

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата
 Широта 43°15'N долгота 68°55'E время 75°E меридиана
 Месяц январь год 1979
 Характеристика наблюдений полдень, ежедневно

Частота (мц/сек) _____		17		_____		_____		
Постоянная аппаратуры _____		78		_____		_____		
Число измерений _____		11		_____		_____		
Дата	L (гб)	N	H' (км)	Примечание	L (гб)	N	H' (км)	Примечание
1	37	128	105	E				
2	41	89	110	E				
3	B							
4	B							
5	B							
6	B							
7	B							
8	C							
9	C							
10	C							
11	B							
12	B							
13	C							
14	C							
15	C							
16	B							
17	B							
18	B							
19	B							
20	44	117	103	E				
21	44	108	115	E				
22	B							
23	B							
24	B							
25	B							
26	C							
27	C							
28	B							
29	C							
30	29	101	115	E				
31	29	124	100	E, E				
Медиана	B	B	B					
Учтено	22	22	22					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата январь 1979Широта 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. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	- L _{своб}	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	- L _{своб}
1 11 ⁴⁵ -12	1	34	129	105	E	11 ⁴⁵ -12		C			
12 ⁴⁵ -13	1	39	126	105	E	12 ⁴⁵ -13		C			
2 11 ⁴⁵ -12	1	45	60	110	E	11 ⁴⁵ -12		C			
12 ⁴⁵ -13	1	37	117	110	E	12 ⁴⁵ -13		C			
3 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		C			
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		C			
4 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B			
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
5 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B			
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
6 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B			
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
7 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B			
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
8 11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12	1	41	113	105	E
12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13	1	46	120	100	E
9 11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12	1	44	125	115	E
12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13	1	44	90	115	E
10 11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12		B			
12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13		B			
11 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B			
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
12 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B			
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 1.7					
						Постоянная (гб) 78					
						Число измерений 11					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Амис-Ате

Дата январь 1979

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

частота (Мц/с) 1.7						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	\bar{L} (9б)	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	\bar{L}
25	11 ⁴⁵ -12	S									
	12 ⁴⁵ -13	B									
26	11 ⁴⁵ -12	C									
	12 ⁴⁵ -13	C									
27	11 ⁴⁵ -12	C									
	12 ⁴⁵ -13	C									
28	11 ⁴⁵ -12	B									
	12 ⁴⁵ -13	B									
29	11 ⁴⁵ -12	C									
	12 ⁴⁵ -13	C									
30	11 ⁴⁵ -12	1	29	101	115 E						
	12 ⁴⁵ -13		C								
31	11 ⁴⁵ -12	1	35	118	100 Es						
	12 ⁴⁵ -13	1	23	130	100 E						
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (9б)					
						Число измерений					
						1.7					
						78					
						11					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Январь 1979

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Селма - Атте

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вб)	M	h' (км)	Порядок кратности отражен	Постоянная аппарат	Примечание
1.7	2. I	23 ³⁰ -24	5	246	100	2	76	Es
	8. I	23 ³⁰ -24	7	220	260	2	72	F
	11. I	23 ³⁰ -24	6	78	385	2	75	F
	16. I	00 ⁴⁵ -01	0	120	340	2	80	F
		01 ⁴⁵ -02	2	135	350	2	79	F
		03 ⁴⁵ -04	5	116	380	2	77	F
		04 ⁴⁵ -05	4	105	350	2	76	F
	18. I	00 ⁴⁵ -01	7	109	300	2	74	F
		18 ⁴⁵ -19	6	122	225	2	78	F
		21 ⁴⁵ -22	6	161	320	2	74	F
	25. I	23 ³⁰ -24	0	210	300	2	81	F
Средняя за м-ц:					h = 300 км			
					b = 78 дб			
по 11 значениям								
Составил:			Шенз			Шенстова		
Проверил:			М. Рудина			Рудина		

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43°15' N Долгота 76°55' E Время 75° E Медиана
 Месяц Февраль год 1979
 Характеристика наблюдений по дню, ежедневно

