

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

С О В Е Т П О С Е Й С М О Л О Г И И

**БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
СССР**

№ 3

Июль — сентябрь

1960



МОСКВА - 1960

Часть I
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН

июль-сентябрь 1960

КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Значком + отмечены землетрясения, данные о которых приводятся в разделе "б".

Июль 1960 г.

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	Интенсивность	Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микролах), определенные по данным этих станций
			φ° N	λ° E	гкм			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
468	1	08 38 03	41,3	44,0	0-10	A		Бгд, С, А, Ли, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр, Крб
469		15 37 55	41,2	44,0	0-10	A		Бгд, С, А, Бкр, Тб, Брж, Душ, Аб
470		16 20 31	41,2	44,0	0-10	A		Бгд, С, А, Ли, Бкр, Тб, Г, Брж, Аб, Гчр, Крб, Згд
471	2	10 35 05	41,0	44,1	0-10	A		Бгд, С, А, Бкр, Г, Тб, Брж, Душ, Аб, Гчр
472		20 53 55	41,4	43,9	0-10	B		Бгд, С, А, Бкр, Аб, Душ
473		21 16 26	41,2	44,0	0-10	A		Бгд, С, А, Бкр, Аб, Душ, Гчр
474	6	08 36 49	41,6	43,4	15	A		Бкр, Брж, А, Бгд, Аб
475	7	10 25 43	43,6	43,0		A		Пг, Гчр, Згд, Брж, Аб, Бкр, А, Бгд
476		10 56 04	41,2	43,8	0-10	A		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Душ
477		10 58 05	42,1	41,6		B		Душ, Г, Тб, Бкр, Бра, А, Бгд, Аб, Крб
478		11 15 30	38,4	43,4		B		Нхч, Ер, Ли, Грс, С, Бгд, А, Крб, Бкр, Аб, Брж, Тб, Г, Згд, Гр, Ми, Пт
479		13 36 04	42,5	44,9		A		Г, Тб, Гр, Бкр, Брж, А, С, Бгд, Аб, Крб
480		14 05 33	41,2	43,8	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Аб
481		24 12 11	42,1	44,7		A		Душ, Тб, Г, С, Крб, Бкр, Брж, Бгд, А, Аб
482	8	02 24 57	41,2	43,9	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб
483		08 14 35	43,2	46,2		A		Гр, Ми, Душ, Тб, Г, Бкр, Крб, Пт, Брж, С, А, Бгд, Аб, Ли, Гчр, Ер, Згд, Нхч
484	9	11 35 04	41,4	44,2	0-10	A		Бгд, А, Бкр
485		21 58 22	41,1	43,8	0-10	A		Бгд, А, Ли, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Ер, Душ, Гчр, Згд, Крб, Нхч
486	10	11 40 19	41,7	48,2		A		Ми, Крб, Грс, Тб, Душ, С, Г, А, Бкр
487		20 10 25	41,3	43,8	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Душ

