



Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате  
 Широта 43°15' N долгота 76°55' E время 75° E меридиана  
 Месяц Март год 1958.  
 Характеристика наблюдений \_\_\_\_\_

Частота (мц/сек)		2.2		3.0				
Постоянная аппаратуры		62.0		80				
Число измерений		24		4				
Дата	L (гб)	N	H' (км)	Примечание	L (гб)	N	H' (км)	Примечание
1	44.1	372	100		52.1	414	100	
2	44.1	318	100		49.2	342	120	
3	46.1	417	110		53.9	334	100	
4	45.4	372	110		41.8	317	110	
5	47.1	385	100		46.7	338	100	
6	48.2	310	110		46.6	274	100	
7	49.9	386	120		55.6	404	130	
8	49.8	336	100		55.5	319	130	
9	50.0	306	100		58.6	358	110	
10	54.0 B	187	110		59.5	454	120	
11	48.6	322	110		41.6	295	120	
12	48.6	388	100		49.0	315	100	
13	50.6	371	100		50.1	346	100	
14	47.5	299	110		44.9	347	130	
15	45.6	430	100		52.7	333	120	
16	47.2	337	110		60.0	337	120	
17	45.8	411	100		55.7	423	130	
18	43.0	379	120		52.7	313	130	
19	49.2	428	100		62.0	323	100	
20	D 47.2 B	188	100		B			
21	45.8	341	120		52.2	324	130	
22	46.8	425	120		52.7	369	110	
23	46.3	344	110		65.3	352	120	
24	D 52.7 B	202	110		54.7	406	130	
25	49.2	320	130		49.4	345	130	
26	D 45.2 B	180	100		54.4	339	120	
27	46.5	357	110		57.2	414	120	
28	49.7 C	155	120		51.4	382	110	
29	D 55.7 B	142	120		69.6	332	130	
30	D 55.2 B	180	120		D 62.3 B	363	120	
31	B				B			
Медиана	48.2		110		53.9		120	
Учтено	31		30		31		29	











# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 21 Марта 1958г.

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
00 <sup>30</sup> -00 <sup>45</sup>	2	6.44	151	290		00 <sup>00</sup> -00 <sup>15</sup>	2	10.0	170	290	
01 <sup>30</sup> -01 <sup>45</sup>	2	10.42	164	290		01 <sup>00</sup> -01 <sup>15</sup>	2	10.26	155	290	
02 <sup>30</sup> -02 <sup>45</sup>	2	10.7	153	300		02 <sup>00</sup> -02 <sup>15</sup>	2	10.86	149	270	
03 <sup>30</sup> -03 <sup>45</sup>	2	11.82	153	350		03 <sup>00</sup> -03 <sup>15</sup>	2	11.22	154	350	
04 <sup>30</sup> -04 <sup>45</sup>	2	13.67	155	360		04 <sup>00</sup> -04 <sup>15</sup>	2	13.05	152	400	
05 <sup>30</sup> -05 <sup>45</sup>	2	14.25	152	280		05 <sup>00</sup> -05 <sup>15</sup>	2	14.62	155	360	
06 <sup>30</sup> -06 <sup>45</sup>	1	44.7	195	100		06 <sup>00</sup> -06 <sup>15</sup>	2	13.0	153	250	
07 <sup>30</sup> -07 <sup>45</sup>	2	12.0	156	100		07 <sup>00</sup> -07 <sup>15</sup>	2	18.36	152	260	
08 <sup>30</sup> -08 <sup>45</sup>	1	43.7	218	130		08 <sup>00</sup> -08 <sup>15</sup>	2	14.71	150	110	
09 <sup>30</sup> -09 <sup>45</sup>	1	53.7	210	110		09 <sup>00</sup> -09 <sup>15</sup>	1	42.5	185	130	
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	1	45.2	182	120		10 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>	1	48.8	173	120	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	45.8	177	130		11 <sup>00</sup> -11 <sup>15</sup>	1	57.9	171	130	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	45.8	164	120		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	53.0	160	130	
13 <sup>30</sup> -13 <sup>45</sup>	1	46.6	186	110		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	51.5	164	130	
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	1	48.2	238	120		14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>	1	54.3	216	120	
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	1	42.5	161	120		15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>	1	42.8	171	130	
16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>	1	35.7	171	120		16 <sup>00</sup> -16 <sup>15</sup>	2	18.78	154	140	
17 <sup>30</sup> -17 <sup>45</sup>		R				17 <sup>00</sup> -17 <sup>15</sup>	2	7.91	151	250	
18 <sup>30</sup> -18 <sup>45</sup>	2	8.97	150	250		18 <sup>00</sup> -18 <sup>15</sup>	2	9.83	156	250	
19 <sup>30</sup> -19 <sup>45</sup>	2	8.85	152	250		19 <sup>00</sup> -19 <sup>15</sup>	2	5.57	142	250	
20 <sup>30</sup> -20 <sup>45</sup>	2	9.57	152	240		20 <sup>00</sup> -20 <sup>15</sup>	2	9.66	166	280	
21 <sup>30</sup> -21 <sup>45</sup>	2	7.3	153	340		21 <sup>00</sup> -21 <sup>15</sup>	2	10.78	150	280	
22 <sup>30</sup> -22 <sup>45</sup>	2	5.55	151	390		22 <sup>00</sup> -22 <sup>15</sup>	2	11.17	151	380	
23 <sup>30</sup> -23 <sup>45</sup>	2	5.75	156	410		23 <sup>00</sup> -23 <sup>15</sup>	2	10.42	156	440	
Данные градуировки						Частота(Мц/с)		3.0			
						2.2		80			
						Постоянная (95)		4			
						24					
						Число измерений					







# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 24 Марта 1958г.

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L
00 <sup>30</sup> -00 <sup>45</sup>	2	8.62	154	350		00 <sup>00</sup> -00 <sup>15</sup>	2	7.13	153	340	
01 <sup>30</sup> -01 <sup>45</sup>	2	10.78	150	350		01 <sup>00</sup> -01 <sup>15</sup>	2	11.22	150	350	
02 <sup>30</sup> -02 <sup>45</sup>	2	9.75	152	330		02 <sup>00</sup> -02 <sup>15</sup>	2	9.25	150	340	
03 <sup>30</sup> -03 <sup>45</sup>	2	8.17	151	360		03 <sup>00</sup> -03 <sup>15</sup>	2	11.3	155	360	
04 <sup>30</sup> -04 <sup>45</sup>	2	7.75	150	350		04 <sup>00</sup> -04 <sup>15</sup>	2	10.18	153	390	
05 <sup>30</sup> -05 <sup>45</sup>	2	5.05	150	290		05 <sup>00</sup> -05 <sup>15</sup>	2	8.7	150	350	
06 <sup>30</sup> -06 <sup>45</sup>	1	39.2	159	140		06 <sup>00</sup> -06 <sup>15</sup>	2	6.86	151	250	
07 <sup>30</sup> -07 <sup>45</sup>	1	37.7	238	120		07 <sup>00</sup> -07 <sup>15</sup>	2	12.25	153	280	
08 <sup>30</sup> -08 <sup>45</sup>	1	48.4	182	100		08 <sup>00</sup> -08 <sup>15</sup>	1	50.2	225	130	
09 <sup>30</sup> -09 <sup>45</sup>	1	49.8	208	100		09 <sup>00</sup> -09 <sup>15</sup>	1	57.3	178	120	
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	1	55.7	253	120		10 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>	1	59.7	239	130	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	52.7	202	110		11 <sup>00</sup> -11 <sup>15</sup>	1	65.1	255	140	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		В				12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	53.9	193	130	
13 <sup>30</sup> -13 <sup>45</sup>	1	57.7	163	120		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	55.5	213	140	
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	1	40.9	244	120		14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>	1	52.7	197	120	
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	1	43.2	225	120		15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>	1	46.5	165	120	
16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>	1	34.7	192	130		16 <sup>00</sup> -16 <sup>15</sup>	1	43.5	204	130	
17 <sup>30</sup> -17 <sup>45</sup>	1	41.8	186	150		17 <sup>00</sup> -17 <sup>15</sup>	2	10.18	150	280	
18 <sup>30</sup> -18 <sup>45</sup>	2	11.12	150	270		18 <sup>00</sup> -18 <sup>15</sup>	2	9.57	151	270	
19 <sup>30</sup> -19 <sup>45</sup>	2	7.22	165	270		19 <sup>00</sup> -19 <sup>15</sup>	2	11.22	169	270	
20 <sup>30</sup> -20 <sup>45</sup>	2	10.86	164	270		20 <sup>00</sup> -20 <sup>15</sup>	2	4.28	160	300	
21 <sup>30</sup> -21 <sup>45</sup>	2	11.3	155	270		21 <sup>00</sup> -21 <sup>15</sup>	2	11.12	156	260	
22 <sup>30</sup> -22 <sup>45</sup>	2	14.09	159	280		22 <sup>00</sup> -22 <sup>15</sup>	2	10.78	165	270	
23 <sup>30</sup> -23 <sup>45</sup>	2	12.79	149	400		23 <sup>00</sup> -23 <sup>15</sup>	2	12.4	148	340	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		2.2		3.0	
						Постоянная (9б)		6.2		80	
						Число измерений		24		4	

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Волма-Ате

Дата 25 Марта 1958г.

