Международный Геофизический Год

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E меридиана
Месяц октябрь год 1958 г.
Характеристика наблюдений полуденные

Частота (мц/сек)	2.2±0.2				3.0±0.3			
Постоянная аппаратуры	69				86			
Число измерений	5				5			
Дата	L (дб)	N	h' (км)	Примечание	L (дб)	N	h' (км)	Примечание
1	49.9	302	105		38.1	314	120	
2	53.0	322	100		35.9	300	110	
3	58.8	308	100		51.6	320	105	
4	44.4	338	100		19.8	313	100	
5	C				C			
6	49.7	360	100		22.1	340	120	
7	54.2 S	175	120		46.35	311	120	
8	48.9	346	100		42.2	309	100	
9	47.5	362	100		18.8	330	120	
10	52.5	323	100		13.87	318	105	
11	39.15	343	100		48.2	348	115	
12	50.0	322	100		38.37	304	110	
13	55.8 B	156	100		55.5	345	100	
14	48.5	376	100		31.4	358	120	
15	52.5	358	100		50.8	314	110	
16	48.8	339	100		46.0	331	115	
17	37.4 C	157	100		14.5	311	105	
18	45.9	373	100		45.26	309	120	
19	56.0	314	100		39.65	314	100	
20	51.0 B	173	100		54.3	313	110	
21	44.1	338	100		39.5	311	120	
22	47.2 S	153	110		33.35	324	110	
23	51.4	341	100		47.25	305	110	
24	53.5	320	100		42.3	324	105	
25	41.75	309	100		24.0	304	105	
26	46.56	306	100		11.9	303	115	
27	51.5	316	100		29.45	303	140	
28	39.5	326	100		17.92	319	100	
29	54.17	330	100		25.0	316	100	
30	52.42	309	100		19.34	307	100	
31	46.3	330	100		21.8	332	100	
Медиана	49.9		100		38.0		100	
Учтено	30		30		30		30	

Международный Геофизический Год

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата 1 октября 1958г

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
11^{30} 11^{45}	1	53.9	152	100		12^{00}–12^{15}	1	37.0	156	120	
12^{30} 12^{45}	1	46.0	150	110		13^{00}–13^{15}	1	39.3	158	120	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Число измерений	5	5

Международный Геофизический Год

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 2 октября 1958

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
11^{30} 11^{45}	1	54.0	150	100		12^{00} 12^{15}	1	36.6	150	110	
12^{30} 12^{45}	1	52.0	172	100		13^{00} 13^{15}	1	35.2	150	110	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Число измерений	5	5

Международный Геофизический Год

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 3 Октября 1958г

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

Частота (Мц/с) 2,2 ± 0,2						Частота (Мц/с) 3,0 ± 0,3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
$11^{30}-11^{45}$	1	55.4	158	100		$12^{00}-12^{15}$	1	47.5	155	100	
$12^{30}-12^{45}$	1	62.2	150	100		$13^{00}-13^{15}$	1	55.8	175	110	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Число измерений	5	5

Международный Геофизический Год

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 4 октября 1958 г

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
11^30-11^45	1	51.5	187	100		12^00-12^15	2	21.20	159	100	
12^30-12^45	1	37.3	151	100		13^00-13^15	2	18.42	154	100	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Число измерений	5	5

Международный Геофизический Год

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 5 октября 1958 г.

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
$11^{30}-11^{45}$		C				$12^{00}-12^{15}$		C			
$12^{30}-12^{45}$		C				$13^{00}-13^{15}$		C			

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Число измерений	5	5

Международный Геофизический Год

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 6 октября 1958г.

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
11^{30}-11^{45}	1	48.1	179	100		12^{00}-12^{15}	2	22.02	169	120	
12^{30}-12^{45}	1	51.4	181	100		13^{00}-13^{15}	2	22.19	171	120	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Число измерений	5	5

Международный Геофизический Год

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата 7 Октября 1958 г

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (gб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (gб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
11^{30} 11^{45}	1	54.2	175	120		12^{00} 12^{15}	1	37.0	154	120	
12^{30} 12^{45}		S				13^{00} 13^{15}	1	55.7	157	120	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (gб)	69	86
	Числа измерений	5	5

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 8 октября 1958 г

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
11^{30}-11^{45}	1	50.3	164	100		12^{00}-12^{15}	1	41.8	152	100	
12^{30}-12^{45}	1	47.5	182	100		13^{00}-13^{15}	1	42.4	157	100	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Число измерений	5	5

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 9 октября 1958 г.