Июль 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
488	10	23 23 19	40,2	46,5	0-10	А		Крб, Грс, С, Тб, Дум, Бгд, А
489	11	16 31 35	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Г, Тб, Брж, Дум, Аб, Гчр, Крб, Згд
490	12	00 13 51	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Дум, Аб
491		09 45 56	41,2	43,8	0-10	Б		Бгд, А, Бкр, Аб, Дум
492		15 35 49	42,6	44,8	25	А		Дум, Г, Тб, Брж, Бкр, А, Аб
493	13	12 40 26	41,5	44,5		А		Тб, Г, Дум, А, Бгд, Бкр, Аб, Гчр
494	14	03 35 15	39,4	44,6	25	А		Нхч, Грс, Бр, С, Крб, Бгд, А, Тб, Бкр, Брж, Г, Аб, Дум, Згд
495	15	20 09 12	39,8	42,2				Бгд, А, Аб, Бкр, Брж, Г, Гчр, Тб, Дум, Грс
498	16	20 14 11	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Тб, Дум, Гчр, Крб
497	17	01 02 28	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб
498		17 03 53	42,5	43,4	25	А		Брж, Бкр, Аб, Дум, А, Бгд, С, Гр
499		17 56 32	41,3	43,9	0-10	Б		Бгд, А, Бкр, Аб, Дум
500	18	13 37 29	41,4	44,1	0-10	А		Бгд, А, Бкр
501		20 18 00	38,9	44,9				Нхч, Бр, Грс, Крб, Бгд, Дум
502	19	01 58 43	38,3	45,3				Нхч, Грс, Бр, Крб
503	20	22 32 40	41,3	43,7	0-10	А		Бгд, А, Бкр
504		23 01 45	41,8	45,6	25	А		Дум, Бкр, Бгд, А
505	21	04 49 22	41,3	43,8	0-10	Б		Бгд, А, Бкр, Аб
506		10 06 45	41,5	43,7	0-10	А		Бкр, А, Брж, Бгд
507	24	04 23 35	41,5	46,1		А		Тб, Дум, С, Г, Мх, Гр, Бр, Бгд, Бкр, Грс, Брж, Нхч, Аб, Гчр, Згд
508	25	04 03 03	41,6	43,4	0-10	А		Бкр, А, Бгд, Аб
509		19 12 16	39,4	45,9		Б		Грс, Нхч, Крб, Бр, Тб, Дум
510		21 28 35	41,1	43,5	0-10	Б		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб
511	26	11 45 06	42,4	46,4		А		Мх, Гр, Дум, Тб, Крб, Г, Брж, Аб
512	28	00 28 27	41,2	43,7	0-10	А		А, Бкр, Брж, Аб
513		01 46 19	41,2	43,8	0-10	А		А, Бкр, Брж, Аб, Дум
514		01 56 14	41,2	43,9	0-10	А		А, Бкр, Брж, Аб, Дум
515	29	09 33 09	41,5	43,7	0-10	А		А, Бкр, Бгд, Аб
516	30	23 02 20	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Дум, Згд
517	34	01 14 57	41,8	43,1	0-10	А		Брж, Аб, Бкр, А, Бгд, Гчр, Згд, Дум
518		01 56 19	41,0	43,7	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Аб, Тб, Дум
519		18 01 33	41,0	43,6	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Тб
520		22 44 58	43,0	42,3		А		Згд, Гчр, Аб, Брж, Бкр, К-П, Г, Бгд, Дум, Тб
521		23 20 51	41,7	43,6	0-10	А		Бкр, Брж, Бгд, Аб, Дум, Гчр

