

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Аллеа - Ате

Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана
месяц июнь год 1981

Характеристика наблюдений погодень, ежедневно

Частота (мц/сек) <u>1.7</u>								
Постоянная аппаратуры <u>65</u>								
Число измерений <u>4</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	23	151	105	E				
2	43	87	105	E				
3	34	129	105	E				
4	C							
5	34	110	105	E				
6	25	135	105	E				
7	45	130	105	E				
8	C							
9	47	65	105	E				
10	43	108	105	E				
11	37	121	105	E				
12	41	111	105	E				
13	51	132	105	E				
14	45	116	105	E				
15	44	111	105	E				
16	49	112	105	E				
17	48	105	105	E				
18	B							
19	45	122	105	E				
20	C							
21	C							
22	C							
23	49	113	105	E				
24	42	135	105	E				
25	50	60	105	E				
26	B							
27	45	131	105	E				
28	B							
29	C							
30	C							
31								
Медиана	45	115	105					
Учтено	23	20	20					

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

75° E

Месяц июнь

Год 1981

Дата 9

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с) 1,7

Постоянная аппаратуры 65

Число измерений 4

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

Широта $43^{\circ}15'$

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Месяці липень

Год 1981

Дата 10

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (МГц) 1.7

Постоянная аппаратуры 65

Число измерений 4

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

.. Долгота

Время

Широта $43^{\circ}15'$

.. Долгота

76°55' E

Время

75° E

Месяц ИЮНЬ

Год 1981

Дата 11

Меридиана

Месяц ИЮНЬ

Год 1981

Дата 11

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

1.7

65

4

Частота (Мц/с)

1.7

Постоянная аппаратуры

65

Число измерений

4

[illegible]

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата июнь 1981г.Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75'E Меридиана

частота (Мц/с) 1.7						частота (Мц/с) 1.7					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L слайд	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L слайд
1	11 ⁴⁵ -12	1	30	126	105 E	11 ⁴⁵ -12	1	48	128	105 E	13
	12 ⁴⁵ -13	1	26	176	105 E	12 ⁴⁵ -13	1	50	135	105 E	
2	11 ⁴⁵ -12	1	41	75	105 E	11 ⁴⁵ -12	1	41	109	105 E	14
	12 ⁴⁵ -13	1	44	99	105 E	12 ⁴⁵ -13	1	48	123	105 E	
3	11 ⁴⁵ -12	1	23	123	105 E	11 ⁴⁵ -12	1	44	102	105 E	15
	12 ⁴⁵ -13	1	45	135	105 E	12 ⁴⁵ -13	1	43	120	105 E	
4	11 ⁴⁵ -12		C			11 ⁴⁵ -12	1	49	112	105 E	16
	12 ⁴⁵ -13		C			12 ⁴⁵ -13		B			
5	11 ⁴⁵ -12	1	22	129	105 E	11 ⁴⁵ -12		B			17
	12 ⁴⁵ -13	1	45	90	105 E	12 ⁴⁵ -13	1	48	105	105 E	
6	11 ⁴⁵ -12	1	31	150	105 E	11 ⁴⁵ -12		B			18
	12 ⁴⁵ -13	1	18	120	105 E	12 ⁴⁵ -13		S			
7	11 ⁴⁵ -12	1	39	105	105 E	11 ⁴⁵ -12	1	44	114	105 E	19
	12 ⁴⁵ -13	1	50	154	105 E	12 ⁴⁵ -13	1	46	129	105 E	
8	11 ⁴⁵ -12		C			11 ⁴⁵ -12		C			20
	12 ⁴⁵ -13		C			12 ⁴⁵ -13		C			
9	11 ⁴⁵ -12	1	49	51	105 E	11 ⁴⁵ -12		C			21
	12 ⁴⁵ -13	1	44	79	105 E	12 ⁴⁵ -13		C			
10	11 ⁴⁵ -12	1	40	90	105 E	11 ⁴⁵ -12		C			22
	12 ⁴⁵ -13	1	45	126	105 E	12 ⁴⁵ -13		C			
11	11 ⁴⁵ -12	1	31	116	105 E	11 ⁴⁵ -12	1	49	113	105 E	23
	12 ⁴⁵ -13	1	43	126	105 E	12 ⁴⁵ -13		S			
12	11 ⁴⁵ -12	1	42	120	105 E	11 ⁴⁵ -12	1	42	135	105 E	24
	12 ⁴⁵ -13	1	40	102	105 E	12 ⁴⁵ -13		B			
Данные градуировки						1.7 65 4					
Частота (Мц/с) Постоянная (95) Число измерений											

Измерения поглощения сделаны в Аммо-Ате

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

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЛЮНЬ 1981₂

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)		H (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
17	2. VI	00 ³⁰ -01	3	265	110	2	65	E ₁
	3. VI	00 ²⁰ -00 ⁵⁰	1	243	105	2	67	E ₁
	6. VI	23 ³⁰ -00	2	265	105	2	64	E ₁
	15. VI	23 ³⁰ -00	4	255	110	2	60	E ₂
Среднее за м-ц:				H = 107.5 км				
				G = 65 дб				
по 4 значениям								
Составил:			Шенз			/Шенцова/		
Проверил:						/Земцова/		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Амиса - Ате

Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана
месяц июнь год 1981

Характеристика наблюдений нодень, ежедневно

Частота (мц/сек) <u>2.2</u>								
Постоянная аппаратуры <u>6.7</u>								
Число измерений <u>16</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	25	132	105	E				
2	39	135	105	E				
3	25	123	105	E				
4	C							
5	35	143	105	E				
6	28	78	105	E				
7	23	112	105	E				
8								
9	34	130	105	E				
10	26	80	105	E				
11	29	109	105	E				
12	27	111	105	E				
13	37	143	105	E				
14	38	141	105	E				
15	35	119	108	E				
16	39	119	105	E				
17	36	86	105	E				
18	47	139	105	E				
19	29	116	105	E				
20								
21								
22								
23	38	121	105	E				
24	28	108	105	E				
25	32	92	105	E				
26	26	120	105	E				
27	28	125	105	E				
28	50	90	105	E				
29								
30								
31								
Медиана	32	119	105					
Учтено	23	23	23					

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате.

