

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения выполнены в Алма-Ате

Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана
 месяц июнь год 1982

Характеристика наблюдений погода, ежедневно

Частота (мц/сек) <u>1.7</u> Постоянная аппаратуры <u>6.9</u> Число измерений <u>6</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	B							
2	B							
3	B							
4	B							
5	40	120	105	E				
6	B							
7	B							
8	B							
9	43	122	105	E				
10	B							
11	B							
12	B							
13	B							
14	B							
15	B							
16	B							
17	39	131	103	E				
18	43	120	105	E				
19	36	137	103	E				
20	B							
21	B							
22	B							
23	B							
24	B							
25	42	138	100	E				
26	B							
27	B							
28	B							
29	41	108	105	E				
30	45	109	100	E				
31								
Медиана	B	121	104					
Учтено	30	8	8					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в *Анна-Аме*Дата *июнь 1982г.*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. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
13 ⁴⁵ -14		B				13 ⁴⁵ -14		B			
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
13 ⁴⁵ -14		B				13 ⁴⁵ -14		B			
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
13 ⁴⁵ -14		B				13 ⁴⁵ -14		B			
12 ⁴⁵ -13	1	40	120	105	E	12 ⁴⁵ -13	1	38	135	100	E
13 ⁴⁵ -14		B				13 ⁴⁵ -14	1	39	127	105	E
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13	1	43	120	105	E
13 ⁴⁵ -14		B				13 ⁴⁵ -14		B			
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13	1	35	114	100	E
13 ⁴⁵ -14		B				13 ⁴⁵ -14	1	36	160	105	E
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
13 ⁴⁵ -14		B				13 ⁴⁵ -14		B			
12 ⁴⁵ -13	1	42	135	105	E	12 ⁴⁵ -13		B			
13 ⁴⁵ -14	1	43	109	105	E	13 ⁴⁵ -14		B			
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
13 ⁴⁵ -14		B				13 ⁴⁵ -14		B			
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
13 ⁴⁵ -14		B				13 ⁴⁵ -14		B			
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
13 ⁴⁵ -14		B				13 ⁴⁵ -14		B			
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (95) Число измерений					
						1.7 69 6					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата июнь 1982г.

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 (95)	Индекс регистрации	h'	— L Стол	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	— L
25		B									
	12 ⁴⁵ -13										
	13 ⁴⁵ -14	1	42	138	100 E						
26	12 ⁴⁵ -13		B								
	13 ⁴⁵ -14		B								
27	12 ⁴⁵ -13		S								
	13 ⁴⁵ -14		B								
28	12 ⁴⁵ -13		B								
	13 ⁴⁵ -14		B								
29	12 ⁴⁵ -13	1	36	96	105 E						
	13 ⁴⁵ -14	1	46	120	105 E						
30	12 ⁴⁵ -13	1	45	109	100 E						
	13 ⁴⁵ -14		B								
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (95)					
						Число измерений					
						1.7					
						69					
						6					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Июнь 1982 г.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Имша - Ате
 Широта 43°45' N Долгота 76°55' E Время 75° E Меридиана

Частота (Мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вБ)	M	H' (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Примечание
1.7	2/VI	01-01 ²⁶	4	45	100	2	66	Es
	4/VI	00 ³⁰ -01	1	236	286	2	69	F
	5/VI	01 ⁰⁵ -01 ²⁵	4	255	100	2	69	Es
	7/VI	00 ⁰⁰ -01 ⁰⁰	5	270	260	2	65	F
	20/VI	00 ³⁰ -00 ⁴⁵	5	45	300	2	65	F
	24/VI	00 ³⁰ -01	0	285	250	2	70	F
Среднее за месяц: H = 216 км								
σ = 69 дБ								
по 6 значениям								
Составил: Ишев /Ишевцова/								
Проверил: И. З. С. — /Земцова/								
Время шестное летнее								

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана

месяц июнь год 1982

Характеристика наблюдений по день, ежедневно.

