

Международный Геофизический Год



Измерения поглощения сделаны в Москве
 Широта 55,7°N долгота 38°E время 37,5°E меридиана
 Месяц Декабрь год 1958
 Характеристика наблюдений поидень

Частота (мц/сек) ————— 2,2		2,6	
Постоянная аппаратуры ————— 77		9	
Число измерений ————— 14		13	

Дата	L (гб)	N	h' (км)	Примечание	L (гб)	N	h' (км)	Примечание
1	41A	2	120		R	2		
2	U38AC	2	105		36	1	100	отр. от E _s
3	39A	2	115		R	2		
4	26	2	105		R	2		
5								
6	49A	2	110		R	2		
7	43A	2	120		R	2		
8	48A	2	115		R	2		
9	42A	2	120		R	2		
10	38A	2	120		R	2		
11	51A	2	125		R	2		
12	U43HA; U38H	2	125		R	2		
13	U36A	2	125		R	2		
14	U54A	2	130		R	2		
15	U43HA	2	120		SHR	2		
16	U43H	2	120		R	2		
17	U38H	2	115		32H	1	130	отр. от E _s
18	38; 48A	2	120		R	2		
19	26A	2	125		R	2		
20	24A	2	120		R	2		
21	12; 26	2	100	отр. от E _s	24	2	110	отр. от E _s
22	36A	2	115		34	1	110	отр. от E _s
23	U33A	2	130		R	2		
24	32A	1	125		R	2		
25	32A; U42A	2	125		R	2		
26	36A	2	120		27	1	120	отр. от E _s
27	30A	2	120		R	2		
28	U31A	1	120		C			
29	16	2	105	отр. от E _s	25	1	100	отр. от E _s
30	C				C			
31	U42A	2	115		32	1	100	отр. от E _s
Медиана	38		120					
Учтено	27		27					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Измерения градуировочного поглощения сделаны в Москве
 Широта 55,7°N Долгота 38°E Время 37,5°E Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата 1958 ₂	Время начала конца	L (град)	индекс регистра ции	h' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
2,2	3/XII	18 ³⁰ -19 ⁰⁰	6,4	403	225	2	5	
2,2	7/XII	18 ³⁰ -19 ⁰⁰	7,2	420	215	2	5,5	
2,2	11/XII	5 ¹⁵ -30	6,4	193	335	2	9,1	
2,2	12/XII	0 ¹⁵ -30	9,8	255	300	2	9,4	
2,2	13/XII	4 ¹⁵ -30	9,6	186	425	2	10	
2,2	13/XII	22 ¹⁵ -30	1,9	197	470	2	8,9	
2,2	13/XII	23 ¹⁵ -30	7,5	224	450	2	9,7	
2,2	16/XII	19 ³⁰ -20 ⁰⁰	8,7	500	215	2	7	
2,2	18/XII	18 ³⁰ -19 ⁰⁰	8,3	500	225	2	7,7	
2,2	19/XII	18 ³¹ -19 ⁰⁰	8	389	230	2	7	
2,2	20/XII	18 ³⁰ -19 ⁰⁰	7,1	405	230	2	7,5	
2,2	22/XII	18 ²² -19 ⁰⁰	5,6	470	240	2	5,8	
2,2	24/XII	19 ³⁰ -20 ⁰⁰	8,6	407	215	2	8,6	
2,2	25/XII	18 ³¹ -19 ⁰⁰	9,6	428	205	2	8	
2,6	1/XII	19 ⁰⁰ -30	8,3	308	230	2	11	
2,6	2/XII	19 ⁰⁰ -30	11	397	280	2	11	
2,6	3/XII	19 ⁰⁰ -30	5,4	453	235	2	8,9	
2,6	3/XII	20 ⁰⁰ -30	5,6	410	240	2	8,2	
2,6	7/XII	19 ⁰⁰ -30	7	368	220	2	10	
2,6	15/XII	19 ⁰⁰ -30	7,1	318	230	2	9,4	
2,6	16/XII	19 ⁰⁰ -30	5,5	373	215	2	8,9	
2,6	16/XII	20 ³⁰ -21 ⁰⁰	8,2	500	230	2	8,2	
2,6	19/XII	20 ⁰⁰ -30	8,5	397	260	2	9,9	
2,6	22/XII	20 ⁰² -30	7,9	481	240	2	11	
2,6	24/XII	20 ⁰² -30	6,4	441	250	2	7,4	
2,6	25/XII	19 ⁰⁰ -29	6,3	413	220	2	9,7	
2,6	29/XII	20 ⁰⁰ -30	4,6	339	285	2	9,9	

