	Бгд	35	e-p	18 47 39,0	is 18 47 43,6					
	A	45	e-p	18 47 39,8	is 18 47 45,2					
	Душ									
	Аб									

i : 12 00 04,8

e:48 05,0

e:48 03,6

декабрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6208	28	Ер	50	ep 19 32 04,6	s 19 32 10,6					
		Бгд								e:32 19,0; e:32 40,0
		А								e:32 32,4; e:32 53,4
		Душ								e:32 40,0
6209		Бгд	25	ip 21 17 41,0	is 21 17 44,0					
		А	40	p 17 56,0	is 18 00,8					
6210	27	Грс	175	ip 00 16 28,8	is 00 16 50,8					
6211		А	40	ep 00 32 26,4	es 00 32 31,4					
6212		Бгд	20	ip 01 04 25,6	is 01 04 28,0					
		А	30	ip 04 46,2	is 04 50,2					
		Брж								i:05 02,8
		Аб								e:05 56,6
6213		А	50	ip 05 18 06,2	is 05 18 12,2					
6214		Лнк	30	p 06 38 58,0	s 06 39 02,0					
6215		А	55	ep 10 20 37,6	es 10 20 44,6					
6216		Нхч	75	ep 12 24 08,0	es 12 24 18,0					
6217		Грс	60	ip 12 40 03,0	is 12 40 11,0					

Турция  
 $\varphi = 40^{\circ},8$  N;  $\lambda = 42^{\circ},3$  E; кл. Б  
 О: 12 48 52

6218		Аб	110	ip 12 49 13,0	is 12 49 27,0					
		Бгд	115	ip 49 12,0	is 49 27,0					
		А	115	ip 49 12,8	s 49 27,8					
6219		Сч	80	ep 14 14 06,8	es 14 14 17,2					
6220	28	А	20	ip 02 35 20,0	is 02 35 22,4					
6221		Душ	60	ep 04 41 26,0	es 04 41 34,0					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ},3$  N;  $\lambda = 43^{\circ},8$  E;  $h = 0-10$  км; кл. А  
 О: 06 19 48

6222		Бгд	15	ip 08 19 51,4	is 08 19 53,6					
		С	55	ep 19 57,8	es 20 04,8					
		Брж	75		is 20 11,8					
		Г	85		is 20 13,8					
		Аб	100	ip 20 05,0	is 20 18,0					
		Душ	120	ip 20 09,8	is 20 25,4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6223	28	Грс	50	ip 12 25 32,4	is 12 25 38,4					
6224		Сч	10	ip 17 52 27,8	is 17 52 29,2					
6225		Бгд	15	p 18 11 58,2	s 18 12 00,2					
		А	40	ep 12 00,0	es 12 05,0					
6226	29	Бгд	35	ip 00 49 18,8	s 00 49 23,0					
6227		Бгд	35	ep 00 51 00,6	es 00 51 05,0					
6228		Бгд	35	ip 00 57 50,6	is 00 57 55,0					
6229		Бгд	35	ip 01 03 51,4	is 01 03 55,8					
		А								e: 03 59,8
6230		Душ	130	ip 01 04 07,4	is 01 04 24,0					
6231		Бгд	35	ip 01 06 16,6	s 01 06 20,0					
6232		Бгд	35	ip 01 29 04,8	is 01 29 09,2					
6233		Бгд	35	ip 01 37 06,4	is 01 37 10,8					
6234		Бгд								i:05 38 21,8
6235		Бгд	35	ep 06 05 17,6	es 06 05 22,0					
6236		А	50	ep 07 09 31,2	es 07 09 37,2					
6237		Бгд	30	ip 08 15 33,0	s 08 15 37,0					
6238		Бгд	35	ip 09 07 29,0	is 09 07 33,4					
6239		Сч	180	ep 10 44 02,2	es 10 44 25,0					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ},3$  N;  $\lambda = 44^{\circ},0$  E;  $h = 0-10$  км; кл. А  
 О: 12 28 17

6240		Бгд	35	ip 12 28 23,4	is 12 28 27,8					
		С	45	ep 28 25,0	es 28 31,0					
		А	45	ip 28 25,4	is 28 31,4					
		Аб	115	ep 28 39,0	es 28 51,0					
		Брж	185		is 28 43,6					
6241		Ер	10	ip 12 38 37,0	s 12 38 40,0					
6242		Бгд	35	ip 13 10 51,4	is 13 10 53,8					
6243		Пт	30	ep 13 32 48,0	s 13 32 50,0					
6244		А								i:17 58 07,0
6245		Бгд	35	ep 18 40 33,4	is 18 40 38,0					
		А	45	ip 40 36,0	is 40 41,6					
6246		Брж	85	ip 19 11 13,6	is 19 11 25,0					

декабрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3 N$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 E$ ;  $h = 0-10$  км; кл. А.  
 0:19 29 19

6247	29	Бгд	30	i <sup>p</sup>	19 29 25,2	i <sup>s</sup>	19 29 29,6			
			A	40	-i <sup>p</sup>	29 28,4	i <sup>s</sup>	29 34,4		
			C	45	p	29 27,6				
			Брж	80		i <sup>s</sup>	29 47,0			
			Душ	110	i <sup>p</sup>	29 41,6	i <sup>s</sup>	29 57,8		
			Аб	115	e <sup>p</sup>	29 39,0	e <sup>s</sup>	29 53,0		
			Бгд	35	p	20 18 03,4	e <sup>s</sup>	20 18 08,0		
6248		A	50	p	18 04,8	i <sup>s</sup>	18 10,8			
			6249	A	45	p	20 47 18,4	i <sup>s</sup>	20 47 23,8	
			Бгд					i:20 47 23,8		
6250		Бгд	35	i <sup>p</sup>	21 02 18,6	s	21 02 23,0			
		A	50	p	02 20,0	i <sup>s</sup>	02 26,0			
6251		Грс	40	i <sup>p</sup>	21 45 03,2	i <sup>s</sup>	21 45 08,2			
6252		A	50	e <sup>p</sup>	22 22 28,6	e <sup>s</sup>	22 22 34,6			
6253		Душ	130	i <sup>p</sup>	22 56 19,6	i <sup>s</sup>	22 56 35,8			

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2 N$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 E$ ;  $h = 0-10$  км; кл. А.  
 0:23 10 57

6254		Бгд	35	i <sup>p</sup>	23 11 04,8	i <sup>s</sup>	23 11 09,2			
			A	45	-i <sup>p</sup>	11 05,6	i <sup>s</sup>	11 11,6	—	
			Лн	45	p	11 06,0	s	11 12,0		
			C	45	i <sup>p</sup>	11 06,2	e <sup>s</sup>	11 12,2		
			Г	90	p	11 13,0	i <sup>s</sup>	11 25,0		
			Аб	110	i <sup>p</sup>	11 17,0	i <sup>s</sup>	11 31,0		
			Гчр	195	i <sup>p</sup>	11 33,0	i <sup>s</sup>	11 57,0		
6255		A	35	e <sup>p</sup>	23 27 18,2	s	23 27 22,8			
6256	30	Бгд	20	i <sup>p</sup>	00 50 49,6	i <sup>s</sup>	00 50 52,0			
		A	30	i <sup>p</sup>	50 50,6	i <sup>s</sup>	50 54,6			
6257		C	50	e <sup>p</sup>	02 30 50,0	e <sup>s</sup>	02 30 58,0			

Иран  
 $\varphi = 39^{\circ}, 4 N$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 4 E$ ; кл. Б.  
 0:02 50 19

6258		Ер	90	i <sup>p</sup>	02 50 35,0	s	02 50 47,0			
			Лн	160	e <sup>p</sup>	50 48,0				
			Грс	175	i <sup>p</sup>	50 49,6	i <sup>s</sup>	51 11,6		

декабрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3 N$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 E$ ;  $h = 0-10$  км; кл. А.  
 0:04 52 46

6259		С	40	e <sup>p</sup>	04 52 54,0	e <sup>s</sup>	04 52 59,0			
			Bгд	45	i <sup>p</sup>	52 53,4	i <sup>s</sup>	52 59,0		
			A	50	-i <sup>p</sup>	52 55,0	i <sup>s</sup>	53 01,0		
			Брж	85			i <sup>s</sup>	53 13,0		
			Душ	115	i <sup>p</sup>	53 06,6	i <sup>s</sup>	53 21,0		

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3 N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 9 E$ ;  $h = 0-10$  км; кл. А.  
 0:05 38 01