Август 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
522	1	12 19 41	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бвр, Аб
523		18 18 02	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бвр, Аб
524		18 42 02	41,2	43,7	0-10	А		Бгд, А, С, Бвр, Брж, Аб, Тб, Дум, Гчр
525		22 27 03	41,7	45,1		А		Тб, Дум, Г, С, Бгд, Бвр, А, Брж, Крб, Аб, Гчр
526		23 16 39	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бвр, Тб, Брж, Аб, Дум
527		23 27 48	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бвр, Брж, Тб, Аб, Гчр
528	2	00 15 42	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бвр, Брж, Аб, Дум
529		09 42 04	41,7	45,5		А		Тб, Дум, Г, Крб, Бгд, Бвр, А, Брж, Гр, Бр, Мх, Аб, Нхч, Гчр, Грс, Згд
530	3	06 17 18	40,6	47,2		А		Крб, Мхч, Грс, Тб, Нхч, Бр, С, Мх, Дум, Г, Бгд, А, Бвр, Брж, Аб, Гчр, Згд
531	4	00 49 38	44,9	46,5		А		Тб, Крб, Дум, Мх, С, Г, Бгд, Бвр, А, Бр, Брж, Грс, Аб, Нхч, Гчр, Згд
532		04 47 49	41,9	46,5		А		Тб, Крб, Дум, Мх, Г, С, Бгд, А, Брж, Бр, Бвр, Грс, Аб, Нхч, Гчр, Згд
533		08 28 25	41,9	46,5		А		Крб, Тб, Мх, Дум, Бвр, Бгд, Бр, Брж, А, Грс, Аб, Нхч, Гчр, Згд
534		14 14 07	41,9	46,5		А		Крб, Тб, Мх, Дум, С, Г, А, Бгд, Бвр, Брж, Грс, Аб, Нхч, Гчр, Згд
535		19 49 47	41,9	46,5		А		Крб, Тб, Мх, Дум, Г, Бвр, Бгд, А, Брж, Аб
536	6	07 07 58	40,3	43,2		А		Бгд, Бр, А, С, Бвр, Аб, Брж, Г, Тб, Нхч, Дум, Гчр
537	8	01 13 49	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бвр, Брж, Аб
538		02 00 44	38,5	43,5				Нхч, Бр, Грс, С, А, Бгд, Крб, Бвр, Аб, Брж, Тб, Г
539		13 56 48	40,7	42,4				Бгд, Аб, А, Бвр, Брж, С, Бр, Г, Згд, Тб, Дум, Нхч, Крб
540	11	13 56 36	42,6	48,3		А		Брж, Г, Гчр, Бвр, Аб, Дум, Згд, А
541	12	02 35 09	43,7	44,3		Б		Гр, Дум, Г, Тб, Брж, Бвр, Аб
542	13	21 13 31	38,3	45,6		Б		Нхч, Грс, Бр, Крб, С, А, Тб, Аб
543	14	04 48 51	41,9	47,3		Б		Мх, Крб, Мхч, Гр, Тб, Дум, Грс, Г, Бвр, А
544	17	10 18 39	41,2	44,0	0-10	А		С, А, Бвр, Брж, Тб, Аб, Дум
545		21 29 34	41,2	44,0		А		С, А, Бвр, Тб, Г, Аб, Дум
546	19	06 16 53	41,7	41,0		Б		Згд, Гчр, Аб, Брж, А, Дум, Тб
547		12 46 20	41,9	45,4		А		Тб, Дум, Г, Брж, Аб
548	20	18 13 30	40,9	44,3		А		С, А, Бр, Тб, Бвр, Брж, Дум, Аб, Крб
549	22	13 42 20	39,6	41,9				Бр, Бгд, А, Аб, С, Бвр, Брж, Нхч, Гчр, Згд, Г, Тб, Дум, Грс, К-П, Пг, Гр, Мхч, Мх, Вк
550		23 19 39	41,3	45,9	0-10	А		Бгд, А, Бвр, Аб, Дум

1	2	3	4	5	6	7	8	9
554	23	13 27 17	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб
552		22 16 01	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр
553	24	01 54 41	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр
554		10 43 50	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Брж, Аб, Душ
555		20 25 30	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр, Згд
556	25	09 08 40	41,4	43,6	0-10	А		Бгд, А, Бкр
557		21 37 57	41,4	43,7	0-10	А		Бгд, А, Бкр
558	26	00 05 14	41,4	43,7	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
559		05 53 08	41,5	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Душ, Аб
560		15 01 52	41,4	43,7	0-10	А		Бгд, А, Бкр
561	27	04 57 26	42,6	46,2		А	~ 4	
562		07 12 27	41,6	48,3				Шх, Мк, Грс, Тб, Г, А
563		08 58 04	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
564	28	10 55 25	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Тб, Аб
565		15 14 47	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр
566	29	01 04 38	41,4	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
567		11 54 04	41,9	45,3		А		Тб, Душ, Г, Бкр, А, Бгд, Аб, Гчр
568	30	00 08 34	41,4	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
569		01 48 56	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
570		22 33 54	38,9	41,6			~ 4½	
571	31	00 19 48	41,1	43,8	0-10			Бгд, А, Бкр, Брж, Тб, Аб, Душ
572		02 39 35	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Тб, Г, Аб, Душ, Гчр, Згд, Гр
573		03 02 26	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
574		03 02 51	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
575		07 01 54	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Аб, Душ
576		18 03 24	41,5	45,9		А		Бкр, А, Аб