Составила
 проверяла Демьяненко

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Москве

Дата 1-10 декабря 58г.

Широта 55,7°N Долгота 38°E Время 37,5°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2,2							Частота (Мц/с) 2,6						
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L		Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L	
1/xii	11 30						12 00						
	11 45	1	38A	204	130		12 15		R				
	12 30						13 00						
	12 45	1	46A	280	110		13 15		R				
2/xii	11 30						12 00						
	11 45	1	2136A	238	105		12 13	1	36	174	100	отр. от Es	
	12 41						13 00						
	12 45	1	40AC	70	105		13 15		R				
3/xii	11 30						12 00						
	11 45	1	37A	280	120		12 15		R				
	12 30						13 00						
	12 45	1	42	240	115		13 15		R				
4/xii	11 30						12 00						
	11 45	1	27	201	110		12 15		R				
	12 30						13 00						
	12 45	1	26	214	100		13 15		R				
5/xii	11 30												
	11 45												
	12 30						12 00						
	12 45	1	48A	274	110		12 15		R				
6/xii	11 30						13 00						
	11 45	1	50	273	115		13 15		R				
	12 30						12 00						
	12 45	1	44A	234	115		12 15		R				
7/xii	11 30						13 00						
	11 45	1	42A	190	125		13 15		R				
	12 30						12 00						
	12 45	1	48	255	125		12 15		R				
8/xii	11 30						13 00						
	11 45	1	47A	136	110	80 34' A	13 15		R				
	12 30						12 00						
	12 45	1	39A	275	120		12 15		R				
9/xii	11 30						13 00						
	11 45	1	45A	265	125		13 15		R				
	12 30						12 00						
	12 45	1	38A	280	125		12 15		R				
10/xii	11 30						13 00						
	11 45	1	38A	262	120		13 15		R				
	12 30												
	12 45												
H - имеются отражения от h' ≈ 85 км.													
Данные градуировки													
Частота (Мц/с)							2,2						
Постоянная (9б)							7,7						
Число измерений							14						
							2,6						
							9						
							13						

Составила Демьянчик
проверила Богданова



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в МосквеДата 11-20 декабря 58г.Широта 55,7°N Долгота 38°E Время 37,5°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (Мц/с) 2,6					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	n'	L	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	n'	L
11/xii	30					12	00				
12	45	1	55A	280	120	12	15		R		
12	30					13	00				
12	45	1	49A	280	130	13	15		R		
11	30					12	00				
11	45	1	2143HA	231	125	12	15		R		
12	30					13	00				
12	45	1	2153H	206	125	13	15		R		
11	30					12	00				
11	45	1	36A	236	120	12	15		R		
12	30					13	00				
12	45	1	2136A	248	130	13	15		R		
11	30					12	00				
11	45	1	54A	274	125	12	15		R		
12	30					13	00				
12	45	1	2154A	225	135	13	15		R		
11	30					12	00				
11	45	1	2142H	260	115	12	15		SH		
12	30					13	00				
12	45	1	2145A	272	130	13	15		R		
11	30					12	00				
11	45	1	2145H	280	120	12	15		R		
12	30					13	00				
12	45	1	2142H	254	125	13	15		R		
11	30					12	00				
11	45	1	2135H	280	115	12	15		R		
12	30					13	00				
12	45	1	2142H	232	120	13	15	1	32H	244	130
11	30					12	00				
11	45	1	38	206	120	12	15		R		
12	30					13	00				
12	45	1	48A	203	120	13	15		R		
11	30					12	00				
11	45	1	26A	249	125	12	15		R		
12	30					13	00				
12	45	1	27A	275	125	13	15		R		
11	30					12	00				
11	45	1	25A	280	120	12	15		R		
12	30					13	00				
12	45	1	23A	237	120	13	15		R		
Данные градуировки						2,2					
Частота (Мц/с)						2,6					
Постоянная (95)						9					
Число измерений						13					

