

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Австралия-Аме
 Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана
 месяц Сентябрь год 1967
 Характеристика наблюдений полдень (среднее значение)

Частота (мц/сек) <u>22±0.2</u>								
Постоянная аппаратуры <u>84, а с 20/IX 81</u>								
Число измерений <u>7</u> <u>11</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	C							
2	42C	169	85	Esw E				
3	40C	157	90	E				
4	44C	101	90	E				
5	39	314	100	E				
6	38	325	105	E				
7	C							
8	45	394	100	E				
9	46	308	100	E				
10	46	236	100	E				
11	47	274	100	E				
12	47	305	100	E				
13	42	307	100	E				
14	C							
15	30	234	100	Esw E				
16	37C	160	105	E				
17	17	209	100	Esw E				
18	41C	126	100	E				
19	C							
20	41	279	100	E				
21	41C	133	105	E				
22	38	168	100	E				
23	43	281	100	E				
24	53C	140	105	E				
25	44	300	100	E				
26	40	270	105	E				
27	40	248	100	E				
28	53	248	100	E				
29	40C	162	100	E				
30	43C	167	100	E				
31								
Медиана	42		100					
Учтено	26		26					

Результат

40

45

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата 19 сентября 1967г. РМДШирота 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. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	— L Смеш	Время начала/ конца	кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	— L
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	13	146	325	F						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	13	107	325	F						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	12	102	340	F						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰		C									
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	6	131	305	F						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	1	21	119	255	F						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	1	28R	133	115	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰		C									
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰		C									
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰		C									
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰		C									
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C									
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C									
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰		C									
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰		C									
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰		C									
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	8	173	100	Es						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	21	144	100	Es						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰		C									
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	7	150	255	F						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	10	143	250	F						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	7	121	290	F						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰		C									
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	3	8	132	300	F						
Данные градуировки						частота (Мц/с) <u>2,279,2</u> Постоянная (9б) <u>84, а с 20/18 91</u> Число измерений <u>7 11</u>					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алла-АтеДата 20 сентября 1967г. ГМДШирота 43°15'NДолгота 76°55'EВремя 75°E

Меридиана _____

частота (Мц/с) <u>2270,2</u>						частота (Мц/с)					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L Слой	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	3	8	100	310	F						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	0	56	320	F						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	3	7	117	310	F						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	3	16	153	300	F						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	11	154	250	F						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	2	5	148	260	F						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	1	26R	181	110	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	16	172	105	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	28	137	105	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	28	120	100	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	23	118	100	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	43	125	100	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	39	154	105	E						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	30	156	100	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	20	114	100	Es						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	23	127	105	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	1	23R	146	125	E						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	1	19	157	225	F						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	11	151	240	F						
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	2	150	230	F						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	8	148	240	F						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	2	164	315	F						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	5	162	340	F						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	4	162	345	F						
Данные градуировки						частота (Мц/с) <u>2270,2</u> Постоянная (9б) <u>84 а с 20/IX 91</u> Число измерений <u>7'</u> <u>11</u>					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 21 сентября 1967г. РМД

Широта 43°15' N

Долгота 76° 55' E

Время 75° E

Меридиана

[illegible]

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата Сентябрь 1967гШирота 43°15'NДолгота 76°55'EВремя 75°E

Меридиана _____

частота (Мц/с) <u>2,270,2</u>						частота (Мц/с) <u>2,270,2</u>					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	— L Слой	Время начала/ конца	кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	— L Слой
1 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43	149	100	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42	158	95	E
2 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42	169	85	EswE	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C			
3 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	40	157	90	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	34	90	100	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	29	144	100	EswE
4 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44	101	90	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	160	105	E
5 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39	157	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	2	14	130	100	Es
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	39	157	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	25	79	100	EswE
6 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	157	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	41	126	100	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	44	168	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C			
7 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C			
8 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	45	215	100	E	11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	43	125	100	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	46	179	105	E	12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	39	154	105	E
9 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44	157	100	E	11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	47	151	105	E	12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	41	133	105	E
10 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42	97	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	56	139	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	38	168	100	E
11 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44	131	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44	140	100	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	51	143	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42	141	100	E
12 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	49	172	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	46	133	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	53	140	105	E
Данные градуировки						Частота (Мц/с) <u>2,270,2</u>					
						Постоянная (9б) <u>84, а с 20/IX 91</u>					
						Число измерений <u>7</u>					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Сентябрь 1967г

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

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Сентябрь 1967г.

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 (85)	индекс регистр	H' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание Слой
2,2702	5/IX	23-23 ³⁰	8	170	105	2	82	Es
	6/IX	23-23 ⁴¹	9	130	100	2	84	Es
	8/IX	23-23 ³⁰	7	275	280	3	81	F
	9/IX	23-23 ³⁰	8	300	100	2	74	Es
	12/IX	23-23 ⁴⁰	9	175	255	2	84	F
	19/IX	00 ⁴² -01 ²	8	146	325	2	79	F
		04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	9	131	305	2	87	F
				7 измерений	210	84 (среднее за месяц)		
				G = 84 90 20 / IX-67г.				
	20/IX	02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	9	117	310	3	93	F
		03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	7	153	300	3	82	F
		04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	7	154	250	2	87	F
		05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	5	148	260	2	91	F
		23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	8	162	345	2	96	F
	21/IX	02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	10	129	300	2	101	F
		03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	9	141	310	2	101	F
	25/IX	23 ³⁰ -00 ⁰⁰	9	157	295	2	77	F
	29/IX	23 ⁵⁵ -00 ⁰⁰	4	257	95	2	76	Es
	2/X	22 ⁵⁵ -23 ⁰⁰	5	150	310	2	83	F
	3/X	23 ³⁰ -00 ⁰⁰	6	296	245	3	79	F
				11 измерений	275	91 (среднее за месяц).		
				G = 91 0 20 / IX по 5/X-67г.				
				Составил: В. Губа				
				Проверила: Н. Н. Горинская.				