

Международный Геофизический Год



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

Частота (мц/сек)		<u>2.2 ± 0.2</u>		<u>3.0 ± 0.3</u>				
Постоянная аппаратуры		<u>650</u>		<u>89.0</u>				
Число измерений		<u>24</u>		<u>17</u>				
Дата	L (гб)	N	H' (км)	Примечание	L (гб)	N	H' (км)	Примечание
1	50.3	409	110		55.5	414	120	
2	47.1	415	110		54.1	360	110	
3	50.9	406	100		53.0	310	120	
4	52.7	516	100		61.8	341	130	
5	45.8	442	100		57.5	434	110	
6	47.4	417	120		55.6	340	120	
7	51.2	358	110		52.8	311	110	
8	46.7	399	110		51.8	328	120	
9	45.5	464	110		59.1	430	130	
10	53.6	472	120		64.0	446	110	
11	51.3	381	100		62.4	384	120	
12	55.8	454	110		57.8	403	120	
13	46.1	428	110		47.7	367	130	
14	44.7	373	130		44.3	405	130	
15	44.7	362	100		57.8	374	110	
16	45.2	397	120		58.2	375	130	
17	48.2	436	100		60.4	329	110	
18	48.7	465	100		67.0	440	110	
19	54.7	415	100		62.9	442	140	
20	47.5	389	120		56.8	376	130	
21	48.0	387	110		66.7	350	110	
22	53.4	406	100		53.5	448	100	
23	50.5	431	100		65.7	403	120	
24	50.6	351	130		50.9	395	120	
25	55.1	422	100		60.7	381	110	
26	51.8	444	100		59.6	369	130	
27	51.9	383	120		47.6	342	120	
28	49.6	451	110		59.3	405	110	
29	49.1	383	110		56.3	371	110	
30	45.6	461	100		19.8	308	110	
31	43.3	403	120		40.1	335	120	
Медиана	49.0		110		57.5		120	
Учтено	31		31		31		31	

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Вама-Ате

Дата 3 Января 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	0	20	300		05 <sup>00</sup> -05 <sup>15</sup>	2	8.17	159	360	
06 <sup>30</sup> -06 <sup>45</sup>	2	23.0	156	280		06 <sup>00</sup> -06 <sup>15</sup>	2	5.66	137	280	
07 <sup>30</sup> -07 <sup>45</sup>	2	13.9	66	250		07 <sup>00</sup> -07 <sup>15</sup>	2	14.5	159	270	
08 <sup>30</sup> -08 <sup>45</sup>	1	54.7	186	100		08 <sup>00</sup> -08 <sup>15</sup>	2	16.3	173	240	
09 <sup>30</sup> -09 <sup>45</sup>	1	45.7	229	100		09 <sup>00</sup> -09 <sup>15</sup>	2	16.2	143	250	
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>		S				10 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>	1	61.5	254	100	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	49.9	250	100		11 <sup>00</sup> -11 <sup>15</sup>	1	67.4	209	130	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	51.9	156	120		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	64.5	206	130	
13 <sup>30</sup> -13 <sup>45</sup>		S				13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	41.5	104	100	
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	1	54.2	217	120		14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>		R			
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	1	54.1	196	130		15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>	2	9.4	122	250	
16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>	2	12.2	118	250		16 <sup>00</sup> -16 <sup>15</sup>	2	15.5A	150	240	
17 <sup>30</sup> -17 <sup>45</sup>	2	9.3A	154	250		17 <sup>00</sup> -17 <sup>15</sup>	2	0	100	270	от Es
18 <sup>30</sup> -18 <sup>45</sup>	2	8.8A	107	260		18 <sup>00</sup> -18 <sup>15</sup>	2	5.12A	90	270	
19 <sup>30</sup> -19 <sup>45</sup>	2	11.9A	127	250		19 <sup>00</sup> -19 <sup>15</sup>	2	10.2A	113	260	
20 <sup>30</sup> -20 <sup>45</sup>	2	4.52	75	270		20 <sup>00</sup> -20 <sup>15</sup>	2	6.95A	150	270	
21 <sup>30</sup> -21 <sup>45</sup>	2	2.79	101	340		21 <sup>00</sup> -21 <sup>15</sup>	2	7.13	140	350	
22 <sup>30</sup> -22 <sup>45</sup>	2	5.57	123	330		22 <sup>00</sup> -22 <sup>15</sup>	2	8.25	126	360	
23 <sup>30</sup> -23 <sup>45</sup>	2	4.95	133	340		23 <sup>00</sup> -23 <sup>15</sup>	2	7.12	128	350	
Данные градуировки						Частота(Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (95)					
						65.0					
						Число измерений					
						24					
						3.0					
						89.0					
						17					

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 4 Января 1958г.

