

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерение поглощения сделано в Алма-Ате

Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана

месяц апрель год 1968

Характеристика наблюдений полдень (среднее значение)

Частота (мц/сек) <u>2,2±0,2</u> Постоянная аппаратуры <u>103</u> Число измерений <u>12</u>								
Дата	L(гб)	N	H'(км)	Слой ион.	L(гб)	N	H'(км)	Примечания
1	47S	226	105	E				
2	47S	232	110	E				
3	C							
4	36S	108	105	E				
5	40	223	100	E _s и E				
6	53S	80	105	E				
7	41C	134	105	E				
8	50S	251	105	E				
9	38	275	100	E				
10	47	283	105	E				
11	45	249	105	E				
12	42C	135	105	E				
13	41	320	100	E				
14	40C	155	105	E				
15	46S	292	100	E				
16	50S	266	105	E				
17	46S	144	105	E				
18	51C	162	105	E				
19	48S	198	100	E				
20	49S	250	105	E				
21	43	253	105	E				
22	42	216	100	E				
23	38	247	100	E				
24	37	181	100	E				
25	37	275	105	E				
26	36	265	105	E				
27	39	286	100	E				
28	33	296	100	E				
29	41	262	100	E				
30	43	327	105	E				
31								
Медиана	42		105					
Учтено	29		29					

75варт 38 / 47

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 17 апреля 1968г. Р.М.Д.

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

частота (Мц/с) <u>2,279,2</u>						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	— L Столб	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	10	72	290	F						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	9	120	290	F						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	17S	100	295	F						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	12	133	320	F						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	24S	85	265	F						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	1	25R	152	150	E						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	1	22	141	110	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	34	163	105	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	31	155	105	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	40	161	100	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰		C									
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C									
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	46	144	105	E						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	44S	73	105	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	43C	58	105	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	46C	65	110	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	1	32	125	110	E						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	1	30R	153	140	E						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	1	25R	134	120	E						
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	1	32S	65	110	Es						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	25	120	110	Es						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	17S	155	280	F						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	26S	134	300	F						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	24S	95	330	F						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (9б) Число измерений					
						2,279,2 103 12					

ТАБЛИЦА I

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 18 апреля 1968 г. РМД

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

частота (Мц/с) <u>2,270,2</u>						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L Слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	1	40S	93	110	Es						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	1	32S	74	110	Es						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	28S	87	285	F						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	25S	106	255	F						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	28S	153	270	F						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	1	41RC	130	140	E						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	1	35	122	110	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	49C	93	110	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	43	109	105	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	46	145	105	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	45	130	105	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	51S	106	105	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	51C	56	105	E						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	50S	78	110	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰		C									
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰		C									
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰		C									
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰		C									
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰		C									
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	14	144	110	Es						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	4	14S	90	215	F						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	18	150	260	F						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	15	144	300	F						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	9	125	265	F						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) <u>2,270,2</u>					
						Постоянная (гб) <u>103</u>					
						Число измерений <u>12</u>					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Апрель 1968г

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

частота (Мц/с) 2,270,2						частота (Мц/с) 2,270,2						
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	— L Слои	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	— L Слои	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39S	131	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	166	100	E	13
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	43S	95	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	44	154	105	E	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	49S	117	110	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	40	155	105	E	14
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	46S	115	110	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	41	119	105	E	15
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	55S	173	100	E	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	108	105	E	11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	50	130	105	E	16
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	50	136	105	E	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	41	165	105	E	11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C				17
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40S	58	100	Esw E	12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	46	144	105	E	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	53S	80	105	E	11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	51	106	105	E	18
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	51S	56	105	E	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	41	134	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	52S	63	100	E	19
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	45	135	100	E	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	47	114	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	58S	112	105	E	20
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	56S	137	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	44	138	105	E	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	140	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39	116	105	E	21
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40	135	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	51	137	105	E	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	49	149	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44	152	100	E	22
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	45	134	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40S	64	100	E	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	46	115	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	40	132	100	E	23
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	45	134	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	115	105	E	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	32	100	100	E	24
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42	135	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	49S	81	100	E	
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (9б) Число измерений						
						2,270,2 103 12						

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата апрель 1968г

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

частота (Мц/с) <u>2,270,2</u>						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L Слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L
25	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	34	120	105	E					
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40	155	105	E					
26	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	32	134	105	E					
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	47	131	105	E					
27	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	37	135	100	E					
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42	151	100	E					
28	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	28	153	100	E					
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	44	143	100	E					
29	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	41	157	100	E					
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	41	105	100	E					
	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43	162	105	E					
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	43	165	105	E					
Данные градуировки						Частота (Мц/с) <u>2,270,2</u>					
						Постоянная (9б) <u>103</u>					
						Число измерений <u>12</u>					

