



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

Частота (мц/сек) _____		22		30	
Постоянная аппаратуры _____		8		7	
Число измерений _____		9		14	

Дата	L (гб)	N	H'(км)	Примечание	L (гб)	N	H'(км)	Примечание
1	42	2	100		29, 19 ^{отр.} от E	2	100	
2	48	2	100		38	2	105	
3	44	2	100		39A	2	110	
4	41A	2	100		39A	2	105	
5	48	2	100		40A	2	110	
6	44A	2	100		43A	2	105	
7	44	2	100		35	2	105	
8	44; 54	2	100		18 ^{отр.} от E ₅	2	100	
9	53A	2	100		40A	2	110	
10	48	2	100		28	2	105	
11	C				C			
12	50A	2	100		56; 46A	2	110	
13	50AS	2	100		41A	2	105	
14	B; 56	2	100		B; 45	2	105	
15	47A; 61	2	100		41A	2	105	
16	42A	2	95		35A	2	110	
17	52AS; 42A	2	100		46A	2	105	
18	45	1	95		41A	2	105	
19	43	2	100		31	2	105	
20	32A	2	100		34; 24	2	105	
21	C				C			
22	41A	2	100		40	2	105	
23	37	2	100		41	2	110	
24	44A	2	100		37A	2	115	
25	23 ^{отр.} от E ₅ ; 48	2	100		36A	2	105	
26	39A; 37 ^{отр.} от E ₅	2	100		38A	2	115	
27	17 ^{отр.} от E ₅ ; 38	2	100		38	2	100	
28	37A	2	100		18 ^{отр.} от E ₅ ; 38A	2	110	
29	41A; 33C ^{отр.} от E ₅	2	100		18 ^{отр.} от E ₅	2	100	
30	2144A	2	100		2136A	2	105	
31								
Медиана	44		100		38		105	
Учтено	28		28		28		28	

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

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в МосквеДата 1-10 сентября 58г.Широта 55,7°N Долгота 38°E Время 37,5°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (Мц/с) 3,0					
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
1/ix	11 30	1	44	280	100	12 00	1	29	224	105	
	11 45	1	40	265	100	12 15	2	19	191	100	отр. от Es
2/ix	12 30	1	47	244	100	13 00	1	38	229	105	
	12 45	1	49	232	100	13 15	1	38	254	105	
3/ix	11 30	1	43	263	100	12 00	1	37A	267	105	
	11 45	1	44	266	100	12 15	1	42	258	115	
4/ix	12 30	1	43A	285	100	13 00	1	38A	280	110	
	12 45	1	40A	229	100	13 15	1	41A	243	105	
5/ix	11 30	1	47	245	100	12 00	1	41	213	110	
	11 45	1	49	206	100	12 15	1	40A	251	110	
6/ix	12 30	1	44	237	100	13 00	1	45A	280	105	
	12 45	1	43A	278	100	13 15	1	41A	280	110	
7/ix	11 30	1	44	280	100	12 00	1	39	247	100	
	11 45	1	43	267	100	12 15	1	32	226	110	
8/ix	12 30	1	44	280	100	13 00	2	17	185	100	отр. от Es
	12 45	1	54	275	100	13 15	2	20	141	105	
9/ix	11 30	1	53	247	100	12 00	1	41A	219	110	
	11 45	1	53A	278	100	12 15	1	39A	234	110	
10/ix	12 30	1	47	280	100	13 00	1	29	232	110	
	12 45	1	49	258	100	13 15	1	27	238	105	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (гб)					
						Число измерений					
						2,2					
						8					
						9					
						3,0					
						7					
						14					

Составила Демищенко
проверила Богданова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Москве

Дата 11-20 сентября 58г.