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

Частота (Мц/с) $2.2 \pm 0.2$						Частота (Мц/с) $3.0 \pm 0.3$					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L
00 <sup>30</sup> -00 <sup>45</sup>	2	12.88	146	390		00 <sup>00</sup> -00 <sup>15</sup>	2	11.12	149	380	
01 <sup>30</sup> -01 <sup>45</sup>	2	12.96	150	370		01 <sup>00</sup> -01 <sup>15</sup>	2	13.12	167	390	
02 <sup>30</sup> -02 <sup>45</sup>	2	1.2	160	350		02 <sup>00</sup> -02 <sup>15</sup>	2	11.3	160	350	
03 <sup>30</sup> -03 <sup>45</sup>	2	1.64	168	340		03 <sup>00</sup> -03 <sup>15</sup>	2	8.97	175	360	
04 <sup>30</sup> -04 <sup>45</sup>	2	7.17	170	370		04 <sup>00</sup> -04 <sup>15</sup>	2	5.11	180	370	
05 <sup>30</sup> -05 <sup>45</sup>	2	5.1	184	350		05 <sup>00</sup> -05 <sup>15</sup>	2	7.13	170	390	
06 <sup>30</sup> -06 <sup>45</sup>	1	38.4	166	150		06 <sup>00</sup> -06 <sup>15</sup>	2	8.2	177	290	
07 <sup>30</sup> -07 <sup>45</sup>		C				07 <sup>00</sup> -07 <sup>15</sup>	2	14.4	165	270	
08 <sup>30</sup> -08 <sup>45</sup>		C				08 <sup>00</sup> -08 <sup>15</sup>		C			
09 <sup>30</sup> -09 <sup>45</sup>		C				09 <sup>00</sup> -09 <sup>15</sup>		C			
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	1	49.2	151	120		10 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>	1	47.5	151	130	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	47.3	169	120		11 <sup>00</sup> -11 <sup>15</sup>	1	58.0	163	130	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	51.2	151	130		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	46.6	190	120	
13 <sup>30</sup> -13 <sup>45</sup>	1	50.3	151	120		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	52.2	155	130	
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	1	51.2	158	120		14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>	1	46.7	155	130	
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	1	41.2	190	120		15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>	2	18.2	153	130	
16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>	1	46.2	156	130		16 <sup>00</sup> -16 <sup>15</sup>	2	14.0	150	130	
17 <sup>30</sup> -17 <sup>45</sup>	1	44.8	181	110		17 <sup>00</sup> -17 <sup>15</sup>	2	26.21	151	280	
18 <sup>30</sup> -18 <sup>45</sup>	2	7.75	151	250		18 <sup>00</sup> -18 <sup>15</sup>	2	15.82	150	250	
19 <sup>30</sup> -19 <sup>45</sup>	2	7.48	156	270		19 <sup>00</sup> -19 <sup>15</sup>	2	10.0	150	250	
20 <sup>30</sup> -20 <sup>45</sup>	2	3.39	152	280		20 <sup>00</sup> -20 <sup>15</sup>	2	13.65	151	300	
21 <sup>30</sup> -21 <sup>45</sup>	2	10.78	150	310		21 <sup>00</sup> -21 <sup>15</sup>	2	4.63	134	300	
22 <sup>30</sup> -22 <sup>45</sup>	2	6.7	151	400		22 <sup>00</sup> -22 <sup>15</sup>	2	9.57	150	350	
23 <sup>30</sup> -23 <sup>45</sup>		A				23 <sup>00</sup> -23 <sup>15</sup>		A			
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (9б)					
						62					
						Число измерений					
						24					
						3.0					
						80					
						4					



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 28 Марта 1958г.