6260		Бгд	30	i <sup>p</sup>	05 38 08,0	i <sup>s</sup>	05 38 12,0			
			A	35	-i <sup>p</sup>	38 08,0	i <sup>s</sup>	38 12,6		
			C	50	p	38 10,0	i <sup>s</sup>	38 17,0		
			Брж	70	i <sup>p</sup>	38 15,8	i <sup>s</sup>	38 25,4		
			Г	75	p	38 18,0	i <sup>s</sup>	38 28,0		
			Лн	75	p	38 14,0	s	38 24,0		
			Tб	85	e <sup>p</sup>	38 17,0	s	38 28,0		
			Аб	100	-i <sup>p</sup>	38 19,4	e <sup>s</sup>	38 32,4		
			Душ	105	i <sup>p</sup>	38 21,6	i <sup>s</sup>	38 35,8		
			Гчр	175	i <sup>p</sup>	38 33,0	i <sup>s</sup>	38 55,0		
			Бгд						i : 05 38 46,8	
		A	35	p	05 38 43,0	s	05 38 47,8			

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3 N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}, 9 E$ ;  $h = 0-10$  км; кл. А.  
 0:05 39 43

6262		Бгд	30	e <sup>p</sup>	05 39 49,0	i <sup>s</sup>	05 39 52,0			
			A	40	p	39 49,2	s	39 53,8		
			C	50	i <sup>p</sup>	39				

декабрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6264	30	А	35	р 06 31 28,2	и <sup>с</sup> 06 31 32,8					
		Бгд								i : 31 33,0
6265		Бгд	30	е <sup>р</sup> 07 02 36,0	е <sup>с</sup> 07 02 40,0					
		А	50	е <sup>р</sup> 02 38,0	е <sup>с</sup> 02 44,0					
6266		Бгд								e: 07 17 32,6
		А	50	е <sup>р</sup> 07 17 33,0	е <sup>с</sup> 07 17 39,0					
6267		Бгд								i : 08 01 06,4
		А	50	р 08 01(08,0)	и <sup>с</sup> 08 01 14,0					
6268		Бгд	35	и <sup>р</sup> 08 07 22,0	и <sup>с</sup> 08 07 26,4					
		А	50	и <sup>р</sup> 07 24,0	и <sup>с</sup> 07 30,0					
6269		А	50	е <sup>р</sup> 08 37 47,8	е <sup>с</sup> 08 37 54,2					
6270		Бгд	30	и <sup>р</sup> 08 44 47,0	и <sup>с</sup> 08 44 51,2					
		А	50	е <sup>р</sup> 44 49,4	и <sup>с</sup> 44 55,4					
6271		Бгд	15	и <sup>р</sup> 08 45 54,4	и <sup>с</sup> 08 45 56,4					
		А	20	и <sup>р</sup> 45 58,4	и <sup>с</sup> 45 59,0					
6272		Бгд								i : 09 43 35,4
		А	35	р 09 44 11,6	и <sup>с</sup> 09 44 16,0					
6273		Грс	65	и <sup>р</sup> 10 24 04,6	и <sup>с</sup> 10 24 13,2					
6274		А	50	е <sup>р</sup> 10 59 01,0	и <sup>с</sup> 10 59 07,0					
6275		Бгд								e: 12 28 56,0
		А	50	и <sup>р</sup> 12 24 42,4	и <sup>с</sup> 12 24 48,4					
6276		А	40	р 12 30 42,8	и <sup>с</sup> 12 30 47,8					
6277		Бгд	20	и <sup>р</sup> 13 01 49,6	и <sup>с</sup> 13 01 52,0					
6278		Бгд	15	и <sup>р</sup> 13 02 23,0	и <sup>с</sup> 13 02 25,2					
		А	30	р 02 37,2	и <sup>с</sup> 02 41,2					
6279		А	30	р 13 03 11,0	и <sup>с</sup> 13 03 15,0					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 2 \text{ N}; \lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}; h = 0-10 \text{ км; кл. A}$   
 0: 16 21 34

6280									
Бгд	35	ip	16	21	41,0	is	16	21	45,8
А	45	p		21	44,0	is		21	50,0
С	45	ep		21	43,0	is		21	49,0
Г	80					es		21	58,0
Аб	110	ep		21	57,0				
Душ	115	ip		21	56,0	is		22	11,0

декабрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6281	30	Бгд	30	i <sup>п</sup> 18 55 08,4	i <sup>п</sup> 18 55 12,6					
		А	50	-i <sup>п</sup> 55 13,0	i <sup>п</sup> 55 19,0					
		Брж								i : 55 32,0
6282		A	45	e <sup>п</sup> 18 10 21,0	e <sup>п</sup> 18 10 26,6					
6283		Бгд	35	e <sup>п</sup> 18 27 09,4	e <sup>п</sup> 18 27 13,8					
		A	50	п 27 13,0	п 27 19,0					
6284		Бгд	35	i <sup>п</sup> 21 11 05,6	i <sup>п</sup> 21 11 10,0					
		A	50	-i <sup>п</sup> 11 08,4	i <sup>п</sup> 11 14,4					
6285		A	50	i <sup>п</sup> 21 41 17,0	i <sup>п</sup> 21 41 23,0					
6286		Бгд	30	i <sup>п</sup> 21 42 13,8	i <sup>п</sup> 21 42 18,0					
6287	31	A	50	п 00 10 19,6	п 00 10 25,6					
6288		A	50	п 01 45 15,8	п 01 45 21,8					
6289		A	50	п 02 51 00,8	п 02 51 06,8					
6290		A	50	e <sup>п</sup> 03 58 00,0	п 03 58 06,0					

Джавахетское нагорье  
 $\varphi = 41^{\circ}, 3 \text{ N}$ ;  $\lambda = 44^{\circ}, 0 \text{ E}$ ;  $h = 0-10 \text{ km}$ ; кл. А.  
 0:04 19 47

6291	Бгд	30	ip	04 19 53,0	is	04 19 57,0				
	А	45	-ip	19 54,4	is	20 00,4				
	Брж	65	p	20 02,0	is	20 10,8				
	Г	70	e p	19 57,0	is	20 08,0				
	Тб	80			s	20 15,0				
	Душ	110	p	20 06,0	is	20 20,0				
	Аб	110	e p	20 07,0	s	20 21,0				
6292	С	60	e p	04 35 02,0	es	04 35 10,0				
6293	Бгд									e:04 42 52,8
	А	35	-ip	04 42 57,0	is	04 43 01,6				
6294	Бгд	35	ip	05 28 04,0	is	05 28 07,4				
	А	30	p	28 05,8	is	28 09,8				
6295	Гр									i:09 49 52,0
	Душ	165	e p	09 49 57,0	s	09 50 18,0				
6296	31 Грс	50	e ip	10 12 47,8	eis	10 12 53,8				
6297	Аб	215	ep	11 03 34,0	es	11 04 01,0				
	А	220	e p	03 40,8	es	04 10,8				

декабрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ}4N; \lambda = 43^{\circ},9E; h = 0-10 \text{ км}; \text{кл. A}$   
 0:11 38 53

6298	31	A	30	ip 11 38 59,6	is 11 39 03,6					
		Бгд	30	ip 39 00,0	is 39 04,0					
		Лн	50							
		Г	60	p 39 04,0	s 39 12,0					
		С	60	ep 39 05,0	es 39 13,0					
		Брж	90	p 39 06,0	is 39 16,8					
		Аб	100	ep 39 10,0	es 39 23,0					
		Душ	100	eip 39 12,0	s 39 25,0					

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ},3N; \lambda = 44^{\circ},0E; \text{кл. A}$   
 0:11 48 22

6299		Бгд	35	ip 11 48 30,4	is 11 48 35,0					
		А	45	-ip 48 30,0	is 48 36,0					
		С	55	ep 48 30,0						
		Лн	65	ep 48 36,0						
		Брж	75		is 48 48,0					
		Аб	105	ep 48 41,0	es 48 54,4					
		Душ	110	ip 48 43,0	s 48 58,0					
6300	Шмх	30	ip 12 15 27,8	is 12 15 31,8						
6301	Бгд	35	ip 13 13 11,6	es 13 13 15,0						
6302	А	185	ep 14 10 06	es 14 10 29,0						

## Джавахетское нагорье

 $\varphi = 41^{\circ},3N; \lambda = 44^{\circ},0E; h = 0-10 \text{ км. кл. A}$   
 0:15 14 08

6303		C	40	ep 15 14 16,4	es 15 14 21,4					
		A	45	-ip 14 17,4	is 14 23,4					
		Брж	85	p 14 23,0	is 14 34,0					
		Душ	110	ip 14 28,8	is 14 43,0					
6304	Пт	10	p 15 25 12,6	s 15 25 13,6				i:25 16,6		
6305	Душ	60	ip 17 30 17,4	s 17 30 25,4						
6306	Гчр	10	ip 20 53 09,0	is 20 53 10,0						
6307	А	50	ep 22 07 45,4	es 22 07 51,4						
6308	А	40	p 23 10 54,4	is 23 10 59,4						
6309	А	50	p 23 48 05,0	es 23 48 11,0						

1608