

Широта 43°15' N Долгота 76°55' E Высота 75° E Мелница
 Месяц февраль Год 1965

Характер погоды (среднее значение)

Частота (мц/сек)		<u>2,2 ± 0,2</u>						
Постоянная аппаратура:		<u>24</u>						
Число измерений								
Дата	L (гб)	№	h' (км)	Примечания	L (гб)	h' (км)	Примечания	h' (км)
1	27	316	100	E				
2	15	296	100	E				
3	15	321	95	Es и E				
4	17	327	95	E и Es				
5	27	341	100	E				
6	27	364	90	Es				
7	26	335	90	Es				
8	19	325	100	E и Es				
9	16	308	90	Es				
10	27	252	100	E				
11	18	384	100	E				
12	27	287	100	E				
13	28	372	100	E				
14	25	360	100	E				
15	25	298	100	Es				
16	25	326	95	Es и E				
17	34	355	100	E				
18	31	358	100	Es				
19	19	362	100	E				
20	C							
21	C							
22	C							
23	24	325	100	E				
24	31	366	100	E				
25	23	360	100	E				
26	27	339	95	E				
27	22	369	100	E				
28	22	395	100	E				
29								
30								
31								
медиана	25		100					
Учтено	25		25					

Характер 19 27

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата 16 февраля 1965 г. (РМЖ)Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

Частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u>						Частота (Мц/с)					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	$\bar{L}$ Сред	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	$\bar{L}$
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	3	8	175	255	F						
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	3	17	113	250	F						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	11	167	245	F						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰		C									
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	3	4	153	270	F						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	9	174	255	F						
05 ⁴⁵ -05 ⁵⁵	2	7	109	255	F						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	16	147	100	Es						
07 ⁴⁵ -07 ⁵⁵	1	21R	133	200	F ₁						
08 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	18	180	100	Es						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	24	175	100	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	2	22	180	95	Es						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	2	23	181	90	Es						
12 ⁴⁵ -12 ⁵⁵	1	33	145	100	E						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	32	180	100	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	26	181	100	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	2	24	147	105	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	3	8	134	210	F						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰		S									
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰		S									
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	3	7	183	210	F						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	4	13	188	90	Es						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	3	13	188	90	Es						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	3	10	195	90	Es						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰		C									
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2,2 ± 0,2					
						Постоянная (95) 88					
						Число измерений 24					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата 17 февраля 1965г. (ФМЯ)Широта 43°45'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

Частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u>						Частота (Мц/с)					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9δ)	Индекс регистра- ции	h'	$\bar{L}$ сиг	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9δ)	Индекс регистра- ции	h'	$\bar{L}$
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁵	2	6	157	270	F						
01 ¹⁵ -02 ⁰⁰	3	7	178	280	F						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	3	9	186	290	F						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	3	8	126	260	F						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	3	5	186	215	F						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	3	7	178	235	F						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	1	12	175	210	F ₁						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	29R	195	190	E ₂						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	27	180	105	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	28	184	100	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	36	167	100	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	36	168	100	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	33	187	100	E						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰		C									
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	23	174	100	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	27R	171	110	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	3	4	154	200	F						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	4	7	180	200	F						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	4	9	177	205	F						
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	3	9	154	100	E _s						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	7	12	198	100	E _s						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	11	180	95	E _s						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	3	0	57	265	F						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	3	7	122	260	F						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u> Постоянная (9δ) <u>88</u> Число измерений <u>24</u>					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алиа-АтеДата 18 февраля 1965 г. (ФМЯ)Широта 43°15'N Долгота 76°56'E Время 75°E Меридиана

Частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u>						Частота (Мц/с)					
Время начала/ конца	Кратн. отраже ния	L (95)	Индекс регистра ции	h'	$\bar{L}$ <i>Слой</i>	Время начала/ конца	Кратн. отраже ния	L (95)	Индекс регистра ции	h'	$\bar{L}$
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	3	6	167	280	F						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	3	7	102	260	F						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	3	7	160	260	F						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	3	4	177	260	F						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	3	1	112	245	F						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	3	-4	106	240	F						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	3	11	178	200	F						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	10	169	200	F1						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	21	188	100	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	2	17	190	100	Es						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	2	22	179	100	Es						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	2	30	181	100	Es						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	2	32	177	100	Es						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	2	29	176	100	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	2	25	195	100	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	2	17	187	100	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	4	14	177	100	Es						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	3	10	174	100	Es						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	0	108	100	Es						
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	15	210	100	Es						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	0	83	260	F						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	3	5	123	275	F						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	3	0	125	275	F						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	7	113	270	F						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (95) Число измерений					
						<u>2,2 ± 0,2</u> <u>88</u> <u>24</u>					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в

Алма-Ате
Февраль 1965 г. (полярный)