Сентябрь 1960

577	1	18 24 26	39,0	43,3		Б		Нхч, Вр, С, Бгд, А, Грс, Бкр, Аб, Брж, Тб, Г, Згд, Душ
578	3	00 00 20	39,3	41,6		А	4½	
579		01 47 16	41,6	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Тб, Душ
580		19 08 22	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Душ
581	4	15 38 40	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр
582	6	08 10 35	41,7	44,6	0-10	А		Бкр, Брж, А, Бгд, Аб
583		23 34 58	42,6	42,3		А		Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Душ, Тб
584	7	03 35 46	40,7	42,6		А		А, Аб, Бгд, Бкр, Брж, С, Вр, Г, Гчр, Згд, Тб, Душ
585		04 36 40	40,5	42,7		Б		А, Бгд, Аб, Бкр, Брж, С, Вр, Гчр, Тб, Згд, Душ
586	8	09 28 05	42,5	42,3		А		Гчр, Згд, Аб, Бкр
587		13 45 10	41,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр
588		18 08 59	41,8	44,1		А		Г, Бкр, Тб, Брж, Душ, А, Бгд, Аб

Сентябрь 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
589	11	06 24 03	41,9	41,2			А	Згд, Гчр, Аб, Брж, Бкр, А, Бгд, Г, Пт, Душ, Тб
590		07 09 46	41,2	44,7			А	С, Тб, Бгд, Душ, А, Бкр, Аб
591		10 26 54	41,8	43,6	0-10		А	Бкр, Брж, А, Аб
592	14	00 39 51	41,3	44,0	0-10		А	Бгд, А, Бкр, Аб, Душ, Гчр
593	15	00 28 05	41,2	44,0	0-10		А	Бгд, С, А, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр
594		23 21 02	41,3	43,8	0-10		А	Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
595	16	00 50 20	41,3	43,8	0-10		А	Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
596		03 52 18	41,2	44,0	0-10		А	Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
597	17	08 50 47	41,4	44,0	0-10		А	Бгд, А, Бкр, Г, Тб, Брж, Душ, Аб, Гчр
598		12 47 44	41,3	43,8	0-10		А	Бгд, А, Бкр
599	18	08 03 09	43,5	42,5			А	Пт, Гчр, Аб, Бкр, Душ, А
600		12 12 49	41,3	43,8	0-10		А	Бгд, А, Бкр, Аб
601		14 00 42	41,4	43,9	0-10		А	Бгд, А, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Ер, Гчр, Згд
602		14 24 34	41,3	43,9	0-10		А	Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ, Гчр
603	19	00 59 27	41,6	43,4			А	Бкр, Брж, А, Аб
604		01 05 01	41,4	43,9	0-10		А	Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
605		08 09 11	41,4	43,9	0-10		А	Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
606		10 23 19	41,3	43,9	0-10		А	Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
607		11 20 12	41,6	43,8			А	Бкр, Брж, А, Аб
608		13 48 36	41,1	43,8	0-10		А	Бгд, А, Бкр, Брж, Г, Аб, Тб, Душ, Гчр
609		13 51 26	41,2	43,8	0-10		А	Бгд, А, Бкр
610		14 06 00	41,3	43,9	0-10		А	Бгд, А, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Ер, Гчр
611		15 04 26	41,3	43,9	0-10		А	Бгд, А, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Ер, Гчр, Згд, Нхч, Гр, Грс, Пт
612		17 28 25	41,3	43,9	0-10		А	Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ, Гчр
613	21	18 36 37	41,1	43,9	0-10		А	Бгд, А, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр
614	22	01 45 48	41,6	43,6	0-10		А	Бкр, А, Брж, Бгд, Аб
615	23	12 35 34	41,8	45,2				Тб, Душ, Г, Бкр, А, Аб
616		15 15 43	43,0	43,9				Душ, Бкр, Гр, Аб, А
617	25	02 51 01	42,6	42,4			А	Згд, Аб, Бкр, А
618		19 33 24	41,3	43,9	0-10		А	Бгд, А, Бкр
619		23 22 00	41,4	43,7	0-10		А	А, Бгд, Бкр, Аб
620	26	03 10 08	38,9	44,1				Нхч, Ер, Грс, Бгд, А, Крб, Тб, Бкр, Брж, Аб, Г, Душ
621		13 35 09	42,6	43,6				Г, Брж, Бкр, Гчр, Душ, Аб, А, Тб, Бгд, Згд, Крб
622	27	01 43 01	41,6	43,9	0-10		А	Бкр, Бгд, А, Аб
623		02 46 47	41,4	43,9	0-10		А	Бгд, А, Бкр, Брж, Тб, Аб, Душ
624	28	13 42 09	40,4	42,0				Бгд, А, Аб, Бкр, Брж, Ер, Гчр, Г, Тб
625		20 25 58	41,3	44,1	0-10		А	Бгд, А, Бкр, Аб
626	30	17 09 29	41,2	43,9	0-10		А	Бгд, А, Бкр

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Июль-сентябрь 1960г.

