

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Высота 75°E Медиа май год 1965

Характеристика явления полюс (среднее значение)

Частота (мц/сек) <u>2,2 ± 0,2</u> Постоянная аппаратуры <u>79</u> Число измерений <u>29</u>							
Дата	L(95)	N°	h'(км)	Примечания	L(95)	N°	h'(км)
1	31	337	100	E			
2	34	348	100	E			
3	29	379	100	E			
4	27	355	95	E			
5	30	376	95	E			
6	32	341	100	E и E			
7	33	325	100	E			
8	30	408	100	E			
9	31	429	100	E			
10	26	322	100	E			
11	34	367	100	E			
12	30	384	95	E			
13	35	430	100	E			
14	36	390	100	E			
15	33	388	100	E			
16	34	167	90	E			
17	38	325	100	E и E			
18	37	410	95	E			
19	34	404	90	E			
20	42c	376	90	E			
21	36c	180	95	E			
22	25c	185	95	E			
23	35	352	90	E			
24	33	407	90	E и E			
25	32	405	90	E и E			
26	40	121	95	E			
27	39	239	95	E			
28	36	349	95	E			
29	37	374	90	E и E			
30	39	368	95	E			
31	32	359	90	E			
медиа	34		100				
Учено	31		31				
Хварт	31		36				

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата 18 мая 1965г ФМДШирота 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 (9б)	Индекс регистра- ции	h'	— L Слой	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L
23 ⁵⁰ -00 ¹³	2	6	188	240	F						
00 ⁴⁵ -01 ¹¹	3	2	193	250	F						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	3	0	199	280	F						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	0	170	300	F						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	3	8	170	95	Es						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	1	139	220	F						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰		C									
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	1	18	183	100	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	2	26	217	100	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	31	163	95	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	34	197	95	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	33	191	95	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	36	217	95	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	38	193	95	E						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	34	163	95	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	2	34	164	95	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	22	161	100	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	1	19	132	100	E						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	10	170	110	Es						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰		C									
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	5	164	100	Es						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	1	153	100	Es						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	3	1	136	95	Es						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	2	159	240	F						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	7	143	250	F						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (9б) Число измерений					
						<u>2,2 ± 0,2</u> <u>79</u> <u>29</u>					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата 19 мая 1965 г. РМДШирота 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 (гб)	Индекс регистра- ции	h'	— L	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (гб)	Индекс регистра- ции	h'	— L
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	7	143	245	F						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	10	217	265	F						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	0	186	275	F						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	11	112	260	F						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	15	130	240	F						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	1	23	198	105	E						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	33	186	100	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	2	33	148	100	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	30	187	95	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	32	177	90	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	32	199	90	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	33	201	90	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	35	203	95	E						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	30	185	90	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	2	24	168	85	E _с						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	23	180	100	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	18	103	95	E						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	17	77	100	E						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	7	177	105	E _с						
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	4	182	100	E _с						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	5	12	169	100	E _с						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	5	7	166	100	E _с						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	5	3	212	100	E _с						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	5	3	184	100	E _с						
Данные градуировки						частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u> Постоянная (гб) <u>79</u> Число измерений <u>29</u>					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата 20 мая 1965 г. ФМДШирота 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 (гб)	Индекс регистра- ции	h'	L с/м	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (гб)	Индекс регистра- ции	h'	L
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	5	5	197	95	Es						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	4	6	195	90	Es						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	3	6	145	90	Es						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	9	163	90	Es						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	6	167	90	Es						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	2	15	186	100	E						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	20	191	100	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	2	33	177	100	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	2	30	193	95	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	32	178	90	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	38	186	90	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	39	188	90	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	47	188	95	E						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	38	176	95	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	34	162	100	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	24	211	100	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	27	204	100	E						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	18	201	105	E						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰		C									
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	11	217	100	Es						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	3	8	188	100	Es						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	7	187	100	Es						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	0	179	100	Es						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	7	164	100	Es						
Данные градуировки						частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u> Постоянная (гб) <u>79</u> Число измерений <u>29</u>					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-АмеДата Май 1965г. (нолден)Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана _____

