

Международный Геофизический Год

Измерения поглощения сделаны в МосквеШирота 55,7°N долгота 38°E время 37,5°E меридианаМесяц Ноябрь год 1958Характеристика наблюдений полюдень

Частота (мц/сек) — 22				26				
Постоянная аппаратуры 77				92				
Число измерений 10				11				
Дата	L (гб)	N	H' (км)	Примечание	L (гб)	N	H' (км)	Примечание
1	36	2	100		2135A	2	100	
2	34A	2	115		2133A	2	115	
3	17	2	100	отр. от E _s	13	1	105	отр. от E _s
4	7 от E _s ; 2129A	2	105		2132A	2	120	
5	31A; 16 от E _s	2	100		28A; 26 от A	2	120	
6	2129A	2	110		30A	2	120	
7								
8								
9								
10	15	2	95	отр. от E _s	2128AR	2	120	
11	16	2	100	отр. от E _s	2134AR	2	125	
12	31A	2	110		R	2		
13	32A	2	120		31AR	1	130	
14	32A	2	115		R	2		
15	32A	2	100		R	2		
16	25A	2	105		R	2		
17	24A	2	110		31AR	1	135	
18	18S; 31	2	105	отр. от E _s	17	1	110	отр. от E _s
19	2137A	2	100		R	2		
20	34A	2	105		34AR	1	130	
21	2130A	2	110		R	2		
22	27; 39	2	100		2130AR; 18 от E _s	2	120	
23	33; 42	2	105		40R; 30R	2	140	
24	2124A	2	125		26AR	1	130	
25	28A	2	120		43R	1	140	
26	26A	2	120		28R	1	135	
27	35A	1	120		36AR; 37 от E _s	2	140	
28	C				C			
29	36A; 20 от E _s	2	120		36AR	1	135	
30	2140A	2	115		41AR	1	140	
31								
Медиана	32		110		32		130	
Учтено	22		22		18		18	

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 _г	Время начала конца	L (град)	индекс регист рации	H' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
2,2	4/XI	21 ⁰⁻³⁰	8,6	500	230	2	5	
2,2	4/XI	22 ⁰⁻²⁹	8	485	260	2	5,7	
2,2	11/XI	0 ¹⁵⁻²⁹	6,9	230	340	2	9,2	
2,2	14/XI	19 ⁰²⁻³⁰	11	393	210	2	9,2	
2,2	18/XI	2 ¹⁵⁻³⁰	11	230	315	2	9,7	
2,2	18/XI	21 ⁰¹⁻²⁹	5,6	470	300	2	5,8	
2,2	19/XI	18 ⁰⁻³⁰	13	485	215	2	8,9	
2,2	24/XI	18 ⁰⁻³⁰	13	400	230	2	7,1	
2,2	24/XI	19 ⁰⁻³⁰	7	448	250	2	9,9	
2,2	27/XI	20 ¹⁵⁻³⁰	6,8	217	325	2	8,9	
2,6	4/XI	21 ³⁰⁻⁵⁹	7,2	485	245	2	6,4	
2,6	4/XI	22 ³⁰⁻⁴⁵	7,8	182	330	2	10	
2,6	10/XI	19 ³⁰⁻⁴⁵	8,2	242	235	2	10	
2,6	13/XI	18 ^{30-19⁰⁰}	7,7	364	210	2	8,6	
2,6	14/XI	18 ^{30-19⁰⁰}	12	461	220	2	10	
2,6	14/XI	19 ^{31-20⁰⁰}	11	466	215	2	9,2	
2,6	18/XI	20 ³⁰⁻⁵⁹	7,7	485	280	2	9,2	
2,6	18/XI	22 ³¹⁻⁴⁵	8	234	350	2	10	
2,6	19/XI	19 ^{31-20⁰⁰}	9,4	485	240	2	8,9	
2,6	24/XI	18 ^{30-19⁰⁰}	7,5	395	260	2	7,6	
2,6	24/XI	19 ^{30-20⁰⁰}	7,7	458	250	2	7,1	