Ст	А		Продольные волны	Поперечные волны	T _p сек	A ₁	A ₂	A ₃	Примечания
	км	о							
1	2	3	ч и с	ч и с	6	7	8	9	10

№ 561, 27 августа

Восточный Кавказ

У=42°5N; λ=46°2E; O=01ч 57м 28⁺1с; Кл.А; М-4

Гр	90	0,8	1P 01 57 42	1S 01 57 54					
Мж	115	1,0	1P 57 47	1S 58 02					е: 58 00; 1: 58 04
Дум	140	1,3	1P 57 53	1S 58 11					1: 57 55; 1: 58 13
Тб	155	1,4 (eP)	57 56	1S 58 16					е: 57 59
Г	185	1,7	eP 57 57	1S 58 21					
С	235	2,1	eP 58 04	1S 58 33					
Бкр	245	2,2	P 58(04)						
Брж	250	2,3	eP 58 05						
Бгд	260	2,3	eP 58 09	eS 58 38					
А	265	2,4	eP 58 09						
Аб	300	2,7	+1P 58 12	1S 58 44					1: 58 56
Шх	300	2,7	eP 58 14	1S 58 48					
Бр	300	2,7							е: 58 28
Пг	305	2,7							е: 58 33
Гчр	320	2,9	1P 58 14	S 58 48					
Грс	340	3,1	eP* 58 24	S 58 54 S* 59 01					
Згд	360	3,2	eP 58 22	eS 58 54					
Нхч	380	3,4	eP 58 37	eS* 59 14					
К-П	505	4,5	eP 58 35	eS 59 32					
К-А	725	6,5							е: 61 00
Амх	1150	10,4		eS 02 01 47					

№ 570, 30 августа

Турция

У=38°9N; λ=41°6E; O=22ч 33м 54⁺1с; М-4½

Бр	290	2,6	-1P 22 34 40	S 22 35 12					1: 34 46
Бгд	315	2,9	-1P 34 43	S* 35 24					1: 34 47; 1: 34 50
А	320	2,9	1P 34 44	S* 35 28					1: 34 51
С	335	3,0	-1P 34 46	S* 35 29					1: 34 50
Нхч	335	3,0	eP* 34 52	eS* 35 30					
Аб	335	3,1	-1P 34 46	1S* 35 29					1: 34 52; 1: 35 17
Бкр	355	3,2	-1P 34(47)	S* 35(33)					
Брж	360	3,2	+1P 34 49 1P* 34 55	1S* 35 36					
Гчр	400	3,6	P 34 55 1P* 35 03	S* 35 47					
Г	405	3,6	+1P 34(54)						1: 35(02)
Згд	405	3,6	eP 34 55						1: 35 03

Июль-сентябрь 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тб	410	3,7	-1P 22 34 55	eS 22 35 37					1:35 03; e:35 55
Грс	420	3,8	1P 34 58	S* 35 53					1:35 06; 1:35 12
Дум	445	4,0	+1P 35 00 1P 35 13	S* 35 58					
Ст	545	4,9	eP 35 17	eS 36 10	11	3	2		e:35 38; e:36 20
К-П	545	4,9	eP 35 18	eS* 36 18					
Пг	585	5,2	eP* 35 26	1S 36 46					
Гр	605	5,5	eP* 35 34	eS 36 56					e:35 38; e:35 46; e:39 10
Шх	635	5,7			3	18	22	16	e:35 42; 1:37 09
Лх	635	5,7			2	6	6		e:35 46; e:36 52
Мх	675	6,1		1S 36 33	8		5		1:35 32; 1:35 52
Бк	740	6,7							e:36 17; e:37 31
Смф	890	8,0							e:36 14; e:37 42; e:37 49
К-А	1270	11,5							e:36 49; e:40 14
Ах	1460	13,2			13		1		e:37 18; e:39 54; e:41 23
Дв	1820	16,4							1:37 57
Мск	2000	18,0							e:37 56
Дш	2340	24,2							e:38 51
Тх	2350	24,2	eP 38 47						e:39 11; e:39 25
Чш	2370	24,3	1P 38 48						1:40 16; 1:42 53
Нмг	2550	23,2							e:39 12
Фг	2560	23,1							e:39 30
Аш	2600	23,4							e:39 13; e:43 54