Частота (мц/сек) <u>2.2</u> Постоянная аппаратуры <u>78</u> Число измерений <u>3</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	45	101	105	E				
2	44	106	100	E				
3	42	162	103	E				
4	50	150	110	E				
5	54	99	105	E				
6	66	60	105	E				
7	49	143	105	E				
8	47	128	108	E				
9	46	153	105	E				
10	B							
11	51	135	105	E				
12	B							
13	B							
14	B							
15	63	105	105	E				
16	B							
17	41	133	103	E				
18	45	125	108	E				
19	42	124	103	E				
20	53	139	105	E				
21	53	125	105	E				
22	B							
23	49	126	100	E				
24	B							
25	48	116	100	E				
26	50	60	105	E				
27	B							
28	B							
29	45	138	105	E				
30	34	126	100	E				
31								
Медиана	51	126	105					
Учтено	30	21	21					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата июнь 1982Широта 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 (гб)	Индекс регистрации	h'	L Слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L Слой	
1 { 13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵		B				13
14-14 ¹⁵	1	45	101	105	E	14-14 ¹⁵		B				
2 { 13-13 ¹⁵	1	47	101	100	E	13-13 ¹⁵		B				14
14-14 ¹⁵	1	41	99	100	E	14-14 ¹⁵		B				
3 { 13-13 ¹⁵	1	41	112	105	E	13-13 ¹⁵	1	63	105	105	E	15
14-14 ¹⁵	1	43	159	105	E	14-14 ¹⁵		B				
4 { 13-13 ¹⁵		C				13-13 ¹⁵		B				16
14-14 ¹⁵	1	50	150	110	E	14-14 ¹⁵		B				
5 { 13-13 ¹⁵	1	54	99	105	E	13-13 ¹⁵	1	41	130	100	E	17
14-14 ¹⁵		B				14-14 ¹⁵	1	41	135	105	E	
6 { 13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵	1	42	129	110	E	18
14-14 ¹⁵	1	66	60	105	E	14-14 ¹⁵	1	48	120	105	E	
7 { 13-13 ¹⁵	1	47	150	105	E	13-13 ¹⁵	1	41	120	100	E	19
14-14 ¹⁵	1	50	135	105	E	14-14 ¹⁵	1	42	128	105	E	
8 { 13-13 ¹⁵	1	46	105	105	E	13-13 ¹⁵	1	53	135	105	E	20
14-14 ¹⁵	1	47	150	110	E	14-14 ¹⁵		B				
9 { 13-13 ¹⁵	1	44	150	105	E	13-13 ¹⁵	1	49	130	105	E	21
14-14 ¹⁵	1	47	156	105	E	14-14 ¹⁵	1	56	120	105	E	
10 { 13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵		B				22
14-14 ¹⁵		B				14-14 ¹⁵		B				
11 { 13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵	1	49	126	100	E	23
14-14 ¹⁵	1	51	135	105	E	14-14 ¹⁵		B				
12 { 13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵		B				24
14-14 ¹⁵		B				14-14 ¹⁵		B				
Данные градуировки			Частота (Мц/с) Постоянная (гб) Число измерений			2.2 78 3						

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-АтеДата июнь 1922.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'	L Слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
25	13-13 ¹⁵	C									
	14-14 ¹⁵	1	48	116	100	E					
26	13-13 ¹⁵	1	41	60	105	E					
	14-14 ¹⁵	1	59	60	105	E					
27	13-13 ¹⁵	B									
	14-14 ¹⁵	B									
28	13-13 ¹⁵	B									
	14-14 ¹⁵	B									
29	13-13 ¹⁵	1	48	141	105	E					
	14-14 ¹⁵	1	41	135	105	E					
30	13-13 ¹⁵	1	34	126	100	E					
	14-14 ¹⁵	B									
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (95) Число измерений					
						2.2 78 3					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Июнь 1982г.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Англо-Аме

Широта $43^{\circ}15'N$ Долгота $76^{\circ}55'E$ Время $75^{\circ}E$ Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (град)	M	H' (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Примечание
2.2	6/VI	01 ¹⁵ -01 ⁴⁵	9	225	360	2	72	F
	15/VI	01-01 ¹⁵	10	135	105	2	72	E _s
	23/VI	00-00 ³⁰	3	240	105	2	79	E _s
Среднее за месяц: $H = 190$ км,								
$\sigma = 78$ дБ								
по 3 значениям,								
Составили: Шенз- /Шенсегова/								
Проверили: И.З.З- /Землякова/								
Время местное								
летнее								