

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате  
 Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана  
 месяца март год 1964  
 Характеристика наблюдений погоды (среднее значение)

Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
				Частота (мц/сек) <u>2,2 ± 0,2</u>				
				Постоянная аппаратуры <u>97</u>				
				Число измерений <u>18</u>				
1	18	277	90	E				
2	20	267	95	E				
3	28	360	100	E				
4	33	338	100	E				
5	26	357	100	E				
6	23	338	95	E и E <sub>s</sub>				
7	22	351	95	E и E <sub>s</sub>				
8	34	339	100	E				
9	26	358	100	E				
10	26	318	100	E				
11	28	330	100	E				
12	31	299	100	E				
13	26	364	100	E				
14	33	337	100	E				
15	31	316	100	E				
16	38	309	100	E				
17	31	350	100	E				
18	23	208	100	E				
19	34	301	100	E				
20	26	361	100	E				
21	27	349	100	E				
22	25	348	90	E				
23	22	360	100	E				
24	27	351	90	E и E <sub>s</sub>				
25	33	327	100	E				
26	32	264	95	E				
27	28	380	95	E				
28	41	277	100	E				
29	41	336	100	E				
30	32	362	95	E и E <sub>s</sub>				
31		C						
Медиана	28		100					
Учтено	30		30					
Кварт.	26							
	33							

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

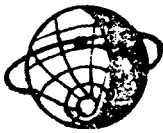


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате  
 Дата 17 марта 1964г. Ф.М.Д

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

Частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u>						Частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9δ)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9δ)	Индекс регистрации	h'	L
<sup>45</sup> 00-01 <sup>00</sup>	2	6	85	280	F						
<sup>45</sup> 01-02 <sup>00</sup>		C									
<sup>45</sup> 02-03 <sup>00</sup>		C									
<sup>45</sup> 03-04 <sup>00</sup>		C									
<sup>45</sup> 04-05 <sup>00</sup>		C									
<sup>45</sup> 05-06 <sup>00</sup>		C									
<sup>45</sup> 06-07 <sup>00</sup>		C									
<sup>45</sup> 07-08 <sup>00</sup>		C									
<sup>45</sup> 08-09 <sup>00</sup>		C									
<sup>45</sup> 09-10 <sup>00</sup>	1	23	190	100	E						
<sup>45</sup> 10-11 <sup>00</sup>	1	25	183	100	E						
<sup>45</sup> 11-12 <sup>00</sup>	1	28	183	100	E						
<sup>45</sup> 12-13 <sup>00</sup>	1	32	179	100	E						
<sup>45</sup> 13-14 <sup>00</sup>	1	30	171	100	E						
<sup>45</sup> 14-15 <sup>00</sup>	2	28	185	100	E						
<sup>45</sup> 15-16 <sup>00</sup>	2	25	176	100	E						
<sup>45</sup> 16-17 <sup>00</sup>	2	20	182	105	E						
<sup>45</sup> 17-18 <sup>00</sup>	2	21	182	105	E						
<sup>45</sup> 18-19 <sup>00</sup>	3	3	188	205	F						
<sup>45</sup> 19-20 <sup>00</sup>	3	2,5	71	225	F						
<sup>45</sup> 20-21 <sup>00</sup>	2	0	178	220	F						
<sup>45</sup> 21-22 <sup>00</sup>		S									
<sup>45</sup> 22-23 <sup>00</sup>	3	0	176	250	F						
<sup>45</sup> 23-24 <sup>00</sup>	2	0	186	265	F						
<sup>45</sup> 23-24 <sup>00</sup>		S									
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (9δ) Число измерений					
						$2,2 \pm 0,2$ 91 18					

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

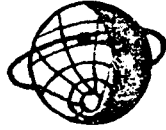


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алиа-Ате

Дата 18 марта 1964г. Ф.М.Д.

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

Частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u>						Частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (gδ)	Индекс регистрации	h'	L - Слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (gδ)	Индекс регистрации	h'	L
00 <sup>45</sup> -01 <sup>00</sup>		S									
01 <sup>45</sup> -02 <sup>00</sup>	2	4	160	280	F						
02 <sup>45</sup> -03 <sup>00</sup>	3	4	178	260	F						
03 <sup>45</sup> -04 <sup>00</sup>	3	5	179	250	F						
04 <sup>45</sup> -05 <sup>00</sup>	3	4	181	250	F						
05 <sup>45</sup> -06 <sup>00</sup>	3	8	179	230	F						
06 <sup>45</sup> -07 <sup>00</sup>		S									
07 <sup>45</sup> -08 <sup>00</sup>	2	15	159	100	E						
08 <sup>00</sup> -09 <sup>15</sup>	1	21	173	100	E						
09 <sup>45</sup> -10 <sup>00</sup>	1	27	201	100	E						
10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	1	27	224	95	E						
11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>		C									
12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	1	23	208	100	E						
13 <sup>45</sup> -14 <sup>00</sup>	1	31	174	100	E						
14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	1	27	110	100	E						
15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>	1	28	184	100	ES						
16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	2	12	273	110	ES						
17 <sup>45</sup> -18 <sup>00</sup>	2	11	200	100	ES						
18 <sup>45</sup> -19 <sup>00</sup>	3	7	185	205	F						
19 <sup>45</sup> -20 <sup>00</sup>	2	7	179	230	F						
20 <sup>45</sup> -21 <sup>00</sup>	2	10	191	250	F						
21 <sup>45</sup> -22 <sup>00</sup>		S									
22 <sup>45</sup> -23 <sup>00</sup>	2	3S	44	270	F						
23 <sup>45</sup> -24 <sup>00</sup>	2	6	185	255	F						
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						<u>2,2 ± 0,2</u>					
						<u>91</u>					
						<u>18</u>					

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

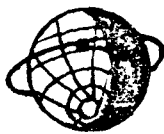


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате ФМД

Дата 19 марта 1964 г.