№ 578, 3 сентября

Турция

$\varphi=39^{\circ}30'N$; $\lambda=41^{\circ}06'E$; $O=00ч 00м 20-10$; $M=4\frac{1}{2}$ и т.д.

Бр	265	1,5	1P 00 01 02	1S 00 01 40					
Бгд	280	1,6	1P 04 04	1S 04 44					
А	290	1,7	1P 01 05	1S 01 47					
Аб	295	2,7	1P 04 06	1S 04 49					
С	345	2,8	1P 01 08	S 01 54					
Бвр	325	2,9	1P 04 09	1S 04 57					
Брж	325	2,9	1P 01 09	1S 01 57					
Нхс	330	3,0	P 01 12	S 02 01					
Гер	350	3,2	P 01 14	1S 02 06					
Згд	355	3,2	1P 01 14	1S 02 07					
Г	365	3,3	1P 01 15	1S 02 10					
Тб	385	3,5	1P 01 15	1S 02 13					
Дум	400	3,6	1P 01 18	1S 02 19					
Грс	415	3,7	P 01 21	S 02 24	6	5	9		
Пг	520	4,7	P 01 36	1S 02 57	6	4			
Гр	570	5,1		(eS) 03 15	4	10			e:01 53; e:02 09; e:02 11
Шх	620	5,6			1	24	26	18	e:02 01; e:03 28
Мх	640	5,8			6	9			e:02 00; e:03 21

Июль-сентябрь 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Смф	870	7,8							е:02 26; е:04 08; 1:04 39
К-А	1250	11,3							е:03 14; е:05 19
Лжж	1455	13,2	еР 00 03 35						е:08 30
Лв	1800	16,2	еР 04 15						е:07 26
Мск	1650	16,7	Р 04 13		11			1	е:07 32
Дж	2330	21,0							е:05 16; е:09 08
Тжж	2340	21,1	1Р 05 08						1:05 16; е:09 18; е:09 38
Чж	2350	21,2	еР 05 12						е:10 23
Свр	2440	21,7	Р 05 11						
Пжж	2420	21,8	еР 05 13						
Нжг	2540	22,9							е:05 37
Лж	2600	23,4	еР 05 34						е:10 05
Хрг	2600	23,4	еР 05 35						
Лж	3150	28,4	Р 06 14						
Тжс	5790	52,2	еР 09 35						

в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Июль-сентябрь 1960 г.

Станция	Дата	О			А км	Дата	О			А км
		ч	м	с			ч	м	с	
1	2	3			4	2	8			4

Июль

Абастумани	2	12	23	08	55	5	08	41	23	30	10	10	27	19	25
	3	19	43	41	25		10	20	09	30					

Август

	4	07	56	22	30	4	11	21	20	25	17	11	26	48	10
		09	24	19	25	12	19	11	51	15	27	08	45	06	30

Сентябрь

	3	10	13	04	25	19	08	48	41	15	27	10	33	35	30
	12	01	39	27	30	20	18	08	34	10	29	07	28	08	30
	16	03	54	58	30	23	19	37	04	25					