Число	частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u>						частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u>						Число
	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	- L апог	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	- L апог	
1	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	177	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	232	95	E	13
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	25	160	95	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	34	198	100	E	
2	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	197	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	206	95	E	14
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	32	151	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	184	100	E	
3	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	30	186	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	32	210	95	E	15
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	29	193	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	34	178	100	E	
4	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	31	158	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	34	167	90	E	16
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	25	197	95	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				
5	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	187	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	41	176	100	E	17
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	27	189	95	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	149	100	E ^s	
6	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	155	95	E ^s	11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	37	217	95	E	18
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	29	186	100	E	12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	38	193	95	E	
7	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	33	173	100	E	11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	33	201	90	E	19
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	33	152	100	E	12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	35	203	95	E	
8	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	34	176	100	E	11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	39	188	90	E	20
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	27	232	100	E	12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	47c	188	95	E	
9	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	33	212	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36c	51	95	E	21
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	29	217	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	129	95	E	
10	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	32	155	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				22
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	22	167	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	25	185	95	E	
11	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	34	177	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43	167	95	E	23
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	35	190	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	34	185	90	E	
12	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	33	191	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	40	198	95	E	24
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	28	193	95	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	30	209	85	E ^s	
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (9б) Число измерений	<u>2,2 ± 0,2</u> <u>79</u> <u>29</u>						

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Аммиа-Аме

Дата май 1965 г. (подпись)

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

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Май 1965 г.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Алла-Ате

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (град)	Число решеток	h' (км)	Порядок кратности отражения	Постоян- ная аппарат	Примечание
2,2±0,2	1 V	23 ³⁰ -00 ⁰⁰	7	309	250	2	82	
	2 V	21 ⁴⁵ -22 ¹⁵	1	257	255	3	72	
	5 V	04 ¹⁰ -04 ⁴⁰	5	225	300	3	82	
		21 ¹⁵ -21 ⁴⁰	3	236	100	2	79	
	7 V	21 ¹⁵ -22 ¹⁰	4	236	100	4	75	
	12 V	00 ⁴⁰ -01 ¹⁰	7	343	100	4	80	
	14 V	01 ⁴⁵ -02 ¹⁶	4	137	95	2	75	
	15 V	02 ²⁵ -00 ³⁰	1	162	220	2	68	
	16 V	01 ³⁰ -01 ⁵⁵	1	305	100	4	83	
	17 V	00 ¹⁵ -00 ⁴⁵	5	271	95	5	80	
	18 V	00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	193	250	3	78	
		19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	5	164	100	2	75	
		20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	1	153	100	2	75	
		21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	1	136	95	3	72	
		22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	159	240	2	78	
	19 V	00 ¹⁵ -01 ⁰⁰	7	143	245	2	83	
		22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	3	212	100	5	79	
		23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	3	184	100	5	74	
	20 V	01 ⁴⁵ -02 ⁰²	6	195	90	4	79	
		04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	6	167	90	2	72	
		21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	7	187	100	2	80	
		23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	7	164	100	2	79	
	24 V	00 ⁵⁰ -01 ²⁰	4	272	95	2	70	
	25 V	00 ⁰⁰ -00 ³⁴	8	182	90	3	77	
	26 V	00 ⁰⁰ -00 ⁵⁰	5	310	90	4	67	
	27 V	00 ⁰⁵ -00 ⁴⁰	0	392	275	2	68	
	29 V	00 ³⁰ -00 ⁴⁵	5	180	85	2	81	
		00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	6	219	90	3	75	
	30 V	00 ⁰⁰ -00 ⁵⁷	4	351	85	1	74	

29 измерений

140

79

Составила

Р. Арраймович

Протекла

Н.А. Корниевская