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

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (Мц/с) 3,0					
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/ix	11 30					12 00					
	11 45	C				12 15		C			
	12 30					13 00					
	12 45	C				13 15		C			
12/ix	11 30					12 00					
	11 45	1	48	221	100	12 15	1	56	242	110	
	12 30					13 00					
	12 45	1	54A	280	100	13 15	1	46A	267	110	
13/ix	11 30					12 00					
	11 45	1	47A	280	100	12 15	1	46A	280	105	
	12 30					13 00					
	12 45	1	55AS	280	100	13 15	1	38A	280	105	
14/ix	11 30				отр.	12 00					отр.
	11 45	B			9,2 мк	12 15		B			4 мк
	12 30					13 00					
	12 45	1	56	214	100	13 15	1	45	246	105	
15/ix	11 30					12 00					
	11 45	1	47A	280	100	12 15	1	44A	269	105	
	12 30					13 00					
	12 45	1	61	281	100	13 15	1	39A	248	110	
16/ix	11 30					12 00					
	11 45	1	40	238	95	12 15	1	34A	225	110	
	12 30					13 00					
	12 45	1	45A	254	95	13 15	1	36	240	110	
17/ix	11 30					12 00					
	11 45	1	52AS	280	100	12 15	1	48A	257	105	
	12 30					13 00					
	12 45	1	42A	280	100	13 15	1	45	263	110	
18/ix	11 30					12 00					
	11 45	C				12 15	1	43A	242	105	
	12 30					13 00					
	12 45	1	45	175	95	13 15	1	40A	225	110	
19/ix	11 30					12 00					
	11 45	1	44	281	100	12 15	1	32	272	105	
	12 30					13 00					
	12 45	1	42	280	100	13 15	1	30	238	105	
20/ix	11 30					12 00					
	11 45	1	34A	268	100	12 15	1	34	275	105	
	12 30					13 00					
	12 45	1	30	252	100	13 15	1	24	227	105	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (9б)					
						Число измерений					
						2,2					
						8					
						9					
						3,0					
						7					
						14					

Составила Демьяненко
проверила Богданова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Москве

Дата 21-30 сентября 58г.

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

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (Мц/с) 3,0					
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/ix 11 30-45 12 30-45		C				12 00-15 13 00-15		C			
22/ix 11 30-45 12 30-45	1	43A	280	100		12 00-15 13 00-15	1	41	230	105	
23/ix 11 30-45 12 30-45	1	40	275	100		12 00-15 13 00-15	1	40	260	105	
24/ix 11 30-45 12 30-45	1	40	280	100		12 00-15 13 00-15	1	38	258	105	
25/ix 11 30-45 12 30-45	1	34	262	100		12 00-15 13 00-15	1	47	280	120	
26/ix 11 30-45 12 30-45	1	44	192	100		12 00-15 13 00-15	1	39A	227	115	
27/ix 11 30-45 12 30-45	1	43A	228	100		12 00-15 13 00-15	1	36A	250	120	
28/ix 11 30-45 12 30-45	2	23	177	95	отр. от Es	12 00-15 13 00-15	1	35A	212	110	
29/ix 11 30-45 12 30-45	1	48	274	100		12 00-15 13 00-15	1	36	252	105	
30/ix 11 30-45 12 30-45	1	39A	208	100		12 00-15 13 00-15	1	37A	251	110	
	1	37	104	100	отр. от Es	12 00-15 13 00-15	1	40A	238	125	
	2	17	193	95	Es	12 00-15 13 00-15	1	35	182	100	
	1	38	253	100		12 00-15 13 00-15	1	41	210	100	
	1	36A	280	100		12 00-15 13 00-15	2	18	179	100	отр. от Es
	1	38	280	100		12 00-15 13 00-15	1	38A	289	120	
	1	41A	252	100		12 00-15 13 00-15	1	17	214	100	отр. от Es
	1	33C	131	100	отр. от Es	12 00-15 13 00-15	1	20	200	100	Es
	1	44,5A	280	100		12 00-15 13 00-15	1	38A	247	105	
	1	44	278	100		12 00-15 13 00-15	1	43,5A	250	110	
Данные градуировки						22					
Частота (Мц/с)						30					
Постоянная (95)						8					
Число измерений						9					

Составила Величико
проверила Воздкова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Москве

Дата 6 сентября 58г.