составлена Демьяненко
проверена Богданова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Москве

Дата 21-31 декабря 58г.

Широта 55,7°N Долгота 38°E Время 37,5°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2,2							Частота (Мц/с) 2,6						
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L		Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L	
21/xii	11 30 11 45	2	12	190	100	отр.	12 00 12 15	1	21	174	110	отр.	
	12 30 12 45	1	26	199	100	отр. Es	13 00 13 15	1	29	151	110	отр.	
	11 30 11 45	1	35A	246	120		12 00 12 15	1	34	156	110	Es	
22/xii	12 30 12 45	1	37A	272	110		13 00 13 15		AN				
	11 30 11 45	1	32	259	110	отр. от Es	12 00 12 15		R				
23/xii	12 30 12 45	1	233A	226	130		13 00 13 15		R				
	11 30 11 45	1	32A	260	125		12 00 12 15		R				
24/xii	12 30 12 45		C				13 00 13 15		R				
	11 30 11 45	1	32A	249	125		12 00 12 15		R				
25/xii	12 30 12 45	1	242A	262	130		13 00 13 15		R				
	11 30 11 45	2	19	172	100	отр. от Es	12 00 12 15	1	27	260	120	отр. от Es	
26/xii	12 30 12 45	1	36A	280	120		13 00 13 15		R				
	11 30 11 45	1	30A	280	120		12 00 12 15		R				
27/xii	12 30 12 45	1	27	248	100	отр. от Es	13 00 13 15		R				
	11 30 11 45	1	231A	280	120		12 00 12 15		C				
28/xii	12 30 12 45		C				13 00 13 15		C				
	11 30 11 45	2	15	225	110	отр. от Es	12 00 12 15		R				
29/xii	12 30 12 45	2	17	211	100	Es	13 00 13 15	1	25	231	100	отр. от Es	
	11 30 11 45		C				12 00 12 15		C				
30/xii	12 30 12 45		C				13 00 13 15		R				
	11 30 11 45	1	41A	280	110		12 01 12 09	1	32	137	100	отр. от Es	
31/xii	12 30 12 45	1	244A	260	120		13 00 13 15		R				
Данные градуировки							Частота (Мц/с)						
							Постоянная (95)						
							Число измерений						
							2,2						
							2,6						
							9						
							13						

составила Демьяненко
проверила Богданова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в МосквеДата 10 декабря 58г.Широта 55,7°N Долгота 38°E Время 37,5°E° Меридиана