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

Частота (Мц/с) 2,2 ± 0,2						Частота (Мц/с) 3,0 ± 0,3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
11^{30} 11^{45}	1	48.9	166	110		12^{00} 12^{15}	2	15.73	158	120	
12^{30} 12^{45}	1	46.2	196	110		13^{00} 13^{15}	2	21.75	172	120	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Число измерений	5	5

Международный Геофизический Год

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 10 октября 1958 г

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

Частота (Мц/с) 2.2±0.2						Частота (Мц/с) 3.0±0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
05^{30} 05^{45}	2	9.54	140	290		05^{45} 06^{00}	2	12.00	158	290	
06^{30} 06^{45}	2	U10.44R	90	300		06^{45} 07^{00}	2	9.00	155	250	
07^{30} 07^{45}	1	41.7	190	115		07^{45} 08^{00}	2	17.18	150	120	
08^{30} 08^{45}	1	43.4	184	100		08^{45} 09^{00}	2	14.4	153	110	
09^{30} 09^{45}	1	46.7	164	100		09^{45} 10^{00}	2	17.2	152	120	
10^{30} 10^{45}	1	43.8	152	100		10^{45} 11^{00}	2	13.05	166	100	
11^{30} 11^{45}	1	52.3	165	100		12^{00} 12^{15}	2	14.62	150	100	
12^{30} 12^{45}	1	52.7	158	100		13^{00} 13^{15}	2	13.12	168	110	
13^{30} 13^{45}	1	45.9	157	100		13^{45} 14^{00}	2	17.17	166	100	
14^{30} 14^{45}		C				14^{45} 15^{00}		C			
15^{30} 15^{45}		C				15^{45} 16^{00}		C			
16^{30} 16^{45}	2	U12.96R	93	130		16^{45} 17^{00}	2	12.18	157	310	
17^{30} 17^{45}	2	12.62	150	120		17^{45} 18^{00}	2	12.88	150	280	
18^{30} 18^{45}	2	10.18	150	260		18^{45} 19^{00}	2	11.65	156	280	
19^{30} 19^{45}	2	9.83	152	260		19^{45} 20^{00}	2	3.56	150	290	
20^{30} 20^{45}	2	13.92	152	270		20^{45} 21^{00}	2	14.71	150	290	
21^{30} 21^{45}	2	16.23	150	270		21^{45} 22^{00}	2	7.22	150	300	
22^{30} 22^{45}	2	9.75	150	280		22^{45} 23^{00}	2	8.62	163	300	
23^{30} 23^{45}	2	10.95	150	280		23^{45} 00^{00}	2	12.62	160	300	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Число измерений	5	5

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 11 октября 1958г.

