

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сарланы в Ашма-Ате

Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана
 месяц март год 1968
 Характеристика наблюдений погода (средние значения)

Частота (мц/сек) <u>2,2±0,2</u> Постоянная аппаратуры <u>92</u> Число измерений <u>28</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Полученный	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	420	85	105	E				
2	46	199	100	E				
3	43	313	105	E				
4	36	233	105	E				
5	34	294	100	E _w E _s				
6	34	322	105	E				
7	32	318	105	E				
8	310	163	105	E				
9	395	226	105	E				
10	38	322	105	E				
11	35	273	105	E				
12	37	184	100	E _s w E				
13	36	236	110	E				
14	37	296	105	E				
15	39	281	105	E				
16	270	177	105	E				
17	38	226	105	E				
18	37	260	110	E				
19	37	297	105	E				
20	33	301	105	E				
21	40	223	105	E				
22	C							
23	36	190	100	E				
24	41	252	105	E				
25	385	252	105	E				
26	455	259	100	E				
27	365	235	100	E				
28	425	263	105	E				
29	425	250	105	E				
30	43	337	105	E				
31	405	165	105	E				
Медиана	38		105					
Учтено	30		30					

/
 Март 36 / 41

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 12 марта 1968г Р.М.Д.

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
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	5	179	290	F						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	11	136	280	F						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	9	155	290	F						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	10	134	310	F						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	12	141	310	F						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	2	13	152	265	F						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	16R	141	130	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	18	152	110	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	22	165	105	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	29	163	100	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	29	130	105	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	35	72	105	Esw E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	38	112	100	Esw E						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	37	143	110	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	35	102	105	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	29	84	100	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	1	30R	127	115	E						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	17	120	240	F						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	1	22	128	110	Es						
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	3	16	132	230	F						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰		5									
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	7	141	250	F						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	5	83	270	F						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	6	150	310	F						
Данные градуировки											
Частота (Мц/с)						2,270,2					
Постоянная (9б)						92					
Число измерений						28					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Австралия-Аме

Дата 13 марта 1968г. Р.М.Д.

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

частота (Мц/с) <u>2,270,2</u>						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L <small>Слой</small>	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	3	90	350	F						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	12	140	345	F						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰		5									
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	10	101	300	F						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	3	12	85	300	F						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	3	13	120	240	F						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	1	19R	72	115	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	23	139	100	Esu E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	23	151	105	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	29	146	105	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	32	129	105	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	40	136	105	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	33	100	110	E						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	35	148	100	Esu E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	33	158	110	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	28	109	105	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	1	27R	92	130	E						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	3	10	134	230	F						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	3	5	168	210	F						
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	6	146	240	F						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	3	3	143	240	F						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	3	3	156	260	F						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	3	140	250	F						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	2	112	290	F						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (95) Число измерений					
						<u>2,270,2</u> <u>92</u> <u>28</u>					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 14 марта 1968г. Г.М.Д.

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 (95)	Индекс регистрации	h'	— L / Слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (96)	Индекс регистрации	h'	L
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	2	95	295	F						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	3	136	290	F						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	9	107	290	F						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	3	8	157	280	F						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	3	4	151	270	F						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	2	8	153	250	F						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	12R	84	280	F						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	19	135	110	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	23	155	105	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	32	133	105	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	33	142	105	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	37	146	105	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	38	150	105	E						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	44S	96	110	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	31	156	110	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	33	164	110	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	22R	130	100	Esw E						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	3	11	118	230	F						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	3	135	240	F						
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	1	10	149	245	F						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	10	154	240	F						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	10	105	260	F						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰		C									
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	7	104	320	F						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) <u>2,270,2</u>					
						Постоянная (95) <u>92</u>					
						Число измерений <u>28.</u>					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата март 1962

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

частота (Мц/с) <u>2,270,2</u>						частота (Мц/с) <u>2,270,2</u>					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L Слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L Слой
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	40	136	105	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42	85	105	E	12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	33	100	110	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43	125	100	E	11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	37	146	105	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	48	74	105	E	12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	38	150	105	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42	155	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	164	105	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	44	128	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42	117	105	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	33	148	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40	85	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	27	177	105	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	153	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38	93	105	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	34	141	100	E _s	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	39	133	105	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	33	153	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39	130	110	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	35	169	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	35	130	110	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	32	166	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	34	131	105	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	33	152	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	38	166	105	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	31	163	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	31	169	105	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	132	105	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39	97	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39	142	105	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	39 _s	129	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	41	81	105	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38	162	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	38	160	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C			
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	34	156	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	33	97	105	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	117	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	39	93	100	E
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	35	72	105	E _{sw} E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	40	165	105	E
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	38	112	100	E _{sw} E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	43	87	105	E

Данные градуировки

Частота (Мц/с)
Постоянная (9б)
Число измерений

2,270,2
92
28

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Март 1968г

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 (вБ)	индекс решетки	H (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Примечание <i>Слов</i>
2,2±0,2	2/III-68г	22 ⁴⁵ -22 ⁵⁵	5	150	290	2	90	F
	3/III-68г	22 ⁴⁵ -22 ⁵⁵	8	154	315	2	98	F
	5/III-68г	23 ⁴⁵ -23 ⁵⁵	4	244	270	2	89	F
	7/III-68г	22 ³⁰ -23 ⁰⁰	6	240	280	2	93	F
	8/III-68г	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	6	252	305	3	96	F
	10/III-68г	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	5	165	300	2	89	F
	12/III-68г	00 ⁴⁵ -01 ¹⁵	5	179	290	2	92	F
		02 ⁴⁵ -03 ¹⁵	7	155	290	2	90	F
		03 ⁴⁵ -04 ¹⁵	5	134	310	2	88	F
		04 ⁴⁵ -05 ¹⁵	4	141	310	2	84	F
		05 ⁴⁵ -06 ¹⁵	7	152	265	2	86	F
		21 ⁴⁵ -22 ¹⁵	6	141	250	2	91	F
	13/III-68г	05 ⁴⁵ -06 ¹⁵	6	120	240	3	85	F
		18 ⁴⁵ -19 ¹⁵	6	168	210	3	93	F
		19 ⁴⁵ -20 ¹⁵	4	146	240	2	90	F
		21 ⁴⁵ -22 ¹⁵	7	156	260	3	97	F
		22 ⁴⁵ -23 ¹⁵	3	140	250	2	92	F
	14/III-68г	01 ⁴⁵ -02 ¹⁵	7	136	290	2	91	F
		03 ⁴⁵ -04 ¹⁵	6	157	280	3	90	F
		04 ⁴⁵ -05 ¹⁵	7	151	270	3	95	F
		18 ⁴⁵ -19 ¹⁵	7	135	240	2	96	F
	15/III-68г	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	4	212	275	2	88	F
	16/III-68г	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	4	180	270	2	88	F
	22/III-68г	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	5	164	300	2	89	F
	23/III-68г	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	6	270	270	2	97	F
	25/III-68г	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	5	170	280	3	94	F
	28/III-68г	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	5	193	340	2	96	F
	30/III-68г	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	5	224	380	2	90	F
		28 измерений			280		92 (среднее за месяц).	

Составил: В. Лева
 Проверил: В. Лева