Составила и проверила
Дельзакенко

Измерения поглощения сделаны в Москве

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 (гб)	Индекс регистра- ции	n'	$\bar{L}$		Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (гб)	Индекс регистра- ции	n'	$\bar{L}$
$1/\bar{x}_I$	11 30							12 00					
	11 45	1	34	238	100			12 15	1	34A	260	100	
	12 30	1	39	256	100			13 00	1	2137A	212	100	
$2/\bar{x}_I$	11 45	1	34A	280	115			12 15	1	2137A	238	115	
	12 30	1	33A	280	120			13 00	1	30	280	120	
	12 45	1						13 15	1				
$3/\bar{x}_I$	11 30	2	19	204	105	отр.		12 00	2	13	141	105	отр. от Es
	11 45	2	15	198	100	от		12 15		C			
	12 30	2	17	193	100	Es		12 45	1	32A	182	120	
$4/\bar{x}_I$	12 39	1	2122A	118	105	39-45 A		13 00	1	2131A	231	120	
	11 30	1	31A	286	100			13 15	1	28A	248	120	
	11 45	1						12 00	1				
$5/\bar{x}_I$	12 30	2	16	154	100			12 15	1	26	253	100	отр. от Es
	11 30	1	2131A	281	110			13 00	1	29A	280	120	
	11 45	1	27A	280	110			13 15	1	30	279	120	
$6/\bar{x}_I$	11 30	2	16	162	95	отр.		12 00	1	2126AB	272	120	
	11 45	2	14	178	95	от Es		12 15	1	30AB	242	120	
	12 30							13 00					
$10/\bar{x}_I$	12 45							13 15					

Данные градуировки

Частота(Мц/с)
Постоянная (гб)
Число измерений

2,2
7,7
10

2,6
9,2
11

Таблица 1
Измерения поглощения сделаны в Москве

Дата 11-20 ноября 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 (гб)	Индекс регистра- ции	n'	L	Время начала/ конца		Кратн. отраже- ния	L (гб)	Индекс регистра- ции	n'	L
11/x̄	11 30						12 00						
	11 45	2	15	141	100	отр.	12 15	1	33AR	246	125		
	12 30					от	13 00						
12/x̄	12 45	2	17	170	100	Es	13 15	1	2136AR	240	130		
	11 30						12 00						
	11 45	1	33A	280	110		12 15		R				
13/x̄	12 30						13 00						
	12 45	1	29A	280	110		13 15		R				
	11 30						12 00						
14/x̄	11 45	1	30A	256	120		12 15		R				
	12 30						13 00						
	12 45	1	34A	254	120		13 15	1	31AR	252	130		
15/x̄	11 30						12 00						
	11 45	1	31A	244	115		12 15		R				
	12 30						13 00						
16/x̄	12 45	1	34A	264	120		13 15		R				
	11 30						12 00						
	11 45	1	33A	246	100		12 15		R				
17/x̄	12 30						13 00						
	12 45	1	31	230	100		13 15		R				
	11 30						12 00						
18/x̄	11 45	1	26A	235	110		12 15		R				
	12 30						13 00						
	12 45	1	24A	271	105		13 15		R				
19/x̄	11 30						12 00						
	11 45	1	23A	280	110		12 15		R				
	12 30						13 00						
20/x̄	12 45	1	26A	280	115		13 15	1	31AR	269	135		
	11 30						12 00						
	11 45	2	18S	177	110	отр.	12 15	2	17	208	110	отр.	от Es
	12 30					от	13 00						
	12 45	1	31	225	105	Es	13 15		R				
	13 30						12 00						
	11 45	1	35	269	100		12 15		R				
	12 30						13 00						
	12 39	1	2139A	108	105		13 15		R				
	11 30						12 00						
	11 45	1	34	271	100		12 15	1	34AR	279	130		
	12 30						13 00						
	12 45	1	35A	280	110		13 15		R				
Данные градуировки							Частота (Мц/с)						
							2,2						
							77						
							10						
							2,6						
							92						
							11						

Таблица 1
Измерения поглощения сделаны в Москве

Дата 21-30 ноября 58г.

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

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Москве

Дата 4 ноября 58 г.

