

Международный Геофизический Год



Измерения поглощения сделаны в Пскове

Широта 55,7°N долгота 38°E время 37,5°E меридиана

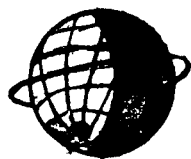
Месяц Октябрь год 1958

Характеристика наблюдений полюнь

Частота (мц/сек) ————— 2,2				2,8				
Постоянная аппаратуры — 77				66				
Число измерений ————— 13				10				
Дата	L (гδ)	N	h' (км)	Примечание	L (гδ)	N	h' (км)	Примечание
1	20; 45	2	100	отр. от E _s	18	2	100	отр. от E _s
2	42	2	100		42AR	2	115	
3	38A	2	100		31; 19 ^{отр.} от E _s	2	105	
4	37	2	100		34A	2	115	
5	2144A; 30	2	110		31A	2	110	
6	34A	2	105		30AR; 14 ^{отр.} от E _s	2	105	
7	39A	2	100		2146AR	1	120	
8	^{отр.} от E _s ; 18; 32	2	100		36R	2	115	
9	40A	2	105		36AR	2	120	
10	42A; 20 ^{отр.} от E _s	2	100		^{отр.} от E _s ; 18; 31A	2	110	
11	38	2	100		32A	2	110	
12	31; 17 ^{отр.} от E _s	2	100		33	2	105	
13	34	2	100		42A; 32A	2	115	
14	37	2	100		40A; 30	2	110	
15	36	2	100		^{отр.} от E _s ; 17; 59	2	100	
16	30	2	100		27	2	100	
17	38A	2	105		37A	2	115	
18	52A; 34	2	105		^{отр.} от E _s ; 16; 29	2	105	
19	36; 19 ^{отр.} от E _s	2	100		22N; 15 ^{отр.} от E _s	2	100	
20	52; 17 ^{отр.} от E _s	2	100		42A; 17 ^{отр.} от E _s	2	105	
21	44	2	100		^{отр.} от E _s ; 16; 36	2	105	
22	37A; 17 ^{отр.} от E _s	2	100		16N	2	100	отр. от E _s
23	C				C			
24	39A	2	105		36R	2	120	
25	42	2	100		29	2	105	
26	31	2	100		26	2	100	
27	31	2	105		25AR; N	1	130	
28	2147A	2	105		^{отр.} от E _s ; 19; 26	2	105	
29	2146A	2	100		38	2	125	
30	2139A	2	105		37AR	2	120	
31	2133A; 45A	2	110		32AR	2	125	
Медиана	38		100				110	
Учтено	30		30		30		30	

Составила
и проверила Дель

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	Время начала конца	L (град)	индекс регистра- ции	h' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
2,2	9/X	19 ³⁴ -20 ⁰⁰	8,6	435	225	2	5,8	
2,2	10/X	19 ¹⁵ -30	6,5	152	230	2	8,2	
2,2	11/X	23 ¹⁵ -30	11	224	290	2	8	
2,2	12/X	1 ¹⁵ -30	12	187	290	2	8,9	
2,2	12/X	21 ¹⁵ -30	9,4	222	240	2	8	
2,2	14/X	19 ⁰⁰ -30	6,9	357	230	2	5,2	
2,2	14/X	20 ⁰⁰ -30	8,2	437	220	2	6,6	
2,2	23/X	20 ⁰⁰ -30	7,1	521	310	2	12	
2,2	23/X	21 ⁰⁰ -30	8,7	519	350	2	8,6	
2,2	27/X	19 ⁰⁰ -30	6,7	386	255	2	5,3	
2,2	27/X	20 ⁰⁰ -30	8,3	412	255	2	10	
2,2	29/X	19 ⁰⁰ -30	8,4	493	225	2	6	
2,2	29/X	20 ⁰⁰ -30	9,4	455	240	2	6	
2,8	8/X	20 ⁰⁰ -30	8,4	475	250	2	5,6	
2,8	14/X	19 ³⁰ -20 ⁰⁰	6,9	418	230	2	4,9	
2,8	14/X	20 ³⁰ -21 ⁰⁰	6	436	230	2	6,7	
2,8	15/X	19 ³⁰ -20 ⁰⁰	11	400	240	2	8	
2,8	15/X	19 ⁰⁰ -30	10	452	250	2	5,7	
2,8	17/X	19 ³¹ -20 ⁰⁰	7,2	500	235	2	5,2	
2,8	17/X	20 ³⁰ -21 ⁰⁰	7,5	517	235	2	5,8	
2,8	22/X	19 ³⁰ -20 ⁰⁰	10	397	260	2	5,3	
2,8	22/X	20 ³⁰ -21 ⁰⁰	12	411	260	2	8,6	
2,8	27/X	19 ³⁰ -20 ⁰⁰	7,2	384	255	2	9,7	

Составила
и
проверила
Дельзакенко

Измерения поглощения сделаны в Москве

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

Составила Демидакченко
проверила Грозданова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Москве

Дата 11-20 октября 58г.