Частота (мц/сек) <u>2.2</u>								
Постоянная аппаратуры <u>98</u>								
Число измерений <u>19</u>								
Дата	L (гб)	№	h' (км)	Примечания	L (гб)	N	h' (км)	Примечания
1	22	98	118	E				
2	35	105	110	E				
3	B							
4	30	120	120	E				
5	31	125	115	E				
6	B							
7	B							
8	C							
9	C							
10	C							
11	B							
12	41	137	120	E				
13	C							
14	C							
15	C							
16	50	144	110	E				
17	42	113	120	E				
18	37	138	115	E				
19	29	121	120	E				
20	28	130	105	E				
21	31	94	120	E				
22	29	126	115	E				
23	32	120	110	E				
24	40	141	113	E				
25	37	145	115	E				
26	C							
27	C							
28	B							
29	C							
30	27	105	115	E				
31	17	111	100	E, E				
медиана	36	132	115					
Учтено	22	22	22					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата январь 1979

Широта 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. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L с/100	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L с/100
1 12-12 ¹⁵	1	21	135	115	E	12-12 ¹⁵		C			
13-13 ¹⁵	1	22	60	110	E	13-13 ¹⁵		C			
2 12-12 ¹⁵	1	44	111	115	E	12-12 ¹⁵		C			
13-13 ¹⁵	1	25	99	105	E	13-13 ¹⁵		C			
3 12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵		C			
13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵		C			
4 12-12 ¹⁵	1	30	120	120	E	12-12 ¹⁵		B			
13-13 ¹⁵	1	30	120	120	E	13-13 ¹⁵	1	50	144	110	E
5 12-12 ¹⁵	1	31	125	115	E	12-12 ¹⁵		B			
13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵	1	42	113	120	E
6 12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵	1	34	138	120	E
13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵	1	40	138	110	E
7 12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵	1	28	125	120	E
13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵	1	30	117	120	E
8 12-12 ¹⁵		C				12-12 ¹⁵	1	25	135	100	E
13-13 ¹⁵		C				13-13 ¹⁵	1	31	165	110	E
9 12-12 ¹⁵		C				12-12 ¹⁵	1	30	142	120	E
13-13 ¹⁵		C				13-13 ¹⁵	1	31	45	120	E
10 12-12 ¹⁵		C				12-12 ¹⁵	1	29	130	115	E
13-13 ¹⁵		C				13-13 ¹⁵	1	28	122	115	E
11 12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵		B			
13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵	1	32	120	110	E
12 12-12 ¹⁵	1	41	137	120	E	12-12 ¹⁵	1	35	121	110	E
13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵	1	45	160	115	E
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2					
						Постоянная (95) 88					
						Число измерений 14					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алиса-Столе

Дата январь 1979

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

частота (Мц/с) 2.2						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	\bar{L} квз	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	\bar{L}
25 12-12 ¹⁵	1	37	145	115	E						
13-13 ¹⁵		C									
26 12-12 ¹⁵		C									
13-13 ¹⁵		C									
27 12-12 ¹⁵		C									
13-13 ¹⁵		C									
28 12-12 ¹⁵		B									
13-13 ¹⁵		B									
29 12-12 ¹⁵		C									
13-13 ¹⁵		C									
30 12-12 ¹⁵	1	24	135	115	E						
13-13 ¹⁵	1	29	75	115	E						
31 12-12 ¹⁵	1	18	115	100	E _s						
13-13 ¹⁵	1	16	106	100	E						
Данные градуировки											
Частота (Мц/с)											
Постоянная (95)											
Число измерений											

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Январь 1979г.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Шелла-Атл

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вс)	M	H' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
2.2	1.1	23 ³⁰ -24	0	230	290	2	88	
	7.1	00 ⁴⁵ -01 ¹⁵	2	231	380	2	88	
	16.1	02-02 ⁴⁵	2	118	380	2	88	
		03-03 ¹⁵	0	126	400	2	90	
	17.1	05-05 ⁵	2	121	310	2	89	
		23-23 ¹⁵	3	135	210	2	86	
	18.1	00 ⁵ -00 ¹⁵	4	114	350	2	85	
		06-06 ¹⁵	4	105	245	2	85	
		21-21 ¹⁵	1	98	245	2	90	
		22-22 ¹⁵	5	117	380	2	86	
	19.1	00-00 ¹⁵	-5	218	350	2	86	
	21.1	23-23 ³⁰	2	242	290	2	88	
	27.1	23-23 ³⁰	4	230	355	2	86	
	31.1	23-23 ³⁰	4	247	310	2	86	
Средняя за м-ц: $h = 300$ км								
$G = 88$ дБ								
по 14 значениям.								
Составил:			Шелл			Шелеста		
Проверил:			М. Рудина			Рудина		