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	n'	L	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	n'	L
2 15						2 30					
2 30	2	11	255	265		2 45	2	11	244	300	
3 15						3 30					
3 30	2	11	258	300		3 45	2	12	244	310	
4 15						4 30					
4 30	2	11	245	280		4 45	2	8,3	275	300	
5 15						5 30					
5 30	2	9,3	265	250		5 45	2	10	254	250	
6 15						6 30					
6 30	2	7,9	255	230		6 45	2	9,8	245	250	
7 15						7 30					
7 30	2	11	271	230		7 45	2	11,9	188	225	
8 15						8 30					
8 30	2	17,9, R	191	130		8 45		R			
9 15						9 30					
9 30		R				9 45		R			
10 15						10 30					
10 30	2	17	248	100	отр. от Es	10 45	2	16	194	100	отр. от Es
						11 15					
						11 30	2	16	224	100	отр. от Es
11 30	2	17	193	100	отр. от Es	12 00					
12 30						12 15	1	32,9	182	120	
12 39	1	222,9	118	105	с 39' A	13 00					
13 20	1	231,9	186	110	с 20' A	13 45	1	31,9	231	120	
14 16											
14 23	1	238,9	126	125	с 23' A	14 30	2	12,9	180	245	
15 15						15 30					
15 30		R				15 45	2	8,7,9	163	230	
16 15						16 30	2	213,9	163	210	
16 30	2	28,7,9	183	220		16 45	2	21,3,9	207	215	
17 15	2	26,7,9	209	230		17 30	2	21,6,9	158	230	
17 30	2	28,4,9	182	215		17 45	2	7,5	180	230	
18 15	2	210,9	166	230		18 30	2	6,6,9	255	240	
18 30	2	10,9	280	230		18 45	2	6,7	268	245	
19 15	2	6,3	254	230		19 30	2	7,8	182	330	
19 30	2	8	270	260		19 45	2	8,4	280	340	
20 15	2	6,7,9	280	305							
20 30											
21 15											
21 30											
22 15											
22 30											
23 15											
23 30											
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (9б)					
						Число измерений					
						2,2					
						2,6					
						7,7					
						10					

Наблюдатель Буржикова
 обработчик Демьяненко
Бурдужка

составила: Демьяненко
 проверила: Богданова

Измерения поглощения сделаны в Москве

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

Надлюдом	Бурдичка
одрадойом	Буржикова

счетоводна: Демьяненко
проверена: Богданова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Москве

Дата 10 ноября 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	9,7	205	320		2 45	2	8	209	340	
3 15						3 30					
3 30	2	10,9	238	310		3 45	2	7,5	224	330	
4 15						4 30					
4 30	2	10	255	300		4 45	2	9,4	215	305	
5 15						5 30					
5 30	2	9,4A	247	270		5 45	2	6,3	249	300	
6 15						6 30					
6 30	2	11	244	250		6 45	2	7,9	223	260	
7 15						7 30					
7 30	2	14,9	236	240		7 45	2	5,6A	157	230	
8 15						8 30					
8 30		R				8 45		R			
9 15						9 30					
9 30	2	20	169	110		9 45		R			
10 15						10 30					
10 30	2	14	147	95	отр. от Es	10 45	2	14	187	95	отр. от Es
						11 15					
11 30						11 30	1	12,7A	229	120	
11 45	2	16	162	95	отр.	12 00					
12 30						12 15	1	12,6A	272	120	
12 45	2	14	178	95	от	13 00					
13 15						13 15	1	30,9A	242	120	
13 30	2	18	179	95	Es						
14 15						14 30					
14 30	1	32,9	156	120		14 45		R			
15 15						15 30					
15 30		R				15 45	2	12,9	176	215	
16 15						16 30					
16 30	2	12	150	210		16 45	2	7,6	209	210	
17 15						17 30					
17 30	2	12,9	194	215		17 45	2	9,4A	178	215	
18 15						18 30					
18 30	2	9,8A	184	215		18 45	2	9,4	159	215	
19 15						19 30					
19 30	2	19,3A	165	220		19 45	2	8,2A	242	235	
20 15						20 30					
20 30	2	12,9	254	290		20 45	2	9,1A	280	350	
21 15						21 30					
21 30	2	11,9	266	345		21 45	2	10,9	268	360	
22 15						22 30					
22 30	2	6,5A	262	350		22 45	2	7,9	268	350	
23 15						23 30					
23 30	2	9,4A	255	315		23 45	2	8,3	246	320	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2,2					
						7,7					
						10					
						2,6					
						9,2					
						11					