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

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (Мц/с) 2,8					
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
11/x	11 30 11 45	1	39	280	100	12 00 12 15	1	38A	280	110	
	12 30 12 45	1	38	280	100	13 00 13 15	1	39A	280	110	
12/x	11 30 11 45	1	31	280	105	12 00 12 15	1	31	280	100	
	12 30 12 45	2	17	267	100	13 00 13 15	1	36	280	110	
13/x	11 30 11 45	1	33	256	100	12 00 12 15	1	42A	266	115	
	12 30 12 45	1	35	274	105	13 00 13 15	1	32A	255	115	
14/x	11 30 11 45	1	36	225	100	12 00 12 15	1	40A	244	115	
	12 30 12 45	1	38	280	100	13 00 13 15	1	30	245	110	
15/x	11 30 11 45	1	36	261	100	12 00 12 15	2	17	157	100	отр. от Es
	12 30 12 45	1	36	278	100	13 00 13 15	1	59	280	105	
16/x	11 30 11 45	1	31	228	100	12 00 12 15	1	27	232	105	
	12 30 12 45	1	30	215	100	13 00 13 15	1	27	162	100	
17/x	11 30 11 45	1	37	280	100	12 00 12 15	1	39	268	115	
	12 30 12 45	1	39A	280	110	13 00 13 04	1	35A	63	115	с ч' A
18/x	11 30 11 45	1	52A	259	105	12 00 12 15	2	16	199	100	отр. от Es
	12 30 12 45	1	34	280	105	13 00 13 15	1	29	263	115	
19/x	11 30 11 45	1	36	224	100	12 00 12 15	1	22A	165	100	ближе E, Es
	12 30 12 45	2	19	195	100	13 00 13 15	2	15	204	100	отр. от Es
20/x	11 30 11 45	1	52	280	105	12 00 12 15	1	42A	280	115	
	12 30 12 45	2	17	223	100	13 00 13 15	2	17	245	100	отр. от Es
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (9б)					
						Число измерений					
						2,2					
						2,8					
						6,6					
						10					

Составила Демьянченко
проверила Богданова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Москве

Дата 21-31 октября 58г.

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

Частота (Мц/с) 22						Частота (Мц/с) 28					
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/x	11 30	1	46	280	100	12 00	2	16	116	100	отр. от Es
	11 45	1	43	279	100	12 15	1	36	285	297	110
22/x	12 30	1	37A	243	105	13 00	2	16	179	100	отр. от Es
	12 45	2	17	211	100	13 15	1	15N	165	100	отр. от Es
23/x	11 30		C			12 00		C			
	11 45		C			12 15		C			
24/x	12 30	1	42A	234	110	13 00	1	39R	215	120	
	12 45	1	37A	208	110	13 15	1	34R	213	125	
25/x	11 30	1	41	229	100	12 00	1	32	253	105	
	11 45	1	42	202	100	12 15	1	26	205	105	
26/x	12 30	1	33	270	100	13 00	1	28	231	100	
	12 45	1	29	225	100	13 15	1	25	277	100	
27/x	11 40	1	33	235	110	12 00	1	25ARW	225	130	
	11 55	1	29	243	105	12 15		C			
28/x	12 30	1	2151A	280	110	13 00	2	19	195	105	отр. от Es
	12 45	1	44A	220	105	13 15	1	26	280	110	
29/x	11 30	1	2147A	280	105	12 00	1	42R	254	130	
	11 45	1	45	248	100	12 15	1	35AR	233	125	
30/x	12 30	1	40A	276	105	13 00	1	37R	264	110	
	12 45	1	2138A	281	110	13 15	1	37AR	222	130	
31/x	11 30	1	2133A	280	110	12 00	1	33AR	280	130	
	11 45	1	45A	280	110	12 15	1	32AR	280	120	
	12 30					13 00					
	12 45					13 15					
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (95)					
						Число измерений					
						22					
						2,7					
						13					
						28					
						6,6					
						10					