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
00³⁰-00⁴⁵	2	10.18	151	350		00⁴⁵-01⁰⁰	2	13.83	150	360	
01³⁰-01⁴⁵	2	13.65	160	350		01⁴⁵-02⁰⁰	2	14.09	152	370	
02³⁰-02⁴⁵	2	15.13	162	350		02⁴⁵-03⁰⁰	2	13.92	160	370	
03³⁰-03⁴⁵	2	10.7	152	360		03⁴⁵-04⁰⁰	2	15.03	150	390	
04³⁰-04⁴⁵	2	12.88	152	350		04⁴⁵-05⁰⁰	2	12.0	150	360	
05³⁰-05⁴⁵	2	16.09	151	300		05⁴⁵-06⁰⁰	2	16.27	152	300	
06³⁰-06⁴⁵		R				06⁴⁵-07⁰⁰	2	18.42	151	280	
07³⁰-07⁴⁵	1	32.4	163	110		07⁴⁵-08⁰⁰	1	32.3A	163	130	
08³⁰-08⁴⁵	1	32.3	172	110		08⁴⁵-09⁰⁰	2	24.1	162	115	
09³⁰-09⁴⁵	1	43.8	160	100		09⁴⁵-10⁰⁰	1	35.3	165	120	
10³⁰-10⁴⁵	1	47.2	156	100		10⁴⁵-11⁰⁰	1	27.9	150	110	
11³⁰-11⁴⁵	1	45.0	184	100		12⁰⁰-12¹⁵	1	47.0	162	110	
12³⁰-12⁴⁵	1	33.3	159	100		13⁰⁰-13¹⁵	1	49.4	178	120	
13³⁰-13⁴⁵	1	43.0	202	100		13⁴⁵-14⁰⁰	2	30.2	172	110	
14³⁰-14⁴⁵	1	38.9	175	100		14⁴⁵ 15⁰⁰	2		150	120	
15³⁰-15⁴⁵	2	17.20	156	100		15⁴⁵ 16⁰⁰	2	14.3A	151	240	
16³⁰ 16⁴⁵	2	12.88	128	120		16⁴⁵ 17⁰⁰	2	10.3	134	230	
17³⁰ 17⁴⁵	2	12.16	187	240		17⁴⁵ 18⁰⁰	2	12.22	150	270	
18³⁰ 18⁴⁵	2	8.62	150	240		18⁴⁵ 19⁰⁰	2	9.66	156	270	
19³⁰ 19⁴⁵	2	9.37	150	240		19⁴⁵ 20⁰⁰	2	10.95	156	270	
20³⁰ 20⁴⁵	2	9.95	180	220		20⁴⁵ 21⁰⁰	2	11.26	150	250	
21³⁰ 21⁴⁵	2	6.95	153	250		21⁴⁵ 22⁰⁰	2	11.26	153	250	
22³⁰ 22⁴⁵	2	8.62	153	260		22⁴⁵ 23⁰⁰	2	5.48	154	280	
23³⁰ 23⁴⁵	2	9.15	150	290		23⁴⁵ 24⁰⁰	2	9.75	154	310	

Данные градуировки		
Частота (Мц/с)	2.2	3.0
Постоянная (дб)	69	86
Числа измерений	5	5

Международный Геофизический Год

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 12 октября 1958

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

Частота (Мц/с) 2.2±0.2						Частота (Мц/с) 3.0±0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
00^{30} 00^{45}	2	11.82	154	300		00^{45} 01^{00}	2	12.7	150	320	
01^{30} 01^{45}	2	11.41	154	300		01^{45} 02^{00}	2	8.21	154	340	
02^{30} 02^{45}	2	10.34	158	290		02^{45} 03^{00}	2	10.05	158	300	
03^{30} 03^{45}	2	9.55	151	280		03^{45} 04^{00}	2	9.57	154	320	
04^{30} 04^{45}	2	8.21	153	290		04^{45} 05^{00}	2	8.28	153	340	
05^{30} 05^{45}	2	10.22	153	250		05^{45} 06^{00}	2	11.22	150	300	
06^{30} 06^{45}		R				06^{45} 07^{00}	2	15.8	155	240	
07^{30} 07^{45}	2	19.3	165	110		07^{45} 08^{00}	2	18.88	154	120	
08^{30} 08^{45}	2	19.31	156	110		08^{45} 09^{00}	2	19.3	152	120	
09^{30} 09^{45}	1	45.1	165	100		09^{45} 10^{00}	2	20.41	150	120	
10^{30} 10^{45}	1	43.3	151	100		10^{45} 11^{00}	1	50.6	150	120	
11^{30} 11^{45}	1	57.15	165	100		12^{00} 12^{15}	1	54.72	154	110	
12^{30} 12^{45}	1	44.1	157	100		13^{00} 13^{15}	2	22.02	150	110	
13^{30} 13^{45}	1	41.8	155	100		13^{45} 14^{00}	2	25.22	177	120	
14^{30} 14^{45}	1	43.6	158	100		14^{45} 15^{00}	2	20.0	157	120	
15^{30} 15^{45}	2	17.2	157	115		15^{45} 16^{00}	2	16.09	153	110	
16^{30} 16^{45}	2	12.96	153	110		16^{45} 17^{00}	2	11.3	151	240	
17^{30} - 17^{45}	2	10.42	150	220		17^{45} 18^{00}	2	13.3	150	240	
18^{30} 18^{45}	2	13.83	151	240		18^{45} 19^{00}	2	12.62	152	240	
19^{30} 19^{45}	2	11.82	150	240		19^{45} 20^{00}	2	13.4	150	230	
20^{30} 20^{45}	2	12.0	151	240		20^{45} 21^{00}	2	12.35	159	240	
21^{30} 21^{45}	2	10.26	160	260		21^{45} 22^{00}	2	10.78	158	250	
22^{30} 22^{45}	2	11.65	150	240		22^{45} 23^{00}	2	11.82	150	250	
23^{3} 23^{45}	2	14.36	150	260		23^{45} 24^{00}	2	10.86	151	260	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Число измерений	5	5