Июль

Ахалкалаки	1	08	32	19	30	8	15	37	18	50	19	06	15	18	30	
	2	00	29	02	50	9	01	02	15	40			08	23	50	35
		10	35	09	50		04	29	36	40			13	04	22	50
		19	22	41	40		14	32	36	30			21	20	22	40
		21	17	49	50		22	11	54	50	20		04	56	27	30
	3	06	21	54	50	10	06	36	39	50			17	11	48	40
		10	07	30	50	11	00	01	05	15	24		00	08	07	40
		17	16	50	35		00	43	32	35	25		18	59	12	30
		19	21	36	50	12	10	18	55	35			23	05	49	30
	4	17	18	24	25	13	15	34	19	30	26		06	20	20	30
		20	45	18	45		21	27	55	40	27		07	04	20	50
	7	13	12	00	25		23	03	09	40			16	31	08	20
		14	36	20	50	14	18	38	45	40	28		02	19	31	45
	8	00	24	35	50	18	20	31	59	30			03	27	57	45
		08	18	58	30		22	00	58	30	29		09	33	31	20
											30		21	57	18	30
											31		09	04	06	30

Август

1	18	07	47	35	8	12	53	59	50	13	14	32	13	25
	18	08	30	35	9	18	01	47	40		16	16	29	25
	22	51	07	40		20	49	44	30		22	32	11	50
2	10	47	07	35	10	00	31	35	40	14	23	30	29	30
	4	00	27	26	40		02	55	51	17	18	32	09	50
6	02	43	55	50	11	12	33	17	50	19	04	28	56	25
	16	58	02	40		17	42	56	50	20	06	20	49	50
7	19	46	20	50	13	04	18	28	30		06	46	45	20

Кавказская зона

Июль-сентябрь 1960 г.

1	2	3.	4	2	3	4	2	3	4
---	---	----	---	---	---	---	---	---	---

Август

Агдзевалани	21	00 55 25	50	25	19 38 49	20	29	06 30 24	50
	24	00 06 48	50	26	07 17 14	30		14 44 19	30
	25	02 21 52	50		14 34 07	50	30	17 07 54	30

Сентябрь

1	15 32 08	30	12	00 35 16	40	21	00 04 07	36
2	22 21 05	20		06 04 32	30	22	07 56 58	20
4	05 03 05	50	13	16 52 28	30	23	13 42 23	30
5	19 21 20	50	14	02 51 28	30	26	01 36 42	35
6	16 16 55	50		17 17 17	45		08 37 04	40
7	20 47 02	30	15	06 54 12	46		03 48 04	40
	21 56 38	25		19 51 33	50		09 53 28	50
8	10 25 13	30	16	03 30 47	40	27	02 10 04	45
	17 44 48	20	17	22 16 53	30		02 27 13	40
9	22 52 13	50	18	03 43 02	50		04 48 04	40
10	08 17 15	45		14 55 15	35		19 28 10	40
	10 08 51	50		16 07 36	35	28	01 56 39	40
	10 30 00	50	19	08 10 52	35		10 32 14	10
	19 15 24	50	20	30 02 44	35	29	13 26 28	15
							14 33 22	48

Июль

Вадурдани	2	00 29 04	55	12	22 13 04	30	14	03 39 30	20
		12 47 17	40	14	09 56 47	50			

Август

1	13 48 32	20	13	14 32 18	55	20	06 20 56	30
4	08 24 18	55	14	14 05 33	55			

Сентябрь

2	22 36 00	30	12	07 17 37	10	15	13 19 26	35
						25	08 01 17	48

Июль

Вогдановка	2	19 22 42	25	8	16 37 16	35	14	03 39 30	20
3	02 01 06	35	9	04 02 15	30	17	03 31 43	25	
	06 21 54	40		01 03 09	25	18	20 32 00	20	
6	09 28 34	40		04 29 37	25		22 00 37	20	
	11 29 39	30		14 32 35	25	19	06 15 14	25	
7	05 30 06	38		22 11 57	25		21 20 22	25	
	05 35 35	30	10	01 09 30	25	20	04 56 27	25	
	09 44 27	30	11	00 01 06	15		17 11 48	25	
	16 53 54	35		00 43 34	25	21	09 14 11	20	
8	00 21 26	25	13	12 30 43	30		14 30 38	30	
	06 18 58	20		15 34 19	20	30	21 57 20	15	
	08 19 31	20		23 03 10	25	31	15 49 34	30	

Июль-сентябрь 1960 г.