Составила Демьяненко
проверила Богданова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в МосквеДата 10 октября 58г.Широта 55,7°N Долгота 38°E Время 32,5°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (Мц/с) 2,8					
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	8,8	262	300		2 45	2	10	267	300	
3 15						3 30					
3 30	2	8,5A	264	290		3 45	2	12	249	300	
4 15						4 30					
4 30	2	9,9A	252	300		4 45	2	11	258	310	
5 15						5 30					
5 30	2	8,7	245	250		5 45	2	12	250	270	
6 15						6 30					
6 30	2	14	240	230		6 45	2	9,4	247	240	
7 15						7 30					
7 30	1	17	258	125		7 45	2	9,3	248	240	
8 15						8 30					
8 30	1	26	221	105		8 45	1	24A	219	130	
9 15						9 30					
9 30	1	35A	192	105		9 45	1	31A	198	115	
10 15						10 30					
10 30	1	37A	176	105		10 45	1	29A	203	115	
						11 15					
11 30						11 30	2	20	208	105	отр.
11 45	1	42A	263	100		12 3					от
12 36-42					отр.	12 15	2	18	164	105	Es
12 43-45	2	20сN	114	100	от Es	13 00					
13 15						13 15	1	31A	219	115	
13 30	1	35A	257	105							
14 15						14 30					
14 30	1	27A	235	105		14 45	1	23A	192	125	
15 15						15 30					
15 30	2	20A	203	115		15 45	2	15A	206	235	
16 15						16 30					
16 30		R				16 45	2	211A	254	235	
17 15						17 30					
17 30	2	10	143	100	отр. от Es	17 45	2	28	173	230	
18 15						18 30					
18 30	2	11A	194	220		18 45	2	29,6A	172	230	
19 15						19 30					
19 30	2	216,1A	152	230		19 45	2	7,1A	209	225	
20 15						20 30					
20 30	2	2,1A	221	230		20 45	2	5,8	222	245	
21 15						21 30					
21 30	2	0A	211	240		21 45	2	2,2	201	250	
22 15						22 30					
22 30	2	215,7A	215	250		22 45	2	3,1A	225	260	
23 15						23 30					
23 30	2	6,2A	209	275		23 45	2	5,2	226	295	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2,2					
						7,7					
						13					
						2,8					
						6,6					
						10					

Наблюдатели: Бурдаская
Демьяненко
БогдановаСоставила: Демьяненко
проверила: Богданова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Москве

Дата 11 октября 58 г.

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

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (Мц/с) 2,8					
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	5,6A	206	300		0 45	2	5	221	305	
1 15						1 30					
1 30	2	4,3A	212	275		1 45	2	3,7	216	280	
2 15						2 30					
2 30	2	6,7A	215	255		2 45	2	4,3	204	275	
3 15						3 30					
3 30	2	4,1A	217	280		3 45	2	4,2	232	315	
4 15						4 30					
4 30	2	7,2A	211	290		4 45	2	4,1	196	305	
5 15						5 30					
5 30	2	4,6	197	285		5 45	2	5,8	204	295	
6 15						6 30					
6 30	2	14A	227	250		6 45	2	7,7	203	240	
7 15						7 30					
7 30		R				7 45	2	14	287	250	
8 15						8 30					
8 30	1	31A	263	100		8 45		R			
9 15						9 30					
9 30	1	39	280	100		9 45	1	31	280	115	
10 15						10 30					
10 30	1	38	280	100		10 45	1	33	280	105	
						11 30					
11 30						11 45	1	31	280	110	
11 45	1	39	280	100		12 00					
12 30						12 15	1	38A	280	110	
12 45	1	38	280	100		13 00					
13 15						13 15	1	39A	280	110	
13 30	1	2143A	282	100							
14 15						14 30					
14 30	1	39A	280	100		14 45	1	31R	280	130	
15 15						15 30					
15 30	1	29	280	110		15 45		R			
16 15						16 30					
16 30		R				16 45	2	15	264	235	
17 15						17 30					
17 30	2	13A	236	230		17 45	2	11	243	240	
18 15						18 30					
18 30	2	6,2	249	225		18 45	2	14	215	285	
19 15						19 30					
19 30	2	7,2	254	230		19 45	2	11	268	230	
20 15						20 30					
20 30	2	8,2	259	245		20 45	2	10A	145	260	
21 15						21 30					
21 30	2	2136A	144	240		21 45	2	9,8A	164	240	
22 15						22 30					
22 30	2	3,1A	187	270		22 45	2	11	162	280	
23 15						23 30					
23 30	2	11A	224	290		23 45	2	7,9	191	280	
Данные градуировки						2,2					
Частота (Мц/с)						2,8					
Постоянная (9б)						7,7					
Число измерений						13					

Наблюдатели: Богданова
 обработали: Демьяченко

составил: Демьяченко
 проверил: Богданова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Москве

Дата 12 октября 58г.