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (Мц/с) 2,6					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	$\bar{L}$	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	$\bar{L}$
2 15						2 30					
2 30	2	10	192	350		2 45	2	11	162	350	
3 15						3 35					
3 30	2	12	155	340		3 45	2	7F	132	350	
4 15						4 30					
4 30	2	8,7	118	360		4 45	2	10	159	350	
5 15						5 30					
5 30	2	8,7	177	330		5 45	2	8,7	153	290	
6 15						6 30					
6 30	2	5,2	159	250		6 45	2	8	163	280	
7 15						7 30					
7 30	2	8,9	192	250		7 45	2	8,6A	151	230	
8 15						8 30					
8 30	2	7,5A	177	220		8 45	2	9,3A	136	240	
9 15						9 30					
9 30		R				9 45		R			
10 15						10 30					
10 30	1	36A	217	130		10 45		R			
						11 15					
						11 30		R			
11 30						12 00					
11 45	1	38A	280	125		12 15		R			
12 30						13 00					
12 45	1	38A	262	120		13 15		R			
13 15											
13 30	1	34A	280	125							
14 15						14 30					
14 30		R				14 45	2	211A	120	240	
15 15						15 30					
15 30	2	11	153	130	отр. от Es	15 45	2	10A	152	230	
16 15						16 30					
16 30	2	27A	182	220		16 45	2	6,8	185	205	
17 15						17 30					
17 30	2	2,6	174	220		17 45	2	8,6	202	230	
18 15						18 30					
18 30	2	9,2	176	220		18 45	2	7,2A	164	210	
19 15						19 30					
19 30	2	9,3AF	203	220- 280		19 45	2	8,2FA	138	240	
20 15						20 30					
20 30	2	9,8F	234	260		20 45	2	6,8F	167	300	
21 15						21 30					
21 30	2	9,3F	199	325- 450		21 45	2	7,1F	103	335	
22 15						22 30					
22 30	2	9,5AF	207	300		22 45		F			
23 15						23 30					
23 30	2	12AF	201	345		23 45		F			
Данные градуировки						2,2					
						2,6					
Частота (Мц/с)						9					
Постоянная (9б)						13					
Число измерений											

Наблюдатели Буржикова
Обработчики Демьяненко
Богдановасоставила Демьяненко
проверила Буржикова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в МосквеДата 11 декабря 58г.Широта 55,7°N Долгота 38°E Время 37,5°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (Мц/с) 2,6					
Время начала, конца	Кратн. отраже- ния	L (9δ)	Индекс регистра- ции	h'	L	Время начала, конца	Кратн. отраже- ния	L (9δ)	Индекс регистра- ции	h'	L
0 15						0 30					
0 30		F				0 45		F			
1 15						1 30					
1 30		F				1 45		F			
2 15						2 30					
2 30		F				2 45		F			
3 15						3 30					
3 30	2	11,8F	137	400		3 45		R			
4 15						4 30					
4 30	2	9,6	180	340		4 45		R			
5 15						5 30					
5 30	2	6,4A	193	335		5 45		R			
6 15						6 30					
6 30	2	6,4	221	350		6 45	2	8,1	203	380	
7 15						7 30					
7 30	2	1,4	225	250		7 45	2	9	186	230	
8 15						8 30					
8 30	2	216,7A	199	230		8 45	2	219A	193	210	
9 15						9 30					
9 30	1	2138A	280	130		9 45	2	2110A	151	230	
10 15						10 30					
10 30	1	2141A	240	120		10 45		R			
						11 15					
11 30						11 30		R			
11 45	1	2155A	280	120		12 00					
12 30						12 15		R			
12 45	1	2149A	280	130		13 00					
13 15						13 15		R			
13 30	1	2150A	244	130							
14 15						14 30					
14 30		R				14 45	2	6,7	128	220	
15 15						15 30					
15 30	2	8	145	230		15 45	2	5,4	162	200	
16 15						16 30					
16 30		A				16 45	2	4,3A	132	200	
17 15						17 30					
17 30	2	2141A	89	220		17 45	2	216,9A	159	205	
18 15						18 30					
18 30	2	1,2A	142	220		18 45	2	7,2A	145	215	
19 15						19 30					
19 30	2	218,2A	154	230		19 35	2	11	77	105	отр. от Es
20 15						20 31					
20 30	2	2,8	221	280		20 45	2	3,3	208	335	
21 15						21 30					
21 30	2	6,5	222	280		21 45	2	0	219	280	
22 15						22 30					
22 30	2	7,9	241	295		22 45	2	11	210	315	
23 15						23 30					
23 30	2	9,3	255	310		23 45	2	7,1	230	310	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (9δ)					
						Число измерений					
						2,2					
						7,7					
						14					
						2,6					
						9					
						13					

Наблюдатели Богданова
обработчики Демьяненко
БурдзукСоставил Демьяненко
проверил Богданова