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

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (Мц/с) 3,0					
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 23	2	13C	82	470		2 45		F			
3 15						3 30					
3 30	2	12	198	400		3 45		R			
4 15						4 30					
4 30	2	14	224	300		4 45	2	12	176	360	
5 15						5 30					
5 30	2	119A	187	250		5 45	2	11	190	275	
6 15						6 30					
6 30		R				6 45	2	11	223	100	отр. от E _с
7 15						7 30					
7 30	1	33	236	100		7 45		R			
8 15						8 30					
8 30	1	36A	297	105		8 45	1	35A	260	110	
9 15						9 30					
9 30	1	42A	280	100		9 45	1	36A	280	110	
10 15						10 30					
10 30	1	41	280	100		10 45	1	39	246	100	
						11 15					
						11 30	1	42	272	105	
11 30						12 00					
11 45	1	44	280	100		12 15	1	45A	280	105	
12 30						13 00					
12 45	1	43A	278	100		13 15	1	41A	280	110	
13 15											
13 30	1	51	280	100							
14 15						14 30					
14 30	1	44A	280	100		14 45	1	33	280	100	
15 25						15 31					
15 30	1	146A	90	105		15 45	1	33R	280	110	
16 15						16 30					
16 30	1	38A	280	105		16 45	2	14A	224	285	
17 15						17 30					
17 30	1	31A	245	115		17 45	2	12A	209	240	
18 15						18 30					
18 30	2	14A	257	260		18 45	2	11A	265	250	
19 15						19 30					
19 30	2	16	195	250		19 45	2	12C	156	250	
20 15						20 30					
20 30	2	8A	275	250		20 45	2	7	280	260	
21 15						21 30					
21 30	2	14A	119	250		21 45	2	118,1A	248	250	
22 15						22 30					
22 30	2	18A	222	280		22 45	2	117,5A	274	300	
23 15						23 30					
23 30	2	116,8A	252	250		23 45	2	78	277	330	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (9б)					
						Число измерений					
						2,2					
						8					
						9					
						3,0					
						7					
						14					

Наблюдатели: Буринский, Буринская, Буринский, Буринская

Составил: Демиханков, Проверил: Богданов

Измерения поглощения сделаны в Москве

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

Надпись	Бурдунская
обработкой	Бурдунская

составила Демирякченко
проверила Богданова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

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

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (Мц/с) 3,0					
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	8,7	280	300		2 45	2	7,7A	255	330	
3 15						3 30					
3 28	2	11	224	300		3 45	2	17	260	325	
4 15						4 30					
4 30	2	8,7	267	300		4 45	2	8,1	283	310	
5 15						5 30					
5 30	2	17	253	270		5 45	2	8,2	281	260	
6 15						6 30					
6 30		R				6 45	2	16	207	240	
7 15						7 30					
7 30	1	29	228	100		7 45		R			
8 15						8 30					
8 30	1	39A	280	105		8 45	1	31A	232	110	
9 15						9 30					
9 30	1	40	280	100		9 45	1	36	280	110	
10 15						10 30					
10 30	1	43	280	100		10 45	1	32A	280	105	
						11 15					
						11 30	1	31	205	95	отр. от E
11 30						12 00					
11 45	1	47A	288	100		12 15	1	46A	280	105	
12 30						13 00					
12 45	1	55AS	280	100		13 15	1	38A	280	105	
13 15											
13 30	1	56	280	100							
14 15						14 30					
14 30	1	39	280	95	отр. от E	14 45	1	39A	280	110	
15 15						15 30					
15 30	1	240A	201	100		15 45	1	35A	164	115	
16 15						30 30					
16 30	1	32	262	95	отр.	30 45		R			
17 15						17 30					
17 30	1	35	166	95	отр.	17 45	2	11A	188	240	
18 15						18 30					
18 30	2	212A	53	95	Es	18 45	2	214A	183	250	
19 15						19 30					
19 30	2	211A	261	240		19 45	2	6,7A	191	260	
20 15						20 30					
20 30	2	219,3A	198	250		20 45	2	8	221	265	
21 15						21 30					
21 30	2	219,1A	206	240		21 45	2	4,4	207	255	
22 15						22 30					
22 30	2	3,8A	212	250		22 45	2	3,8	191	265	
23 15						23 30					
23 30	2	4,8A	239	250		23 45	2	5,8	180	275	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (95)					
						Число измерений					
						2,2					
						8					
						9					
						3,0					
						7					
						14					

Наблюдатели Зурникова
обработчики Зильберштейн
Богомоловасоставила Демьяненко
проверила Богомолова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Москве

Дата 14 сентября 58 г.