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

Частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u>						Частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h' - <u>Слой</u>	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
00 <sup>45</sup> -01 <sup>00</sup>	2	4	183	270	F						
01 <sup>45</sup> -02 <sup>00</sup>	2	6	181	270	F						
02 <sup>45</sup> -03 <sup>00</sup>	2	6	161	255	F						
03 <sup>45</sup> -04 <sup>00</sup>	3	7	178	250	F						
04 <sup>45</sup> -05 <sup>00</sup>	3	9	70	235	F						
05 <sup>45</sup> -06 <sup>00</sup>	3	9	186	210	F						
06 <sup>45</sup> -07 <sup>00</sup>	2	15	166	210	F						
07 <sup>45</sup> -08 <sup>00</sup>	1	20	185	100	E						
08 <sup>45</sup> -09 <sup>00</sup>	1	19	187	95	E						
09 <sup>45</sup> -10 <sup>00</sup>	1	31	187	100	E						
10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	1	31	180	95	E						
11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>	1	30	192	95	E						
12 <sup>45</sup> -12 <sup>55</sup>	1	39	109	100	E						
13 <sup>45</sup> -14 <sup>00</sup>	1	34	186	100	E						
14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	2	30	225	100	E						
15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>	2	22	186	100	E S						
16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	2	15	227	100	E S						
17 <sup>45</sup> -18 <sup>00</sup>	2	16	190	100	E S						
18 <sup>45</sup> -19 <sup>00</sup>		S									
19 <sup>45</sup> -20 <sup>00</sup>	2	12	125	100	E S						
19 <sup>45</sup> -20 <sup>00</sup>	2	8	125	230	F						
20 <sup>45</sup> -21 <sup>00</sup>		S									
21 <sup>55</sup> -22 <sup>04</sup>	2	20	101	90	E S						
22 <sup>45</sup> -23 <sup>00</sup>	2	2	196	255	F						
23 <sup>45</sup> -24 <sup>00</sup>	2	7	187	250	F						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (95) Число измерений					
						<u>2,2 ± 0,2</u> <u>91</u> <u>18</u>					



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

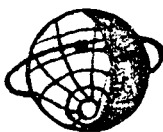


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата март 1964г. (полдень)

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

Число	Частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u>						Частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u>						Число
	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L Es	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L Es	
1	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	17	95	95	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	23	179	100	E	13
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	2	20	182	90	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	31	185	100	E	
2	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	13	184	100	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	32	168	95	E	14
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	2	17	83	90	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	34	169	100	E	
3	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	32	181	100	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	25	168	100	E	15
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	26	179	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	43	148	100	E	
4	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	30	178	100	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	36	127	100	E	16
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	36	160	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	42	182	100	E	
5	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	27	181	100	E	11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>	1	32	179	100	E	17
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	26	176	100	E	12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	1	30	171	100	E	
6	11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>	2	19	153	90	Es	11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>		C				18
	12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	1	25	185	100	E	12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	1	23	208	100	E	
7	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	2	23	173	100	E	11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>	1	30	192	95	E	19
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	21	178	90	Es	12 <sup>45</sup> -12 <sup>55</sup>	1	39	109	100	E	
8	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	30	180	100	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	27	179	100	E	20
	12 <sup>30</sup> -13 <sup>00</sup>	1	43	159	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	23	182	100	E	
9	11 <sup>35</sup> -12 <sup>05</sup>	1	27	183	100	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	23	169	100	E	21
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	25	175	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	30	180	100	E	
10	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	29	179	100	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	26	182	95	E	22
	12 <sup>30</sup> -13 <sup>00</sup>	1	20	139	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	25	166	90	E	
11	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	25	158	100	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	22	181	95	E	23
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	31	172	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	22	179	100	E	
12	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	40	181	100	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	27	174	95	E	24
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	28	118	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	2	27	177	85	Es	
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (95) Число измерений							

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

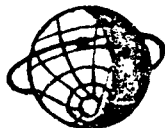


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в *Алма-Ате*

Дата *март 1964 г. (понедельник)*

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

Число	Частота (Мц/с) <i>2,2 ± 0,2</i>						Частота (Мц/с)					
	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (98)	Индекс регистрации	h'	- L <i>Слой</i>	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (98)	Индекс регистрации	h'	- L
25	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	32	143	100	E						
	12 <sup>40</sup> -12 <sup>55</sup>	1	34	184	100	E						
26	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	37	183	95	E						
	12 <sup>33</sup> -12 <sup>40</sup>	1	30	81	95	E						
27	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	28	200	95	E						
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	28	180	95	E						
28	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	44	180	100	E						
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	38	97	95	E						
29	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	39	170	100	E						
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>40</sup>	1	43	166	100	E						
30	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	35	188	100	E						
	12 <sup>34</sup> -12 <sup>45</sup>	1	29	174	90	Es						
Данные градуировки						Частота (Мц/с)	<i>2,2 ± 0,2</i>					
						Постоянная (98)	<i>91</i>					
						Число измерений	<i>18</i>					