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

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (Мц/с) 2,8					
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	8	162	270		0 45	2	7,1	155	280	
1 15						1 30					
1 30	2	12	187	290		1 45	2	5,1	164	300	
2 15						2 30					
2 30	2	4,8A	156	330		2 45	2	5,6	150	350	
3 15						3 30					
3 30	2	4,7A	169	330		3 45	2	5,1	174	340	
4 15						4 30					
4 30	2	7,5,4A	157	280		4 45	2	7,6	172	290	
5 15						5 30					
5 30	2	7,7A	178	260		5 45	2	3,5	169	270	
6 15						6 30					
6 30	2	5,6A	177	245		6 45	2	10A	191	245	
7 15						7 30					
7 30	1	19A	203	130		7 45	2	10	267	250	
8 15						8 30					
8 30	1	25	280	110		8 45		R			
9 15						9 30					
9 30	1	29	280	110		9 45	1	26	280	110	
10 15						10 30					
10 30	1	32A	280	105		10 45	1	29	280	105	
11 30						11 15					
11 45	1	31	280	105		11 30	1	34	247	100	
12 30						12 00					
12 45	2	17	267	100	отр. от. Е	12 15	1	31	280	100	
13 15						13 00					
13 30	1	34	280	105		13 15	1	36	280	110	
14 15						14 30					
14 30	1	33	280	105		14 45	1	27R	280	120	
15 15						15 32					
15 30	2	20	280	115		15 47	2	18R	276	250	
16 15						16 30					
16 30		R				16 45	2	13	275	230	
17 15						17 30					
17 30	2	11	178	220		17 45	2	12	276	225	
18 15						18 31					
18 30	2	13	277	225		18 46	2	9,3	280	230	
19 16						19 30					
19 31	2	7,6	252	240		19 45	2	8,4	267	250	
20 15						20 30					
20 30	2	7,3	215	250		20 45	2	12	227	250	
21 15						21 30					
21 30	2	9,4	222	240		21 45	2	8	249	250	
22 15						22 30					
22 30	2	3,7	216	250		22 45	2	12	225	260	
23 15						23 30					
23 30	2	13	215	250		23 45	2	11	247	265	
Данные градуировки											
Частота (Мц/с)						2,2					
Постоянная (9б)						7,7					
Число измерений						13					
						2,8					
						6,6					
						10					

Наблюдатель Демьяненко
Обработка Бурдиков

составил Демьяненко
проверил Богданова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

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

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (Мц/с) 2,8					
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	17	261	250		0 45	2	7	268	290	
1 15						1 30					
1 30	2	14	271	290		1 45	2	12	245	290	
2 15						2 30					
2 30	2	8,3A	240	280		2 45	2	13	205	300	
3 15						3 30					
3 30	2	13	223	280		3 45	2	16	228	290	
4 15						4 30					
4 30	2	14	243	255		4 45	2	14	247	260	
5 15						5 30					
5 30	2	8,4	244	255		5 45	2	10	236	260	
6 15						6 30					
6 30	2	14	269	240		6 45	2	11	248	230	
7 15						7 30					
7 30		R				7 45	2	9,6A	202	245	
8 15						8 30					
8 30	1	26	200	115		8 45		R			
9 15						9 30					
9 30	1	37A	263	110		9 45	1	30	263	120	
10 15						10 30					
10 30	1	34	231	100		10 45	1	32A	279	120	
						11 15					
11 30						11 30	1	33A	246	115	
11 45	1	33	256	100		12 00					
12 30						12 15	1	42A	266	115	
12 45	1	35	274	105		13 00					
13 15						13 15	1	32A	255	115	
13 30	1	30A	233	100							
14 15						14 30					
14 30	1	33A	239	100		14 45		R			
15 15						15 30					
15 30	1	27A	260	120		15 45	2	218A	236	250	
16 15						16 30					
16 30		R				16 45	2	11A	234	215	
17 15						17 30					
17 30	2	212A	232	225		17 45	2	218,2A	240	230	
18 15						18 30					
18 30	2	12A	230	230		18 45	2	8,3	243	240	
19 15						19 30					
19 30	2	218,5A	215	235		19 45	2	6,7A	210	235	
20 15						20 30					
20 30		C				20 45		C			
21 15						21 30					
21 30	2	5,1A	280	240		21 45	2	3,6	232	250	
22 15						22 30					
22 30	2	7,2A	280	260		22 45	2	7,4	280	275	
23 15						23 30					
23 30	2	7,4A	286	280		23 45	2	12	280	300	
Данные градуировки											
Частота (Мц/с)						2,2					
Постоянная (9б)						7,7					
Число измерений						13					
						2,8					
						6,6					
						10					