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
05 <sup>30</sup> -05 <sup>45</sup>	2	7.13	174	300		05 <sup>00</sup> -05 <sup>15</sup>	2	9.75	161	350	
06 <sup>30</sup> -06 <sup>45</sup>	1	51.4	165	100		06 <sup>00</sup> -06 <sup>15</sup>	2	12.18	165	280	
07 <sup>30</sup> -07 <sup>45</sup>	1	35.6	224	100		07 <sup>00</sup> -07 <sup>15</sup>	2	14.0	163	260	
08 <sup>30</sup> -08 <sup>45</sup>	1	45.6	233	110		08 <sup>00</sup> -08 <sup>15</sup>	2	16.62	152	120	
09 <sup>30</sup> -09 <sup>45</sup>	1	50.7	152	120		09 <sup>00</sup> -09 <sup>15</sup>	1	50.7	238	120	
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	1	51.2	179	110		10 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>	1	56.9	166	130	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	49.7	155	120		11 <sup>00</sup> -11 <sup>15</sup>	1	61.5	222	120	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		C				12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	51.5	154	110	
13 <sup>30</sup> -13 <sup>45</sup>	1	46.3	166	120		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	51.3	228	110	
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	1	50.7	213	110		14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>	1	46.3	152	130	
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>		B				15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>	1	45.5	222	110	
16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>	1	43.9	196	120		16 <sup>00</sup> -16 <sup>15</sup>	2	16.27	153	130	
17 <sup>30</sup> -17 <sup>45</sup>	1	33.1	176	150		17 <sup>00</sup> -17 <sup>15</sup>	2	9.75	168	280	
18 <sup>30</sup> -18 <sup>45</sup>	2	12.62	142	250		18 <sup>00</sup> -18 <sup>15</sup>	2	3.28	161	260	
19 <sup>30</sup> -19 <sup>45</sup>	2	10.14	172	270		19 <sup>00</sup> -19 <sup>15</sup>	2	15.13	165	250	
20 <sup>30</sup> -20 <sup>45</sup>	2	3.22	150	270		20 <sup>00</sup> -20 <sup>15</sup>	2	10.7	162	280	
21 <sup>30</sup> -21 <sup>45</sup>	2	2.17	166	290		21 <sup>00</sup> -21 <sup>15</sup>	2	6.35	166	290	
22 <sup>30</sup> -22 <sup>45</sup>	2	3.66	150	290		22 <sup>00</sup> -22 <sup>15</sup>	2	3.13	155	290	
23 <sup>30</sup> -23 <sup>45</sup>	2	9.75	160	310		23 <sup>00</sup> -23 <sup>15</sup>	2	2.87	152	300	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		2.2		3.0	
						Постоянная (95)		62		80	
						Число измерений		24		4	









# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Март 1958 г.

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L
1 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	49.2	210	100		1 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	54.2	220	100	
1 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	39.0	162	100		1 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	50.1	194	100	
2 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	45.2	152	100		2 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	49.7	168	120	
2 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	43.2	166	110		2 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	48.8	174	120	
3 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	46.3	171	100		3 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	48.3	164	100	
3 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	45.9	246	120		3 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	59.5	170	100	
4 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	42.8	195	100		4 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	46.9	162	110	
4 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	48.0	177	120		4 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	2	36.3	155	120	
5 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	43.9	222	100		5 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	56.5	172	100	
5 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	50.2	163	100		5 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	36.8	166	100	
6 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	48.2	153	110		6 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	2	30.7	126	100	
6 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	48.2	157	100		6 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	62.5	148	100	
7 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	50.0	215	120		7 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	52.8	233	130	
7 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	49.8	171	120		7 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	58.5	171	130	
8 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	46.8	176	100		8 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	55.9	164	140	
8 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	52.8	160	100		8 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	55.1	155	120	
9 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	48.5	170	100		9 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	54.2	178	120	
9 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	51.4	136	100		9 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	63.0	180	100	
10 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	47.0	187	110		10 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	60.8	275	130	
10 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		B				10 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	58.1	179	110	
11 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	49.2	139	120		11 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	50.3	142	120	
11 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	48.0	183	100		11 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	2	32.9	153	120	
12 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	48.9	200	100		12 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	49.8	162	100	
12 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	48.2	188	100		12 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	48.3	153	100	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (гб)					
						62					
						Число измерений					
						24					
						3.0					
						80					
						4					

