

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Амма - Ате

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

Характеристика наблюдений погодень, епсидневно

Частота (мц/сек)		<u>1.7</u>							
Постоянная аппаратуры		<u>83</u>							
Число измерений		<u>12</u>							
Дата	L (гб)	N	n' (км)	Примечания	L (гб)	N	n' (км)	Примечания	
1	B								
2	B								
3	B								
4	B								
5	B								
6	B								
7	B								
8	C								
9	C								
10	B								
11	B								
12	C								
13	C								
14	C								
15	C								
16	42	115	105	E					
17	C								
18	33	116	105	E					
19	B								
20	C								
21	B								
22	C								
23	C								
24	C								
25	39	88	108	E					
26	33	111	105	E					
27	39	125	105	E					
28	B								
29	33	116	105	E					
30	44	120	105	E					
31									
Медиана	B	116	105						
Учтено	19	7	7						

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

75° E

Месяц сентябрь

Год 1981

Дата 15

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с) 1.7

Постоянная аппаратуры _____ 83

Число измерений 12

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

75° E

Месяц сентябрь

Год 1981

Дата 16

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

1.7

83

12

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

75° E

Месяц

сентябрь

Год 1981

Дата 17

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с) 1.7

Постоянная аппаратуры 83

Число измерений 12

[illegible]

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата сентябрь 1951Широта 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 (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L Сред	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L Сред	
1	11 ⁴⁵ -12	B				11 ⁴⁵ -12		C				13
	12 ⁴⁵ -13	B				12 ⁴⁵ -13		C				
2	11 ⁴⁵ -12	B				11 ⁴⁵ -12		C				14
	12 ⁴⁵ -13	B				12 ⁴⁵ -13		C				
3	11 ⁴⁵ -12	B				11 ⁴⁵ -12		C				15
	12 ⁴⁵ -13	B				12 ⁴⁵ -13		C				
4	11 ⁴⁵ -12	B				11 ⁴⁵ -12		B				16
	12 ⁴⁵ -13	B				12 ⁴⁵ -13	1	42	115	105 E		
5	11 ⁴⁵ -12	B				11 ⁴⁵ -12		C				17
	12 ⁴⁵ -13	B				12 ⁴⁵ -13		C				
6	11 ⁴⁵ -12	B				11 ⁴⁵ -12	1	39	114	105 E		18
	12 ⁴⁵ -13	B				12 ⁴⁵ -13	1	27	118	105 E		
7	11 ⁴⁵ -12	B				11 ⁴⁵ -12		B				19
	12 ⁴⁵ -13	B				12 ⁴⁵ -13		B				
8	11 ⁴⁵ -12	C				11 ⁴⁵ -12		C				20
	12 ⁴⁵ -13	C				12 ⁴⁵ -13		C				
9	11 ⁴⁵ -12	C				11 ⁴⁵ -12		B				21
	12 ⁴⁵ -13	C				12 ⁴⁵ -13		B				
10	11 ⁴⁵ -12	B				11 ⁴⁵ -12		C				22
	12 ⁴⁵ -13	B				12 ⁴⁵ -13		C				
11	11 ⁴⁵ -12	B				11 ⁴⁵ -12		C				23
	12 ⁴⁵ -13	B				12 ⁴⁵ -13		C				
12	11 ⁴⁵ -12	C				11 ⁴⁵ -12		C				24
	12 ⁴⁵ -13	C				12 ⁴⁵ -13		C				
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 1.7						
						83						
						12						

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата сентябрь

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Сентябрь 1981

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 (град)	n	h' (км)	Порядок кратности отражений	Постоян- ная аппарат	Примечание
1.7	16.IX	01 ⁴⁵ -02	1	103	305	2	83	F
		05 ⁴⁵ -06	0	118	295	2	83	F
		20 ⁴⁵ -21	4	120	235	2	83	F
	17.IX	00 ⁴⁵ -01	2	123	250	2	85	F
		01 ⁴⁵ -02	4	150	265	2	82	F
		22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	6	120	240	2	80	F
		23 ⁴⁵ -00	0	133	270	2	87	F
	18.IX	23 ³⁰ -00	-1	150	295	2	87	F
			2	90	295	2	84	F
	19.IX	23 ³⁵ -00 ⁰⁵	4	180	290	2	79	F
	25.IX	23 ³⁰ -00	3	255	280	2	83	F
	30.IX	23 ³⁰ -00	6	225	260	2	80	F
Среднее за месяц:					h = 273 км			
					G = 83 dB			
по 12 значениям.								
Составил:					Менз /Меншкова/			
Проверил:					М. Се. 2 — /Зеленкова/			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Амма - Ате