Дата

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

Частота (Мц/с) <i>2,2 ± 0,2</i>						Частота (Мц/с) <i>2,2 ± 0,2</i>						Число
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L с/м	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L с/м	
1 { <i>11³⁰-11⁴⁵</i>	1	28	148	100	E	<i>11³⁰-11⁴⁵</i>	1	26	192	100	E	13
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	27	168	100	E	<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	30	180	100	E	
2 { <i>11³⁰-11⁴⁵</i>	2	18	122	100	E	<i>11³⁰-11⁴⁵</i>	2	23	186	100	E	14
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	2	14	174	100	E	<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	30	174	100	E	
3 { <i>11³⁰-11⁴⁵</i>	3	13	182	90	Es	<i>11³⁰-11⁴⁵</i>	2	24	171	100	Es	15
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	2	19	139	100	E	<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	2	27	127	100	Es	
4 { <i>11³⁰-11⁴⁵</i>	2	20	170	100	E	<i>11⁴⁵-12⁰⁰</i>	2	23	181	90	Es	16
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	2	16	157	95	Es	<i>12⁴⁵-13⁰⁰</i>	1	33	145	100	E	
5 { <i>11³⁰-11⁴⁵</i>	2	24	182	100	E	<i>11⁴⁵-12⁰⁰</i>	1	36	168	100	E	17
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	2	30	159	100	E	<i>12⁴⁵-13⁰⁰</i>	1	33	187	100	E	
6 { <i>11³⁰-11⁴⁵</i>	2	20	183	90	Es	<i>11⁴⁵-12⁰⁰</i>	2	30	181	100	Es	18
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	31	181	90	Es	<i>12⁴⁵-13⁰⁰</i>	2	32	177	100	Es	
7 { <i>11³⁰-11⁴⁵</i>	2	32	164	90	Es	<i>11³⁰-11⁴⁵</i>	2	18	186	100	E	19
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	2	23	171	90	Es	<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	21	176	100	E	
8 { <i>11³⁰-11⁴⁵</i>	1	22	194	100	E	<i>11³⁰-11⁴⁵</i>		C				20
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	2	15	131	100	Es	<i>12³⁰-12⁴⁵</i>		C				
9 { <i>11³⁰-11⁴⁵</i>	2	17	136	90	Es	<i>11³⁰-11⁴⁵</i>		C				21
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	3	16	172	90	Es	<i>12³⁰-12⁴⁵</i>		C				
10 { <i>11³⁰-11⁴⁵</i>	1	23	166	100	E	<i>11³⁰-11⁴⁵</i>		C				22
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	31	86	100	E	<i>12³⁰-12⁴⁵</i>		C				
11 { <i>11³⁰-11⁴⁵</i>	2	17	204	100	E	<i>11³⁰-11⁴⁵</i>	2	29	150	100	E	23
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	2	19	180	100	E	<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	21	175	100	E	
12 { <i>11³⁰-11⁴⁵</i>	1	26	174	100	E	<i>11³⁰-11⁴⁵</i>	1	30	190	100	E	24
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	27	113	100	E	<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	33	176	100	E	
Данные градуировки						Частота (Мц/с) <i>2,2 ± 0,2</i>						
						Постоянная (95)						
						Число измерений						
						<i>88</i>						
						<i>24</i>						

Таблица 1
Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
1955

Дата февраля 1965г. (подпись)

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

[illegible]



Февраль 1965 г.

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (град)	Широта репер	H' (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Примечание
2,2502	7 II	22 ¹⁰ -22 ¹⁰	7	161	295	2		
	9 II	00 ¹³ -00 ³⁴	4	116	345	2		
	16 II	05 ⁴⁵ -05 ⁵³	7	109	255	2		
		16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	8	134	210	3		
		19 ⁴⁶ -01 ⁰⁰	7	183	210	3		
	17 II	00 ⁰⁵ -01 ⁰⁰	6	157	270	2		
		01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	7	178	280	3		
		02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	9	186	290	3		
		04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	5	186	215	3		
		16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	4	154	200	3		
		23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	7	122	260	3		
	18 II	00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	6	167	280	3		
		01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	7	102	260	3		
		02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	7	160	260	3		
		03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	4	177	260	3		
		04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	1	112	245	3		
		21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	5	123	275	3		
		22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	0	125	275	3		
	19 II	23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	7	113	270	2		
	20 II	23 ⁴⁵ -23 ⁵⁰	1	123	325	2		
	24 II	23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	6	170	300	3		
	25 II	23 ⁴⁵ -23 ⁵⁰	0	174	270	3		
	28 II	23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	0	175	240	3		
		23 ⁴⁵ -23 ⁵⁰	7	172	270	3		
24 измерения					265	88	(средн. за 4-4)	
Составила					Г. Аррайтмак			
Проверила					Н.А. Коринская			