Международный Геофизический Год

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 13 октября 1958 г.

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
00^{30} 00^{45}	2	12.18	150	260		00^{45} 01^{00}	2	12.25	150	260	
01^{30} 01^{45}	2	12.0	150	270		01^{45} 02^{00}	2	12.18	150	270	
02^{30} 02^{45}	2	11.12	150	280		02^{45} 03^{00}	2	13.65	157	280	
03^{30} 03^{45}	2	12.09	150	280		03^{45} 04^{00}	2	14.36	150	280	
04^{30} 04^{45}	2	14.09	150	280		04^{45} 05^{00}	2	12.62	150	280	
05^{30} 05^{45}	2	14.52	150	240		05^{45} 06^{00}	2	15.13	151	250	
06^{30} 06^{45}		R				06^{45} 07^{00}	2	15.73	150	220	
07^{30} 07^{45}	2	15.33	117	110		07^{45} 08^{00}	2	11.48	173	110	
08^{30} 08^{45}	1	39.8	155	100		08^{45} 09^{00}	1	51.52	181	100	
09^{30} 09^{45}	1	49.0	151	100		09^{45} 10^{00}	1	53.02	157	110	
10^{30} 10^{45}	1	47.2	159	100		10^{45} 11^{00}	1	51.52	159	100	
11^{30} 11^{45}		B				12^{00} 12^{15}	1	59.0	171	100	
12^{30} 12^{45}	1	55.8	156	100		13^{00} 13^{15}	1	52.12	174	100	
13^{30} 13^{45}	1	45.0	150	100		13^{45} 14^{00}	2	11.82	150	100	
14^{30} - 14^{45}	1	39.2	155	110		14^{45} - 15^{00}	2	14.25	158	110	
15^{30} 15^{45}	2	18.2	156	100		15^{45} 16^{00}	2	23.82	157	240	
16^{30} 16^{45}	2	17.93	155	120		16^{45} 17^{00}	2	12.96	151	240	
17^{30} 17^{45}	2	7.91	150	240		17^{45} 18^{00}	2	9.79	150	240	
18^{30} 18^{45}	2	11.04	150	230		18^{45} 19^{00}	2	7.13	152	230	
19^{30} 19^{45}	2	12.79	156	230		19^{45} 20^{00}	2	11.48	165	240	
20^{30} 20^{45}	2	10.7	153	240		20^{45} 21^{00}	2	8.35	150	250	
21^{30} 21^{45}	2	10.78	154	260		21^{45} 22^{00}	2	8.26	153	270	
22^{30} 22^{45}	2	10.13	150	260		22^{45} 23^{00}	2	10.18	153	260	
23^{30} 23^{45}	2	11.22	157	260		23^{45} 24^{00}	2	11.04	150	260	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Число измерений	5	5

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 14 Октября 1958 г

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 03					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
00³⁰ 00⁴⁵	2	10.26	151	260		00⁴⁵ 01⁰⁰	2	10.1	153	270	
01³⁰ 01⁴⁵	2	10.42	151	270		01⁴⁵ 02⁰⁰	2	10.86	153	270	
02³⁰ 02⁴⁵	2	13.65	154	260		02⁴⁵ 03⁰⁰	2	10.26	154	260	
03³⁰ 03⁴⁵	2	11.3	156	250		03⁴⁵ 04⁰⁰	2	13.12	157	260	
04³⁰ 04⁴⁵	2	9.66	150	250		04⁴⁵ 05⁰⁰	2	12.88	154	250	
11³⁰ 11⁴⁵	1	47.6	181	100		12⁰⁰-12¹⁵	1	39.5	207	120	
12³⁰ 12⁴⁵	1	49.5	195	100		13⁰⁰ 13¹⁵	2	23.31	151	120	