Широта $43^{\circ}15'$

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Меридиана

Месяц июнь

Год 1981

Дата 9

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с) 2.2

Постоянная аппаратуры 67

Число измерений 16

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15' Долгота 76°55' Е Время 75° Е

Меридиана _____ Месяц июнь Год 1981 Дата 10

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (МГц) 2.2

Постоянная аппаратуры 67

Число измерений 16

[illegible]

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата июнь 1981г.Широта 43°15' N Долгота 76°55' E Время 45° E Меридиана _____

частота (Мц/с) 2.2						частота (Мц/с) 2.2							
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L свой	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L свой		
1	12-12 ¹⁵	1	23	135	105	E	12-12 ¹⁵	1	46	150	105	E	13
	13-13 ¹⁵	1	26	128	105	E	13-13 ¹⁵	1	27	135	105	E	
2	12-12 ¹⁵	1	25	131	105	E	12-12 ¹⁵	1	30	135	105	E	14
	13-13 ¹⁵	1	53	139	105	E	13-13 ¹⁵	1	46	146	105	E	
3	12-12 ¹⁵	1	24	129	105	E	12-12 ¹⁵	1	25	148	105	E	15
	13-13 ¹⁵	1	26	117	105	E	13-13 ¹⁵	1	45	90	105	E	
4	12-12 ¹⁵						12-12 ¹⁵	1	30	117	105	E	16
	13-13 ¹⁵						13-13 ¹⁵	1	48	120	105	E	
5	12-12 ¹⁵	1	25	150	105	E	12-12 ¹⁵	1	44	135	105	E	17
	13-13 ¹⁵	1	45	135	105	E	13-13 ¹⁵	1	27	36	105	E	
6	12-12 ¹⁵	1	32	45	105	E	12-12 ¹⁵	1	47	158	105	E	18
	13-13 ¹⁵	1	24	111	105	E	13-13 ¹⁵	1	46	120	105	E	
7	12-12 ¹⁵	1	22	109	105	E	12-12 ¹⁵	1	22	127	105	E	19
	13-13 ¹⁵	1	23	114	105	E	13-13 ¹⁵	1	35	105	105	E	
8	12-12 ¹⁵						12-12 ¹⁵						20
	13-13 ¹⁵						13-13 ¹⁵						
9	12-12 ¹⁵	1	25	135	105	E	12-12 ¹⁵						21
	13-13 ¹⁵	1	42	124	105	E	13-13 ¹⁵						
10	12-12 ¹⁵	1	24	129	105	E	12-12 ¹⁵						22
	13-13 ¹⁵	1	27	30	105	E	13-13 ¹⁵						
11	12-12 ¹⁵	1	30	112	105	E	12-12 ¹⁵	1	31	122	105	E	23
	13-13 ¹⁵	1	27	105	105	E	13-13 ¹⁵	1	44	120	105	E	
12	12-12 ¹⁵	1	24	126	105	E	12-12 ¹⁵	1	28	108	105	E	24
	13-13 ¹⁵	1	29	96	105	E	13-13 ¹⁵		B				
Данные градуировки						2.2							
Частота (Мц/с)						67							
Постоянная (95)						16							
Число измерений													

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алмер - Яте

Дата июнь 1987г.

Широта 43° 15' N Долгота 46° 55' E Время 75° E Меридиана _____

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Июнь 1981г

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Амстердам - Амстердам
 Широта 43° 15' N Долгота 76° 55' E Время 75° E Меридиана

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (85)	M	H' (км)	Порядок кратности отражения	Постоян- ная аппарат	Примечание
2.2	2.VI	00-00 ³⁰	0	273	110	2	67	E _s
	3.VI	23-23 ³⁰	2	240	105	2	65	E _s
	4.VI	00-00 ³⁰	-4	225	275	2	70	F
	6.VI	23-23 ³⁰	3	251	105	2	68	E _s
	9.VI	03-03 ¹⁵	-2	90	105	2	67	E _s
		04-04 ¹⁵	5	75	105	2	65	E _s
	10.VI	02-02 ¹⁵	4	120	115	2	66	E _s
	11.VI	00-00 ¹⁵	2	144	105	2	65	E _s
		01-01 ¹⁵	1	126	105	2	65	E _s
		02-02 ¹⁵	-1	124	105	2	66	E _s
	15.VI	23-23 ³⁰	2	270	105	2	64	E _s
	16.VI	23-23 ³⁰	-1	219	110	2	67	E _s
	17.VI	23 ¹⁰ -23 ⁴⁰	2	171	115	2	64	E _s
	18.VI	23-23 ³⁰	2	180	105	2	68	E _s
	25.VI	23-23 ³⁰	3	165	110	2	66	E _s
	26.VI	23 ⁵⁰ -00 ²⁰	4	228	110	2	62	E _s
Среднее за м-ц:					M = 118 км			
					G = 67,96			
по 16 наблюдениям.								
Воставил:					Шенз			/Шенцова/
Проверил								/Земикова/