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 7<sup>50</sup>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	3.83	125	330		00 <sup>00</sup> -00 <sup>15</sup>	2	7.65	120	320	
01 <sup>30</sup> -01 <sup>45</sup>	2	12.2	133	350		01 <sup>00</sup> -01 <sup>15</sup>	2	7.9	128	390	
02 <sup>30</sup> -02 <sup>45</sup>	2	7.9	116	370		02 <sup>00</sup> -02 <sup>15</sup>	2	9.85	124	400	
03 <sup>30</sup> -03 <sup>45</sup>	2	5.6A	94	400		03 <sup>00</sup> -03 <sup>15</sup>	2	12.2A	124	430	
04 <sup>30</sup> -04 <sup>45</sup>	2	1.22	76	370		04 <sup>00</sup> -04 <sup>15</sup>	2	3.57A	116	420	
05 <sup>30</sup> -05 <sup>45</sup>	2	7.92	114	350		05 <sup>00</sup> -05 <sup>15</sup>	2	10.2A	127	400	
06 <sup>30</sup> -06 <sup>45</sup>	2	8.54A	110	300		06 <sup>00</sup> -06 <sup>15</sup>	2	11.2	135	360	
07 <sup>30</sup> -07 <sup>45</sup>	2	8.85	160	260		07 <sup>00</sup> -07 <sup>15</sup>	2	8.9	120	300	
08 <sup>30</sup> -08 <sup>45</sup>	1	39.4	205	100		08 <sup>00</sup> -08 <sup>15</sup>	2	11.5A	147	230	
09 <sup>30</sup> -09 <sup>45</sup>	1	50.5	234	100		09 <sup>00</sup> -09 <sup>15</sup>		R			
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	1	53.6	254	100		10 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>	1	58.3	188	100	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	51.6	249	100		11 <sup>00</sup> -11 <sup>15</sup>	1	56.7	176	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	53.8	267	100		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	62.7	165	120	
13 <sup>30</sup> -13 <sup>45</sup>	1	50.7	235	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	60.9	176	130	
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	1	44.7	218	100		14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>	2	18.2	110	270	
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	2	10.2	151	100		15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>	2	6.95A	90	250	
16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>	2	3.13	118	100		16 <sup>00</sup> -16 <sup>15</sup>	2	2.0	135	200	om Es
17 <sup>30</sup> -17 <sup>45</sup>	2	13.5A	148	250		17 <sup>00</sup> -17 <sup>15</sup>	2	13.0A	144	250	
18 <sup>30</sup> -18 <sup>45</sup>	2	8.9A	116	250		18 <sup>00</sup> -18 <sup>15</sup>	2	7.3A	113	250	
19 <sup>30</sup> -19 <sup>45</sup>	2	10.4A	119	260		19 <sup>00</sup> -19 <sup>15</sup>	2	10.4A	117	260	
20 <sup>30</sup> -20 <sup>45</sup>	2	0	100	260	om Es	20 <sup>00</sup> -20 <sup>15</sup>	2	14.2A	151	270	
21 <sup>30</sup> -21 <sup>45</sup>	2	9.85A	119	270		21 <sup>00</sup> -21 <sup>15</sup>	2	10.3A	100	270	
22 <sup>30</sup> -22 <sup>45</sup>	2	2.87A	110	280		22 <sup>00</sup> -22 <sup>15</sup>	2	12.2A	97	280	
23 <sup>30</sup> -23 <sup>45</sup>	2	10.2A	118	300		23 <sup>00</sup> -23 <sup>15</sup>	2	9.85A	115	300	
Данные градуировки						Частота(Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (95)					
						65.0					
						Число измерений					
						24					
						3.0					
						89.0					
						17					





# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в *Алма-Ате*

Дата *20 Января 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	4.69	50	400		00 <sup>00</sup> -00 <sup>15</sup>	2	7.3	90	430	
01 <sup>30</sup> -01 <sup>45</sup>	2	6.4	160	340		01 <sup>00</sup> -01 <sup>15</sup>	2	4.6	158	380	
02 <sup>30</sup> -02 <sup>45</sup>	2	9.9	180	300		02 <sup>00</sup> -02 <sup>15</sup>	2	8.2	160	360	
03 <sup>30</sup> -03 <sup>45</sup>	2	5.4	87	290		03 <sup>00</sup> -03 <sup>15</sup>	2	7.9	198	310	
04 <sup>30</sup> -04 <sup>45</sup>	2	6.0	181	260		04 <sup>00</sup> -04 <sup>15</sup>	2	9.9	182	290	
05 <sup>30</sup> -05 <sup>45</sup>	2	4.6	191	350		05 <sup>00</sup> -05 <sup>15</sup>	2	9.6	186	250	
06 <sup>30</sup> -06 <sup>45</sup>	2	11.1	161	300		06 <sup>00</sup> -06 <sup>15</sup>	2	9.6	168	380	
07 <sup>30</sup> -07 <sup>45</sup>	2	6.35A	154	280		07 <sup>00</sup> -07 <sup>15</sup>	2	14.4	179	290	
08 <sup>30</sup> -08 <sup>45</sup>	1	40.2	182	120		08 <sup>00</sup> -08 <sup>15</sup>	2	9.3	154	270	
09 <sup>30</sup> -09 <sup>45</sup>	1	41.6	177	100		09 <sup>00</sup> -09 <sup>15</sup>	2	16.0	154	300	
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	1	46.1	191	120		10 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>	1	59.6	212	100	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	48.5	202	110		11 <sup>00</sup> -11 <sup>15</sup>	1	60.4	174	120	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	46.5	187	120		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	57.3	206	140	
13 <sup>30</sup> -13 <sup>45</sup>	1	48.7	220	120		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	60.9	170	120	
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	1	49.7	187	120		14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>	1	64.9	194	100	
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	1	40.3	202	120		15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>	2	19.6	158	260	
16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>		R				16 <sup>00</sup> -16 <sup>15</sup>	2	11.5	177	270	
17 <sup>30</sup> -17 <sup>45</sup>	2	3.74	152	250		17 <sup>00</sup> -17 <sup>15</sup>	2	12.9	158	280	
18 <sup>30</sup> -18 <sup>45</sup>	2	7.2	171	270		18 <sup>00</sup> -18 <sup>15</sup>	2	8.8	153	250	
19 <sup>30</sup> -19 <sup>45</sup>	2	8.5 A	176	250		19 <sup>00</sup> -19 <sup>15</sup>	2	9.4	155	260	
20 <sup>30</sup> -20 <sup>45</sup>	2	1.97	73	300		20 <sup>00</sup> -20 <sup>15</sup>	2	7.9	180	300	
21 <sup>30</sup> -21 <sup>45</sup>	2	10.7	164	340		21 <sup>00</sup> -21 <sup>15</sup>	2	9.1	173	340	
22 <sup>30</sup> -22 <sup>45</sup>	2	7.2	147	340		22 <sup>00</sup> -22 <sup>15</sup>	2	7.9	172	350	
23 <sup>30</sup> -23 <sup>45</sup>	2	0	130	370		23 <sup>00</sup> -23 <sup>15</sup>	2	5.6	171	350	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		3.0			
						Постоянная (9б)		89.0			
						Число измерений		17			
						2.2					
						65.0					
						24					