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в *Алма-Ате*

Дата *Март 1958 г.*

Широта *43°15'N* Долгота *76°55'E* Время *75°E* Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L
13 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	49.7	190	100		13 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	50.2	169	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	51.4	181	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	49.9	177	100	
14 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	45.7	150	120	от Es	14 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	46.9	172	130	от Es
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	49.3	149	110		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	2	31.9	175	130	от Es
15 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	44.2	210	100		15 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	49.8	183	120	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	47.2	220	110		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	55.6	150	130	
16 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	50.2	157	100		16 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	65.1	163	110	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	44.2	180	120		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	54.9	174	130	
17 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	47.2	259	100		17 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	61.2	246	130	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	44.5	152	110		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	50.2	177	140	
18 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	41.7	220	120		18 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	53.5	160	130	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	44.2	159	120		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	52.1	153	130	
19 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	47.2	242	100		19 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	68.5	153	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	51.2	186	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	55.5	170	100	
20 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	47.2	188	100		20 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>		B			
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		B				13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>		B			
21 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	45.8	177	130		21 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	53.0	160	130	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	45.8	164	120		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	51.5	164	130	
22 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	47.5	203	100		22 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	53.9	179	120	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	46.2	222	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	51.5	190	100	
23 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	49.2	163	100		23 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	63.7	161	120	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	43.5	181	120		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	67.0	175	120	
24 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	52.7	202	110		24 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	53.9	193	130	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		B				13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	55.5	213	140	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (9б)					
						62					
						Число измерений					
						24					
						3.0					
						80					
						4					



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Измерения градуировочного поглощения сделаны в  
 Широта  $43^{\circ}15'N$  Долгота  $76^{\circ}55'E$  Время  $75^{\circ}E$  Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (град.)		h' (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Примечание
2.2	1/II-58	22 <sup>30</sup> -22 <sup>40</sup>	2.78	126	260	2	59.9	
	1/II-58	23 <sup>30</sup> -23 <sup>40</sup>	2.26	141	280	2	60.0	
	2/II-58	22 <sup>30</sup> -22 <sup>40</sup>	5.38	125	250	2	58.1	
	2/II-58	23 <sup>30</sup> -23 <sup>40</sup>	10.1	125	260	2	61.4	
	5/II-58	22 <sup>30</sup> -22 <sup>40</sup>	9.07	152	310	2	60.5	
	5/II-58	23 <sup>30</sup> -23 <sup>40</sup>	18.65	152	300	2	70.1	
	8/II-58	22 <sup>30</sup> -22 <sup>40</sup>	12.0	125	300	2	63.9	
	8/II-58	23 <sup>30</sup> -23 <sup>40</sup>	10.7	125	300	2	62.7	
	10/II-58	22 <sup>30</sup> -22 <sup>40</sup>	12.09	120	250	2	65.3	
	10/II-58	23 <sup>30</sup> -23 <sup>40</sup>	12.35	122	250	2	66.1	
	12/II-58	22 <sup>30</sup> -22 <sup>40</sup>	7.22	122	280	2	58.5	
	12/II-58	23 <sup>30</sup> -23 <sup>40</sup>	6.26	122	320	2	57.3	
	13/II-58	22 <sup>30</sup> -22 <sup>40</sup>	0.29	130	340	2	55.2	
	13/II-58	23 <sup>30</sup> -23 <sup>40</sup>	01.92	130	300	2	57.3	
	15/II-58	22 <sup>30</sup> -22 <sup>40</sup>	6.78	152	300	2	54.2	
	15/II-58	23 <sup>30</sup> -23 <sup>40</sup>	12.96	150	340	2	60.8	
	16/II-58	22 <sup>30</sup> -22 <sup>40</sup>	3.22	137	340	2	55.4	
	16/II-58	23 <sup>30</sup> -23 <sup>40</sup>	4.0	127	340	2	60.8	
	18/II-58	22 <sup>30</sup> -22 <sup>40</sup>	12.09	126	400	2	67.6	
	18/II-58	23 <sup>30</sup> -23 <sup>40</sup>	10.7	123	390	2	67.6	
19/II-58	22 <sup>30</sup> -22 <sup>40</sup>	11.3	120	320	2	59.2		
19/II-58	23 <sup>30</sup> -23 <sup>40</sup>	13.6	120	350	2	66.1		
22/II-58	22 <sup>30</sup> -22 <sup>40</sup>	9.55	120	290	2	54.4		
22/II-58	23 <sup>30</sup> -23 <sup>40</sup>	9.83	120	300	2	54.8		
	24						62.0	
3.0	4/II-58	23 <sup>30</sup> -24 <sup>00</sup>	8.0	753	330	2	72.0	
	14/II-58	23 <sup>30</sup> -24 <sup>00</sup>	11.7	807	360	2	83.7	
	18/II-58	23 <sup>30</sup> -24 <sup>00</sup>	11.3	813	420	2	81.4	
	27/II-58	22 <sup>30</sup> -23 <sup>00</sup>	9.6	977	300	2	71.2	

4.0

80.0