Измерения поглощения сделаны в Москве

Широта 55,7°N Долгота 38°E Время 37,5°E Меридиана

Наѣхѡхъ	Бурѡхъ
ѡбѣхѡхъ	Ѣхѡхъ

составила Демидаченко
проверила Богданова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в МосквеДата 13 декабря 58г.Широта 55,7°N Долгота 38°E Время 37,5°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (Мц/с) 2,6					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L
2 15						2 30					
2 30	2	0,9	145	400		2 45		R			
3 15						3 30					
3 30	2	9,6	160	440		3 45		R			
4 15						4 30					
4 30	2	9,6	186	425		4 45		R			
5 15						5 30					
5 30	2	13	179	400		5 45		R			
6 15						6 30					
6 30	2	213,9	197	440		6 45		F			
7 15						7 30					
7 30	2	7,5	192	300		7 45	2	6,7	215	250	
8 15						8 30					
8 30	2	10,9	186	230		8 45	2	7,1,9	187	230	
9 15						9 30					
9 30		R				9 45	2	13	197	190	отр.
10 15						10 30					
10 30	1	2136,9	280	130		10 45	1	2,9	280	140	отр.
											Es
						11 15					
						11 30		R			
11 30						12 00					
11 45	1	36,9	236	120		12 15		R			
12 30						13 00					
12 45	1	2136,9	248	130		13 15		R			
13 15											
13 30	1	30,9	240	130							
14 15						14 30					
14 30		R				14 45	2	10,9	158	230	
15 15						15 30					
15 30	2	4,6	198	225		15 45	2	3,6	160	220	
16 15						16 30					
16 30	2	6,3	163	240		16 45	2	3,3	140	240	
17 15						17 30					
17 30	2	5,6	174	250		17 45	2	7,2	168	270	
18 15						18 30					
18 30	2	8,3	154	340		18 45	2	5,6	203	380	
19 15						19 30					
19 30	2	8,1,9	190	330		19 45	2	13	226	400	
20 15						20 30					
20 30	2	11	209	550		20 45	2	12	220	520	
21 15						21 30					
21 30	2	12	266	440		21 45	2	13	185	460	
22 15						22 30					
22 30	2	1,9	197	470		22 45	2	8,1F	240	490	
23 15						23 30					
23 30	2	7,5F	224	450		23 45	2	1,7F	192	450	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (95)					
						Число измерений					
						2,2					
						7,7					
						14					
						2,6					
						9					
						13					

Наблюдатель Бурдимова
Обработчик Демьяненко
Обработчик БурдимоваСоставил Демьяненко
Проверил Богданова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в МосквеДата 14 декабря 58г.Широта 55,7°N Долгота 38°E Время 37,5°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (Мц/с) 2,6					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L
0 15						0 30					
0 30	2	9,4F	204	440		0 45	2	7,6F	179	470	
1 15						1 30					
1 30	2	7,1AF	216	440		1 45	2	6,4	194	480	
2 15						2 30					
2 30	2	0,9	214	410		2 45	2	0	176	440	
3 15						3 30					
3 30	2	1,2A	179	390		3 45	2	3,5	199	420	
4 15						4 30					
4 30	2	1,2	199	360		4 45		R			
5 15						5 30					
5 30	2	9,6A	196	470		5 45		R			
6 15						6 30					
6 30		F				6 45		R			
7 15						7 30					
7 30	2	11A	227	330		7 45	2	2,8A	186	320	
8 15						8 30					
8 30		R				8 45	2	212A	210	245	
9 15						9 30					
9 30		R				9 45	2	2122A	248	250	
10 15						10 30					
10 30	1	44A	244	130		10 45		R			
11 30						11 15					
11 45	1	2154A	274	125		11 30		R			
12 30						12 00					
12 45	1	2154A	225	135		12 15		R			
13 15						13 00					
13 30	1	2152A	195	130		13 15		R			
14 15						14 30					
14 30		R				14 45	1	28A	212	220	
15 15						15 30					
15 30		R				15 45	2	6,7A	199	235	
16 15						16 30					
16 30	2	8,3	237	215		16 45	2	9	187	200	
17 15						17 30					
17 30	2	2,8A	178	220		17 45	2	0,9	169	240	
18 15						18 30					
18 30	2	4,2A	193	230		18 45	2	7,6	209	240	
19 15						19 30					
19 30	2	7,7	183	285		19 45	2	3,1	176	330	
20 15						20 30					
20 30	2	8,2	209	350		20 45	2	6	225	390	
21 15						21 30					
21 30	2	6,4	212	340		21 45	2	6,4	211	350	
22 15						22 30					
22 30	2	8,8	221	340		22 45	2	0	217	400	
23 15						23 30					
23 30	2	10	225	450		23 45	2	7,5	216	460	
Данные градуировки											
Частота (Мц/с)						2,2					
Постоянная (9б)						7,7					
Число измерений						14					
						2,6					
						9					
						13					