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

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (Мц/с) 3,0					
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	2	79A				0 30	2	72A	217	340	
0 30	2	10A	219	325		0 45	2	86A	206	350	
1 15	2	75A	244	330		1 30	2	97	218	340	
1 30	2	41	230	290		1 45	2	6,8	172	300	
2 15	2	54	226	300		2 30	2	5,1	194	320	
2 30	2	91A	196	275		2 45	2	98A	219	255	
3 15		B				3 30	2	197A	222	240	
3 30	1	28	213	110		3 45	1	28A	198	110	
4 15	1	35	154	105		4 30	1	31AB	274	125	
4 30		C				4 45	1	34AS	280	120	
5 15	1	40	221	100		5 30	1	34	280	105	
5 30						5 45	1	60B	111	100	отр. с 33 см
6 15						6 30		B			отр. с 82 см
6 30		B		отр. с 82 см		6 45	1	45	246	105	
7 15	1	56	214	100		7 30	1	38A	280	110	
7 30	1	54	243	100		7 45	1	33A	200	110	
8 15	1	44A	197	100		8 30	2	12A	215	240	
8 30	1	40A	280	105		8 45	2	13	222	250	
9 15	2	18	242	100	отр. от E _s	9 30	2	11	177	250	
9 30	2	120A	78	120		9 45	2	7,6	237	260	
10 15	2	112A	179	270		10 30	2	72A	216	245	
10 30	2	113A	160	240		10 45	2	7,5	239	255	
11 15	2	11	227	250		11 30	2	11	177	250	
11 30	2	14AC	54	100	15'-27' A	11 45	2	7,6	237	260	
12 15	2	93	256	260		12 30	2	6,9	265	270	
12 30	2	83	267	270		12 45	2	6,3	250	300	
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2,2					
						3,0					
						8					
						9					

Наблюдатели: Богданова, Демьяченко, Коляко

составила Демьяченко
проверила Богданова

Измерения поглощения сделаны в Москве

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

Наблюдая командо
одрадойим Буржикова

составили Демьяненко
проверили Тютюкова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Москве

Дата 20 сентября 58г.

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

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (Мц/с) 3,0					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	$\bar{L}$	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	$\bar{L}$
2 15						2 30					
2 30	2	4,3	203	300		2 45	2	5,1	215	300	
3 15						3 30					
3 30	2	6	244	285		3 45	2	6	215	305	
4 15						4 30					
4 30	2	3,2	255	280		4 45	2	7,2	215	290	
5 15						5 30					
5 30	2	9,7	204	250		5 45	2	9,5	211	250	
6 15						6 30					
6 30		R				6 45	2	12	237	235	
7 15						7 30					
7 30	1	20A	191	125		7 45		R			
8 15						8 30					
8 30	1	28	232	105		8 45	1	26AR	280	120	
9 15						9 30					
9 30	1	38A	280	105		9 45	1	31	205	110	
10 15						10 30					
10 30	1	38A	282	100		10 45	1	36	174	105	
						11 15					
11 30						11 30	1	31A	239	110	
11 45	1	34A	268	100		12 00					
12 30						12 15	1	34	275	105	
12 45	1	30	252	100		13 00					
13 15						13 15	1	24	227	105	
13 30	1	39AC	160	100							
14 15						14 30					
14 30	1	35A	253	105		14 46	2	20	201	110	отр.
15 15						15 30					
15 30		232A	251	110		15 46	2	11	181	110	отр. E _s
16 15						16 30					
16 30		24	195	100		16 46	2	8,6A	171	230	
17 15						17 30					
17 30	2	13	241	100	отр.	17 46	2	213A	161	240	
18 15						18 30					
18 30	2	10	175	100	отр. E _s	18 45	2	210A	173	240	
19 15						19 30					
19 30	2	71A	201	240		19 45	2	11	156	240	
20 15						20 31					
20 30	2	10	236	240		20 46	2	0	250	250	
21 15-21	2	6,8	85	235	от F ₂	21 31					
21 21-30	2	5	183	105	от E _s	21 46	2	17	280	245	
22 15						22 31					
22 30	2	2,6	280	250		22 46	2	1,0	280	280	
23 15						23 31					
23 30	2	1,5	280	290		23 46	2	1,6	261	280	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (95)					
						Число измерений					
						2,2					
						8					
						9					
						3,0					
						7					
						14					

Наблюдатели: Богданова
 обрадовали: Демьяненко
Бурикова

составила: Демьяненко
 проверила: Богданова