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

Характеристика наблюдений погода, ежедневно

Частота (мц/сек) <u>2.2</u> Постоянная аппаратуры <u>86</u> Число измерений <u>8</u>								
Дата	L (гб)	N	H (км)	Примечания	L (гб)	N	H (км)	Примечания
1	38	101	105	E				
2	33	126	105	E				
3	35	101	105	E				
4	B							
5	B							
6	B							
7	B							
8	C							
9	C							
10	17	133	105	E				
11	36	109	103	E				
12	C							
13	C							
14	C							
15	C							
16	38	117	108	E				
17	C							
18	34	113	105	E				
19	B							
20	C							
21	40	116	108	E				
22	C							
23	C							
24	C							
25	33	113	108	E				
26	40	100	105	E				
27	33	112	105	E				
28	44	72	105	E				
29	27	109	105	E				
30	40	113	105	E				
31								
Медиана	38	113	105					
Учтено	19	14	14					

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

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Число измерений 2

учтено

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

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

Меридиана _____ Месяц сентябрь Год 1981 Дата 16

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Уастора (Му/с) 2.2

Постоянная аппаратуры 86

Число измерений 2

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Месяц сентябрь

Год 1981

Дата 17

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (МГц) 2.2

Постоянная аппаратуры 86

Число измерений 2

[illegible]

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-АтеДата сентябрь 1981Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°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 Слой	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L Слой
1	12-12 ¹⁵	B				12-12 ¹⁵		C			13
	13-13 ¹⁵	1	38	101	105 E	13-13 ¹⁵		C			
2	12-12 ¹⁵	1	30	117	105 E	12-12 ¹⁵		C			14
	13-13 ¹⁵	1	35	135	105 E	13-13 ¹⁵		C			
3	12-12 ¹⁵	1	33	126	105 E	12-12 ¹⁵		C			15
	13-13 ¹⁵	1	36	75	105 E	13-13 ¹⁵		C			
4	12-12 ¹⁵	B				12-12 ¹⁵	1	37	105	105 E	16
	13-13 ¹⁵	B				13-13 ¹⁵	1	39	128	110 E	
5	12-12 ¹⁵	B				12-12 ¹⁵		C			17
	13-13 ¹⁵	B				13-13 ¹⁵		C			
6	12-12 ¹⁵	B				12-12 ¹⁵	1	36	97	105 E	18
	13-13 ¹⁵	B				13-13 ¹⁵	1	32	128	105 E	
7	12-12 ¹⁵	B				12-12 ¹⁵		B			19
	13-13 ¹⁵	B				13-13 ¹⁵		B			
8	12-12 ¹⁵	C				12-12 ¹⁵		C			20
	13-13 ¹⁵	C				13-13 ¹⁵		C			
9	12-12 ¹⁵	C				12-12 ¹⁵	1	40	128	105 E	21
	13-13 ¹⁵	C				13-13 ¹⁵	1	40	103	110 E	
10	12-12 ¹⁵	1	18	150	105 E	12-12 ¹⁵		C			22
	13-13 ¹⁵	1	16	115	105 E	13-13 ¹⁵		C			
11	12-12 ¹⁵	1	40	105	105 E	12-12 ¹⁵		C			23
	13-13 ¹⁵	1	32	113	100 E	13-13 ¹⁵		C			
12	12-12 ¹⁵	C				12-12 ¹⁵		C			24
	13-13 ¹⁵	C				13-13 ¹⁵		C			
Данные градуировки						2.2					
Частота (Мц/с)						86					
Постоянная (95)						2					
Число измерений											

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Минна - Нине

Дата сентябрь

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

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Сентябрь 1981

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Амма - Ате

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вб)	n	h' (км)	Порядок кратности отражений	Постоянная аппарат	Примечание
2.2	16.IX	04-04 ⁵	-1	105	300	2	88	F
	17.IX	23-23 ¹⁵	2	125	250	2	85	F
Среднее за месяц:					h = 275 км.			
					G = 86 дб			
по двум значениям								
Составил:			Шенз			/Шенстова/		
Проверил:			В. Зенз			/Зенцова/		