Наблюдатели: Буржикова
Демьяненко
Обработчики: Буржикова

Составил: Демьяненко
Проверил: Буржикова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в МосквеДата 11 ноября 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	6,9A	225	340		0 45	2	7,2	234	350	
1 15						1 30					
1 30	2	5,2A	252	340		1 45	2	7,3A	234	350	
2 15						2 30					
2 30	2	7,6A	254	330		2 45	2	6,5	231	340	
3 15						3 30					
3 30	2	6,4A	174	320		3 45	2	10	150	350	
4 15						4 30					
4 30	2	11	156	320		4 45	2	14	152	340	
5 15						5 30					
5 30	2	7,2	185	320		5 45	2	10	176	340	
6 15						6 30					
6 30	2	12	208	210		6 45	2	2,6	221	275	
7 15						7 30					
7 30	2	7,9A	230	240		7 45	2	8,6	196	240	
8 15						8 30					
8 30	2	16	184	100	отр.	8 45	2	14	164	105	отр.
9 15						9 30					
9 30	2	16	198	105	от	9 45	2	16	178	105	отр. Es
10 15						10 30					
10 30	2	17	100	100	Es	10 45	1	32AA	217	140	
					отр. Es	11 17					
11 30						11 30	1	49A	206	130	
11 45	2	15	141	100	отр.	12 00					
12 30						12 15	1	33AA	246	125	
12 45	2	17	170	100	от	13 00					
13 15						13 15	1	2136AA	240	130	
13 30	2	14	190	100	Es						
14 15						14 30					
14 30	2	14	150	100	отр.	14 45	2	2113A	170	230	
15 15						15 30					
15 30	2	11	178	95	от	15 45	2	14	194	95	отр. Es
16 15						16 30					
16 30	2	11	190	95	Es	16 45	2	11A	185	225	
17 15						17 30					
17 30	2	14	213	95		17 45	2	10A	221	225	
18 15						18 30					
18 30	2	219,8A	190	215		18 45	2	8,7	148	230	
19 15						19 30					
19 30	2	8,6	185	215		19 45	2	9,5	206	230	
20 15						20 30					
20 30	2	12	228	240		20 45	2	14	229	250	
21 15						21 30					
21 30	2	14	225	250		21 45	2	15	237	260	
22 15						22 30					
22 30	2	14	273	300		22 45	2	13	247	350	
23 15						23 30					
23 30	2	215A	229	350		23 45	2	8	185	350	
Данные градуировки						2,2					
						2,6					
Частота (Мц/с)						Частота (Мц/с)					
Постоянная (9б)						Постоянная (9б)					
Число измерений						Число измерений					

Наблюдатели Бурдизская
обработчики Демьяненко
БурдизскаяСоставила: Демьяненко
проверила: Богданова

Измерения поглощения сделаны в Москве

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

Наблюдатели	Буржикова
одрадоуаи	Бурдичка

Составил: Демьяненко
проверила: Богданова

Измерения поглощения сделаны в Москве

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

Наблюдатели	Буржикова
Обработчики	Демьяненко Бурдюкая

составила: Демишукченко
проверила: Богданова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Москве

Дата 19 ноября 58г.

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

[illegible]