Наблюдатели
Фурдущак
Богданова
Буртисовасоставила Демьяненко
проверила Богданова

Измерения поглощения сделаны в Москве

Широта 55,7°N Долгота 38°E Время 37,5°F Меридиана

Надеждою	Бурчикова
одрадою	Демьяненко

состоявшая Демьяненко
проверила Богданова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в МосквеДата 17 декабря 58г.Широта 55,7°N Долгота 38°E Время 37,5°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (Мц/с) 2,6					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L
2 15						2 30					
2 30	2	7,1	247	300		2 45	2	7,2	204	300	
3 15						3 30					
3 30	2	6,3	224	305		3 45	2	3,6	193	305	
4 15						4 30					
4 30	2	5,7A	228	320		4 45	2	4,3A	186	325	
5 15						5 30					
5 30	2	2110A	206	300		5 45	2	218,7A	177	300	
6 15						6 30					
6 30	2	6,8	221	110	отр. от Es	6 45	2	6,3	159	110	отр. от Es
7 15						7 30					
7 30	2	9,8	229	250		7 45	2	215,6A	184	245	
8 15						8 30					
8 30	2	4,9	176	240		8 45	2	9,7	182	215	
9 15						9 30					
9 30		R				9 45	2	15A	200	230	
10 15						10 30					
10 30	1	2134HA	253	120		10 45	2	14	200	220	
						11 15					
						11 30		R			
11 30						12 00					
11 45	1	35H	280	115		12 15		R			
12 30						13 00					
12 45	1	42H	232	120		13 15	1	32H	244	130	отр. от Es
13 15											
13 30	1	35H	244	130							
14 15						14 30					
14 30		R				14 45	2	14	174	220	
15 15						15 30					
15 30	2	7,6A	174	225		15 45	2	9,3A	207	205	
16 15						16 30					
16 30	2	7,2	183	205		16 45	2	7,6	143	200	
17 15						17 30					
17 30	2	10	160	215		17 45	2	5,5	161	215	
18 15						18 30					
18 30	2	6,3	159	230		18 45	2	8,7	165	225	
19 15						19 30					
19 30	2	7,1	175	230		19 45	2	6	173	240	
20 15						20 30					
20 30	2	10	221	330		20 45	2	9,3	279	350	
21 15						21 30					
21 30	2	8,2AF	188	500		21 45		R			
22 15						22 30					
22 30		R				22 45		R			
23 15						23 30					
23 30		R				23 45		R			
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (9б)					
						Число измерений					
						2,2					
						7,7					
						14					
						2,6					
						9					
						13					

Наблюдатель Богданова
и
обработчик Демьяненко
БурдичкаСоставил Демьяненко
проверил Богданова

Измерения поглощения сделаны в Москве

Широта 55,7°N Долгота 38°E Время 37,5°E Меридиана

Надсудца	Бурдуца
одрѣдѣн	Богданов

Составила Демьяненко
проверила Богданова