Наблюдатель Бурдичка
Обработчик БурдичкаСоставил Демьяненко
Проверил Богданова

Измерения поглощения сделаны в Москве

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

Наблюдение	Зурдичкая
Обработка	Зурникова

состояния Демьяченко
проверена Возднова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Москве

Дата 23 октября 58 г.

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

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (Мц/с) 2,8					
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				500-		2 30				500-	
2 30		F		-800		2 45		F		-800	
3 15				500-		3 30				500-	
3 30		F		-800		3 45		F		-800	
4 15						4 30					
4 30	2	9,4	234	250		4 45	2	9	260	400	
5 15						5 30					
5 30	2	10	244	300		5 45	2	10	247	320	
6 15						6 30					
6 30	2	0	240	260		6 45	2	8,3	202	280	
7 15						7 30					
7 30	2	10F	45	240		7 45	2	5,5	199	260	
8 15						8 30					
8 30	2	18S	131	110		8 45	2	210AS	49	280	
9 15						9 30					
9 30	2	19	120	105		9 45		C			
10 15						10 30					
10 30		C				10 45		C			
						11 15					
11 30						11 30		C			
11 45		C				12 00					
12 30						12 15		C			
12 45		C				13 00					
13 15						13 15		C			
13 30		C									
14 15						14 30					
14 30		C				14 45		C			
15 15						15 30					
15 30		C				15 45		C			
16 15						16 30					
16 30	2	9,3	170	120	отр. от Е	16 45	2	5,2A	175	240	
17 15						17 30					
17 30	2	7,5	210	220		17 45	2	5	172	235	
18 15						18 30					
18 30	2	23A	177	280		18 45	2	218A	218	280	
19 15						19 30					
19 30	2	57A	229	310		19 45	2	8,8	245	340	
20 15						20 30					
20 30	2	7,5F	270	310- -400		20 45	2	12	244	330	
21 15						21 30					
21 30	2	77F	277	350- -460		21 45	2	9,9	271	450	
22 15						22 30					
22 30	2	87F	277	415- -650		22 45	2	71F	265	420- -630	
23 15						23 30					
23 30	2	87F	274	420- -650		23 45	2	47F	225	460- -750	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (95)					
						Число измерений					
						2,2					
						7,7					
						13					
						2,8					
						6,6					
						10					

Наблюдатель Бурдочка
Обработчик Бурдочка

Составил Демьяненко
Проверил Бурдочка

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в МосквеДата 24 октября 58 г.Широта 55,7°N Долгота 38°E Время 37,5°F Меридиана