Наблюдатели	Бурдужка
одъездом	Буржкова

состоявила: Демьяненко
проверила: Богданова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в МосквеДата 26 ноября 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	4,2A	212	415		2 45	2	3A	204	470	
3 15						3 30					
3 30	2	4,4A	248	430		3 45	2	5,1A	204	515	
4 15						4 30					
4 30	2	0A	229	410		4 45	2	3,5A	204	460	
5 15						5 30					
5 30	2	21,4A	234	400		5 45		R			
6 15						6 30					
6 30	2	4,8A	230	410		6 45		R			
7 15						7 30					
7 30	2	21,0A	222	275		7 45	2	26,2A	218	265	
8 15						8 30					
8 30		R				8 45	2	10	194	300	
9 15						9 30					
9 30	2	16A	179	140		9 45	2	9,7	148	320	
10 15						10 30					
10 30	1	26A	173	125		10 45		R			
						11 15					
11 30						11 30		R			
11 45	1	25A	262	120		12 00					
12 30						12 15	1	28R	220	135	
12 45	1	27	263	120		13 00					
13 15						13 15		R			
13 30	1	26A	275	125							
14 15						14 30					
14 26	1	20R	135	130		14 45	2	5,4A	172	240	
15 15						15 30					
15 30	2	4,6AR	208	245		15 45	2	3,3	176	205	
16 15						16 30					
16 30	2	0	197	225		16 45	2	2,3	232	220	
17 15						17 30					
17 30	2	12	237	245		17 45	2	8,1	266	225	
18 15						18 30					
18 30	2	9,2	204	215		18 45	2	0,91	199	250	
19 15						19 30					
19 30	2	5,2A	238	245		19 45	2	6,1A	220	250	
20 15						20 30					
20 30	2	21,2A	218	260		20 45	2	0	221	300	
21 15						21 30					
21 30	2	14	195	300		21 45	2	12	223	350	
22 15						22 30					
22 30	2	14	184	330		22 45	2	10	206	350	
23 15						23 30					
23 30	2	10	175	320		23 45	2	F		300 - - 700	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2,2					
						7,7					
						10					
						2,6					
						9,2					
						11					

Наблюдатели: Богданова
Демьяненко
Обработчики: БуряковаСоставила: Демьяненко
проверила: Богданова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в МосквеДата 27 ноября 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
0 15						0 30					
0 30	2	12	197	350		0 45	2	9,8	170	300	
1 15				300 -		1 30		F			
1 30	2	F		-600		1 45		F			
2 15						2 30		F			
2 30	2	3,5	169	350		2 45		F			
3 15						3 30		F			
3 30		F				3 45		F			
4 15						4 30					
4 30	2	11	202	310		4 45	2	9,3	181	320	
5 15						5 30					
5 30	2	7,9	202	250		5 45	2	6,9A	211	260	
6 15						6 30					
6 30	2	9,8	201	250		6 45	2	9,4	193	290	
7 15						7 30					
7 30	2	4,4	218	240		7 45	2	8,2	172	230	
8 15						8 30					
8 30		R				8 45	2	13	117	95	отр. от Es
9 15						9 30					
9 30	2	15	185	100	отр.	9 45		R			
10 15						10 30					
10 30	2	17	199	100	отр. Es	10 45		R			
						11 15					
						11 30		R			
11 30						12 00					
11 45	1	35A	280	120		12 15	1	36AA	280	140	
12 30						13 00					
12 45		A				13 15	1	37	211	100	отр. от Es
13 15											
13 30	1	39	221	100	отр.						
14 15						14 30					
14 30	2	14	132	100	отр.	14 45	2	16	217	95	
15 15						15 30					
15 30	2	15	156	95	Es	15 45	2	7A	163	230	
16 15						16 30					
16 30	2	9,6	187	205		16 45	2	10A	163	205	
17 15						17 30					
17 30	2	3,1	174	205		17 45	2	3,6	178	230	
18 15						18 30					
18 30	2	3,3	145	230		18 45	2	3,7	203	250	
19 15						19 30					
19 30	2	112A	187	230		19 45	2	3,6	190	250	
20 15						20 30					
20 30	2	1168A	217	325		20 45	2	9,3	249	325	
21 15						21 30					
21 30	2	12	275	300		21 45	2	8,2	249	330	
22 15						22 30					
22 30	2	8,9	258	330		22 45	2	9,4	213	350	
23 15						23 30					
23 30	2	9,4A	258	350		23 45	2	8,9A	244	375	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2,2					
						2,6					
						7,7					
						9,2					
						10					
						11					

Наблюдатели
обработчикиБуржикова
Демьяненко
БогдановаСоставила
проверилаДемьяненко
Богданова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Москве

Дата 28 ноября 58г.

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

[illegible]

Надбудована
обрободена

составила: Дельвиченко
проверила: Богданова