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 21 Января 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 (гб)	Индекс регистрации	H'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	H'	L
00 <sup>30</sup> -00 <sup>45</sup>	2	7.5	184	420		00 <sup>00</sup> -00 <sup>15</sup>	2	1.9	152	460	
01 <sup>30</sup> -01 <sup>45</sup>	2	8.1	170	350		01 <sup>00</sup> -01 <sup>15</sup>	2	6.8	176	400	
02 <sup>30</sup> -02 <sup>45</sup>	2	9.9	158	300		02 <sup>00</sup> -02 <sup>15</sup>	2	9.9	161	350	
03 <sup>30</sup> -03 <sup>45</sup>	2	9.7	153	300		03 <sup>00</sup> -03 <sup>15</sup>	2	11.9	152	300	
04 <sup>30</sup> -04 <sup>45</sup>	2	10.4	156	300		04 <sup>00</sup> -04 <sup>15</sup>	2	8.35	158	280	
05 <sup>30</sup> -05 <sup>45</sup>	2	10.1	157	380		05 <sup>00</sup> -05 <sup>15</sup>	2	7.3	160	380	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		Частота (Мц/с)		Частота (Мц/с)	
						Постоянная (гб)		Постоянная (гб)		Постоянная (гб)	
						Число измерений		Число измерений		Число измерений	
						2.2		3.0		3.0	
						65.0		89.0		89.0	
						24		17		17	

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в *Алма-Ате*

Дата *Январь 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	n'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	n'	L
1 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	49.4	191	120		1 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	33.6	203	120	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	51.2	218	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	55.4	211	120	
2 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	48.2	222	120		2 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	54.0	172	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	46.0	193	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	54.2	188	120	
3 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	49.9	250	100		3 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	64.5	206	130	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	51.9	156	120		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	41.5	104	100	
4 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	51.6	249	100		4 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	62.7	165	120	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	53.8	267	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	60.9	176	130	
5 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	47.4	227	100		5 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	66.5	254	120	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	44.4	215	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	48.5	180	100	
6 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	45.7	213	120		6 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	49.9	160	120	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	49.0	204	120		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	51.3	180	120	
7 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	51.2	173	110		7 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	54.6	154	110	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	51.2	185	110		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	51.0	157	110	
8 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	40.7	203	100		8 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	53.6	170	110	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	53.3	196	120		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	50.2	158	120	
9 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	47.4	270	110		9 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	60.5	248	120	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	43.7	194	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	57.7	182	130	
10 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	53.6	163	120		10 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	65.0	206	120	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	53.6	309	120		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	63.0	240	100	
11 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	51.7	175	100		11 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	64.8	184	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	51.0	206	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	60.0	200	130	
12 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	55.2	262	110		12 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	58.8	192	120	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	56.6	192	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	56.8	211	120	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						3.0					
						65.0					
						89.0					
						24					
						17					



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Январь 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 (гб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L
13 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	43.6	190	110		13 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	42.0	146	140	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	48.7	238	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	57.5	221	120	
14 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	51.6	212	130		14 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	49.0	270	120	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	37.8	161	120		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	39.5	135	150	
15 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	47.8	199	100		15 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	65.8	206	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	41.6	163	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	49.8	168	110	
16 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	44.8	181	110		16 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	64.0	215	130	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	45.7	216	120		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	52.5	160	140	
17 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	41.3	202	100		17 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	60.1	165	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	55.2	234	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	55.7	164	110	
18 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	47.5	233	100		18 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	65.6	223	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	50.9	232	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	68.5	217	120	
19 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	53.4	206	100		19 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	59.2	223	150	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	56.1	209	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	66.6	219	130	
20 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	48.5	202	110		20 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	57.3	206	140	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	46.5	187	120		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	60.9	170	120	
21 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	43.0	207	110		21 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	66.6	180	110	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	53.1	180	110		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	66.9	170	110	
22 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	53.5	208	100		22 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	52.8	217	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	53.4	198	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	54.3	231	100	
23 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	45.0	196	100		23 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	65.7	180	130	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	55.9	235	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	65.7	223	110	
24 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	51.0	180	130		24 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	28.8	204	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	50.2	171	120		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	52.0	191	130	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		3.0			
						Постоянная (гб)		89			
						Число измерений		17			
						2.2					
						65					
						24					