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (Ма/с) 2,8					
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
0 15						0 30					
0 30	2	13	277	440		0 45	2	15F	239	350	
1 15						1 30					
1 30	2	16F	270	450 - -700		1 45	2	15F	228	460 - -550	
2 15						2 30					
2 30	2	15FAO	83	360 - -550		2 45		C			
3 15						3 30					
3 30		C				3 45		C			
4 15						4 30					
4 30		C				4 45		C			
5 15						5 30					
5 30		C				5 45		C			
6 15						6 30					
6 30		C				6 45		C			
7 15						7 30					
7 30	2	17AR	183	140		7 45	2	8,5A	211	225	
8 15						8 30					
8 30	1	33	227	120		8 45		R			
9 15						9 30					
9 30	1	32AO	130	120		9 45	1	29R	172	125	
10 15						10 30					
10 30	1	36A	222	115		10 45	1	36R	229	115	
11 15						11 30	1	36AR	215	120	
11 30	1	42A	234	110		12 00					
12 15						12 15	1	39R	215	120	
12 30	1	37A	208	110		13 00					
12 45						13 15	1	34R	213	125	
13 15											
13 30	1	37	200	110							
14 15						14 30					
14 30	1	34A	211	125		14 45	2	15R	176	260	
15 15						15 30					
15 30	1	35AR	180	140		15 45	2	14	185	250	
16 15						16 30					
16 30	2	13FR	177	260 - -400		16 45	2	13F	139	260 - -350	
17 15						17 30					
17 30	2	14F	134	260 - -400		17 45	2	17F	165	300 - -500	
18 15						18 30					
18 30	2	19	72	400	151-231 A	18 45		F		420 - -750	
19 15						19 30					
19 30		F		460 - -1000		19 45		F		500 - -1000	
20 15						20 30					
20 30		F		340 - -1000		20 45		F		450 - -1000	h _s '=200
21 15						21 30					
21 30	2	44FA	130	400 - -1000	h _s '=220	21 45		FS		500 - -1000	h _s '=210
22 15						22 30					
22 30	2	17FA	89	460 - -920	h _s '=200	22 45		F		550 - -1000	
23 15						23 30					
23 30		FA		500 - -920	h _s '=170	23 45	1	25		550 - 960 200	h _s '=200
Данные градуировки						Частота (Ма/с) 2,8					
Частота (Мц/с) 2,2						2,8					
Постоянная (гб) 7,7						6,6					
Число измерений 13						10					

Наблюдатели: Бурдзкая, Богданова, Демьяненко
Обработчики: ДемьяненкоСоставила: Демьяненко
Проверила: Богданова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в МосквеДата 25 октября 1958 г.Широта 55,7°N Долгота 38°E Время 37,5°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (Мц/с) 2,8					
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					h _s '=180	0 30				530 -	h _s '=190
0 30		F				0 45		F		-950	
1 15		F		420-950		1 35		F		480-850	h _s '=230
1 30	1	27A	196	160		1 45	1	26	180	230	h _s '=230
2 15		F		440 -	h _s '=250	2 30		F		450 -	h _s '=250
2 30		F		-1000		2 45		F		-1000	
3 15		F		440-950		3 30		F		450 -	
3 30	1	36	170	95		3 45		F		-950	
4 15		F		400-950		4 38		F		450-950	
4 30	1	38	170	95		4 45	1	35	120	-130	
5 15		F		340-950		5 30		F		330 -	
5 30	1	45	170	95		5 45		F		-950	
6 15						6 30					
6 30	2	8,4FA	178	330		6 45		R			
7 15		R				7 30					
7 30		R				7 45	2	9,9	258	260	
8 15						8 30					
8 30	1	31A	280	105		8 45	2	16A	249	240	
9 15						9 30					
9 30	1	33	285	100		9 45		R			
10 15						10 30					
10 30	1	35A	280	100		10 45		R			
11 30						11 15					
11 45	1	41	229	100		11 30	1	40A	271	105	
12 30						12 00					
12 45	1	42	202	100		12 15	1	32	253	105	
13 15						13 00					
13 30	1	31	244	100		13 15	1	26	205	105	
14 15						14 30					
14 25	1	32	180	100		14 45		R			
15 15						15 30					
15 27	1	30	221	105		15 45	2	13	211	240	
16 15						16 30					
16 30	2	16	238	245		16 45	2	12	231	245	
17 15						17 30					
17 30	2	215A	232	230		17 45	2	6,3	230	240	
18 15						18 30					
18 30	2	13	201	100	отр.	18 45	2	11A	207	230	
19 15					от	19 30					
19 30	2	12	218	100	Es	19 45	2	8,2A	264	230	
20 15						20 30					
20 30	2	28A	238	230		20 45	2	8,2A	223	230	
21 15						21 30					
21 30	2	9,2A	263	230		21 45	2	6,8	183	250	
22 15						22 30					
22 30	2	12	178	250		22 45	2	6	219	250	
23 15						23 30					
23 30	2	6	220	250		23 45	2	8,7	247	280	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2,2					
						2,7					
						13					
						2,8					
						6,6					
						10					

Наблюдатели
Демьяненко
Буржикова
Бурдичкаяоснована
проверена
Богданова

Измерения поглощения сделаны в Москве

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

Надходцам	Згурдыцкая
адрабодыцам	Згурэкова

составила Демьяненко
проверила Богданова