



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Январь 1961г.

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	n'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	n'	L
13 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	37.6	150	110		13 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	46.1	150	125	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	32.1	150	110		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	50.2	150	120	
14 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		C				14 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>		C			
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		C				15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>		C			
15 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	39.4	150	100		15 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	43.24	150	120	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	32.0	150	110		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	46.42	150	110	
16 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	40.5	150	110		16 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	48.18	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	52.8	150	110		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	46.5	150	100	
17 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	37.8	150	110		17 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	45.28	150	130	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	40.3	150	110		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	41.38	150	130	
18 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	40.8	150	110		18 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	48.90	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	41.0	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	44.48	150	100	
19 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		S				19 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	47.82	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	37.8	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	42.34	150	100	
20 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		C				20 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>		C			
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		C				13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>		C			
21 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		S				21 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	51.36	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	54.84	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	42.18	150	100	
22 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	33.4	150	110		22 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	49.66	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	36.2	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	45.9	150	100	
23 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	46.4	15	100		23 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	45.62	150	115	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	45.4	150	110		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	44.22	150	120	
24 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	62.8	150	100		24 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	51.66	150	110	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	31.8	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	41.82	150	110	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (гб)					
						63					
						Число измерений					
						26					
						3.0					
						75					
						5					

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Январь 1961г.

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 (95)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
25 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	45.0	150	100		25 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	45.1	150	115	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	44.74	150	100		12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	45.00	150	115	
26 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		C				26 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		C			
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		C				12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		C			
27 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	41.7	150	100		27 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	43.38	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	35.9	150	100		12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	41.62	150	100	
28 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	45.2	150	100		28 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	40.24	150	110	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	41.2	150	100		12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	46.7	150	110	
29 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	35.6	150	100		29 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	44.6	150	110	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	40.2	150	100		12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	42.38	150	110	
30 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	59.2	150	100		30 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	45.58	150	110	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	50.35	150	100		12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	49.5	150	110	
31 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	47.4	150	100		31 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	49.4	150	110	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	57.7	150	100		12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	44.10	150	100	
Медiana		46.4		100		Медiana		47.34		110	
Углы		46		39		Углы		48		40	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						3.0					
						6.3					
						4.5					
						2.6					
						5					

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Измерения градуировочного поглощения сделаны в Алма-Ате

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (град)	N	h' (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Примечание
2.2	11/II-61	20 <sup>30</sup> -20 <sup>45</sup>	8.17	150	240	2	65.67	
-II-	-II-	22 <sup>30</sup> -22 <sup>45</sup>	3.39	150	250	-II-	63.19	
-II-	12/II-61	03 <sup>30</sup> -03 <sup>45</sup>	5.65	150	300	-II-	65.47	
-II-	-II-	04 <sup>30</sup> -04 <sup>45</sup>	5.91	150	280	-II-	63.51	
-II-	-II-	20 <sup>30</sup> -20 <sup>45</sup>	8.75	150	200	-II-	58.0	
-II-	-II-	21 <sup>30</sup> -21 <sup>45</sup>	9.0	150	280	-II-	66.0	
-II-	-II-	22 <sup>30</sup> -22 <sup>45</sup>	11.85	150	240	-II-	66.84	
-II-	-II-	22 <sup>30</sup> -22 <sup>45</sup>	6.95	150	290	-II-	61.77	
-II-	-II-	23 <sup>30</sup> -23 <sup>45</sup>	7.3	-II-	430	-II-	63.1	
-II-	14/II-61	01 <sup>30</sup> -01 <sup>45</sup>	9.18	-II-	260	-II-	59.58	
-II-	-II-	03 <sup>30</sup> -03 <sup>45</sup>	5.39	-II-	260	-II-	61.29	
-II-	14/II-61	22 <sup>30</sup> -22 <sup>45</sup>	9.07	-II-	280	-II-	69.11	
-II-	-II-	23 <sup>30</sup> -23 <sup>45</sup>	11.25	-II-	360	-II-	69.95	
-II-	15/II-61	00 <sup>30</sup> -00 <sup>45</sup>	9.66	-II-	310	-II-	70.36	
-II-	-II-	02 <sup>30</sup> -02 <sup>45</sup>	11.25	-II-	310	-II-	70.25	
-II-	16/II-61	00 <sup>30</sup> -00 <sup>45</sup>	7.22	-II-	200	-II-	62.34	
-II-	17/II-61	00 <sup>30</sup> -00 <sup>45</sup>	7.65	-II-	280	-II-	55.45	
-II-	-II-	01 <sup>30</sup> -01 <sup>45</sup>	6.56	-II-	320	-II-	52.35	
-II-	-II-	02 <sup>30</sup> -02 <sup>45</sup>	6.4	-II-	270	-II-	53.2	
-II-	-II-	03 <sup>30</sup> -03 <sup>45</sup>	10.1	-II-	250	-II-	58.9	
-II-	17/II-61	22 <sup>30</sup> -22 <sup>45</sup>	11.85	-II-	380	-II-	57.85	
-II-	-II-	23 <sup>30</sup> -23 <sup>45</sup>	10.42	-II-	320	-II-	69.02	
-II-	18/II-61	02 <sup>30</sup> -02 <sup>45</sup>	10.18	-II-	320	-II-	63.68	
-II-	-II-	03 <sup>30</sup> -03 <sup>45</sup>	11.6	-II-	300	-II-	63.5	
-II-	19/II-61	23 <sup>30</sup> -23 <sup>45</sup>	8.52	-II-	300	-II-	52.82	
-II-	-II-	21 <sup>30</sup> -21 <sup>45</sup>	7.3	-II-	300	-II-	51.2	
		26					63.95	