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вб)	N	h' (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Примечание
3.0	3/II-58	22 <sup>00</sup> -22 <sup>15</sup>	8.26	126	360	2	88.26	
		23 <sup>00</sup> -23 <sup>15</sup>	7.13	128	350	2	86.23	
	5/II-58	22 <sup>00</sup> -22 <sup>15</sup>	9.66	148	300	2	86.26	
		21 <sup>00</sup> -21 <sup>15</sup>	9.80	160	330	2	93.70	
	7/II-58	22 <sup>00</sup> -22 <sup>15</sup>	10.95	132	340	2	89.15	
		23 <sup>00</sup> -23 <sup>15</sup>	10.30	135	340	2	89.70	
	9/II-58	22 <sup>00</sup> -22 <sup>15</sup>	12.60	155	350	2	91.80	
		23 <sup>00</sup> -23 <sup>15</sup>	5.39	161	350	2	79.19	
	12/II-58	22 <sup>00</sup> -22 <sup>15</sup>	9.33	161	320	2	94.23	
		23 <sup>00</sup> -23 <sup>15</sup>	8.62	165	360	2	82.42	
	15/II-58	22 <sup>00</sup> -22 <sup>15</sup>	12.10	128	320	2	90.90	
		23 <sup>00</sup> -23 <sup>15</sup>	11.30	139	320	2	87.20	
	19/II-58	22 <sup>00</sup> -22 <sup>15</sup>	10.10	155	340	2	94.10	
	22/II-58	22 <sup>00</sup> -22 <sup>15</sup>	4.87	154	320	2	80.47	
	24/II-58	23 <sup>00</sup> -23 <sup>15</sup>	9.33	150	350	12	86.93	
	27/II-58	23 <sup>00</sup> -23 <sup>15</sup>	2.17	153	280	2	83.27	
	30/II-58	22 <sup>00</sup> -22 <sup>15</sup>	9.66	175	310	2	84.36	
		17					89.95	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вВ)	N	h' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
2.2	2/7-58	22 <sup>30</sup> -22 <sup>40</sup>	4.8	128	330	2	58.10	
		23 <sup>30</sup> -23 <sup>40</sup>	10.86	132	320	2	70.26	
	4/7-58	22 <sup>30</sup> -22 <sup>40</sup>	3.13	110	280	2	69.23	
		23 <sup>30</sup> -23 <sup>40</sup>	10.18	118	300	2	74.28	
	6/7-58	21 <sup>30</sup> -21 <sup>40</sup>	5.65	135	250	2	60.75	
	7/7-58	23 <sup>30</sup> -23 <sup>40</sup>	10.0	127	300	2	74.60	
	8/7-58	22 <sup>30</sup> -22 <sup>40</sup>	12.6	109	280	2	65.40	
		23 <sup>30</sup> -23 <sup>40</sup>	13.05	109	280	2	61.95	
	10/7-58	22 <sup>30</sup> -22 <sup>40</sup>	7.91	160	270	2	66.00	
		23 <sup>30</sup> -23 <sup>40</sup>	7.65	160	270	2	67.45	
	12/7-58	22 <sup>30</sup> -22 <sup>40</sup>	1.91	132	300	2	57.01	
		23 <sup>30</sup> -23 <sup>40</sup>	14.48	162	320	2	68.78	
	16/7-58	22 <sup>30</sup> -22 <sup>40</sup>	7.65	114	330	2	59.85	
		23 <sup>30</sup> -23 <sup>40</sup>	11.65	143	350	2	67.8	
	19/7-58	22 <sup>30</sup> -22 <sup>40</sup>	3.7	110	360	2	64.00	
	21/7-58	00 <sup>30</sup> -00 <sup>45</sup>	7.48	184	420	2	59.98	
		22 <sup>30</sup> -22 <sup>40</sup>	11.04	150	270	2	60.60	
	22/7-58	03 <sup>30</sup> -03 <sup>45</sup>	7.91	155	330	2	56.81	
	24/7-58	21 <sup>30</sup> -21 <sup>45</sup>	6.52	150	290	2	64.42	
		22 <sup>30</sup> -22 <sup>45</sup>	5.39	150	310	2	54.49	
	28/7-58	02 <sup>30</sup> -02 <sup>45</sup>	6.44	150	260	2	65.14	
		03 <sup>30</sup> -03 <sup>45</sup>	5.39	179	300	2	64.69	
	30/7-58	23 <sup>30</sup> -23 <sup>45</sup>	8.43	169	340	2	57.63	
	31/7-58	00 <sup>30</sup> -00 <sup>45</sup>	8.62	158	300	2	54.42	
		29.					65.8	