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Август

Богдановка	1	18 07 47	25	25	02 21 52	40	29	06 30 23	30
		18 08 31	20	26	06 11 42	25		14 44 17	30
	8	12 54 00	35		16 56 33	20		18 42 33	55
	23	22 34 01	25	28	07 17 15	30		22 07 52	30
	24	00 06 48	30		14 34 06	30	30	01 31 58	30
					29	01 28 13	40		17 07 54

Сентябрь

	6	18 12 17	25	12	20 21 19	30	19	14 22 43	25
	7	20 47 02	50	13	16 52 28	20		15 05 31	25
		21 56 36	25		23 46 06	25		15 48 55	25
	8	10 25 12	25	14	02 51 24	20	20	08 20 21	25
	9	22 52 12	40		17 17 18	30		08 51 58	25
	10	08 17 14	40		21 22 08	25		09 31 49	25
		10 03 51	40	15	05 54 13	30		20 02 43	25
		10 20 00	40		19 51 31	40	26	01 38 45	25
		19 15 24	30	16	03 30 48	25		03 48 09	25
	12	00 35 16	30		07 09 20	25		09 53 27	50
		06 04 31	40	18	16 07 36	30	29	14 33 17	30
		18 03 30	25	19	08 10 51	25			

Август

Боржом	19	13 20 35	40						
--------	----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Сентябрь

	2	00 54 16	40	16	03 54 57	30			
--	---	----------	----	----	----------	----	--	--	--

Июль

Гегечкори	9	09 40 34	55						
	25	11 22 55	40						

Август

	21	05 43 16	30	23	06 57 22	55	27	06 27 04	55
		10 01 59	20	24	17 52 15	50		12 07 42	10
	22	11 47 32	55	26	06 34 16	55	28	07 17 15	30
							31	10 15 05	55

Сентябрь

	6	13 24 05	25	9	02 08 28	10	27	14 46 34	25
	8	10 15 41	50	22	14 01 38	10		20 09 32	15
							29	04 30 55	25

Июль-сентябрь 1960 г.

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Июль									
Кировабад	1	12 29 46	25	14	12 24 01	30	21	12 56 57	30
	8	13 04 40	15	16	12 22 41	25		16 29 43	50
	13	12 30 29	30	18	20 44 44	45		21 46 48	50
							23	12 59 30	30
Август									
	3	23 44 32	55	17	12 42 32	25	20	12 09 23	25
	7	11 55 47	25	18	12 28 27	25	23	12 28 41	30
Июль									
Красная Поляна	23	12 45 59	20						
Август									
	5	06 13 51	10	5	06 14 51	10	8	23 36 39	40
Сентябрь									
	2	20 35 51	15	2	21 35 50	15			
Июль									
Нахичевань	1	17 28 02	40	16	00 05 01	30			
Август									
	7	01 30 36	25	10	23 50 25	50	19	13 24 57	15
	7	01 34 36	30	17	10 12 59	10	20	05 09 30	50
Июль									
Нахичевань	28	21 53 10	40						
Сентябрь									
	4	20 20 43	55						
Июль									
Пятигорск	1	08 29 29	15	13	13 59 22	55	29	13 00 54	45
Август									
	12	02 35 48	35	13	12 54 05	30	31	08 01 05	20
								15 02 29	15
Сентябрь									
	9	13 59 30	15	13	14 25 24	50			
Сентябрь									
Бочи	1	20 35 49	40						

Кавказская зона

Июль-сентябрь 1960 г.

	1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Июль										
Тбилиси	4	05 59 48	15	12	07 54 36	50				
Август										
	1	22 26 33	25							
Сентябрь										
	21	13 15 40	50							
Август										
Номата	16	18 52 17	30	17	04 51 17	30	17	18 00 19	30	
	17	04 28 54	30		04 54 37	30	22	23 22 27	30	

А. Д. Цхакиа (руководитель)
 О. Д. Гоцадзе
 Э. А. Джибладзе
 Т. М. Лебедева
 О. М. Майсурадзе
 В. Г. Папалашвили
 Д. И. Сихаруладзе
 Э. Э. Султанова
 Н. П. Тутберидзе