Данные градуировки		
Частота (Мц/с)	2.2	3.0
Постоянная (дб)	69	86
Числа измерений	5	5

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 15 октября 1958

Широта 43°15′ Долгота 76°55′ Время 75 Меридиана

Частота (Мц/с)						Частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h′	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h′	$\bar{L}$
11^{30} 11^{45}	1	53.0	173	100		12^{00} 12^{15}	1	50.22	164	110	
12^{30} 12^{45}	1	52.0	185	100		13^{00} 13^{15}	1	51.42	150	110	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Число измерений	5	5

Международный Геофизический Год

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 16 октября 1958 г

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
$11^{30}-11^{45}$	1	50.1	179	100		$12^{00}-12^{15}$	1	48.7	173	110	
$12^{30}-12^{45}$	1	47.5	160	100		$13^{00}-13^{15}$	1	43.3	158	120	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Число измерений	5	5

Международный Геофизический Год

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 17 октября 1958 г

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
11^{30} 11^{45}	1	37.4	157	100		12^{00} 12^{15}	2	7.91	153	100	
12^{30} 12^{45}		C				13^{00} 13^{15}	2	21.12	158	110	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Числа измерений	5	5

Международный Геофизический Год

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 18 Октября 1958 г

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
11^{30}-11^{45}	1	50.8	187	100		12^{00}-12^{15}	1	55.32	150	120	
12^{30}-12^{45}	1	41.1	186	100		13^{00}-13^{15}	1	35.2	159	120	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Число измерений	5	5

Международный Геофизический Год

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 19 октября 1958 г

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

Частота (Мц/с) 2.2±0.2						Частота (Мц/с) 3.0±0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
$11^{30}-11^{45}$	1	52.0	164	100		$12^{00}-12^{15}$	1	41.8	162	100	
$12^{30}-12^{45}$	1	58.2	150	100		$13^{00}-13^{15}$	1	37.5	152	100	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Числа измерений	5	5

Международный Геофизический Год

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 20 октября 1958 г.

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
11^{30} 11^{45}		B				12^{00} 12^{15}	1	56.3	155	110	
12^{30} 12^{45}	1	51.0	173	100		13^{00} 13^{15}	1	48.3	158	110	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Числа измерений	5	5

Международный Геофизический Год

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 21 октября 1958 г

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 02						Частота (Мц/с) 3.0 ± 03					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
$11^{30}-11^{45}$	1	44.9	180	100		$12^{00}-12^{15}$	1	34.5	100	120	
$12^{30}-12^{45}$	1	43.3	158	100		$13^{00}-13^{15}$	1	44.5	151	120	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Число измерений	5	5

Международный Геофизический Год

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 22 октября 1958г

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
11^30-11^45		S				12^00	1	29.7	168	110	
12^30-12^45	1	47.2	153	110		13^00	1	37.0	156	110	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Число измерений	5	5

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 23 октября 1958г

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 02						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (gδ)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (gδ)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
5^{30}-5^{45}	2	9.7	152	290		5^{45}-6^{00}	2	9.41	178	290	
6^{30}-6^{45}	2	U10.1R	79	280		6^{45}-7^{00}	2	13.4	157	250	
7^{30}-7^{45}	1	44.9	150	100		7^{45}-8^{00}	1	53.3	189	120	
8^{30}-8^{45}	1	37.9	159	140		8^{45}-9^{00}	1	36.6	159	140	
9^{30}-9^{45}	1	43.9	158	100		9^{45}-10^{00}	1	40.9	157	110	
10^{30}-10^{45}	1	52.2	174	100		10^{45}-11^{00}	1	48.5	155	110	
11^{30}-11^{45}	1	54.9	178	100		12^{00}-12^{45}	1	50.4	154	110	
12^{30}-12^{45}	1	48.0	163	100		13^{45}-14^{00}	1	44.1	151	110	
13^{30}-13^{45}	1	46.4	166	100		13^{00}-13^{15}	1	47.1	159	100	
14^{30}-14^{45}	1	38.0	151	110		14^{45}-15^{00}	2	24.7	154	110	
15^{30}-15^{45}	1	44.0	171	110		15^{45}-16^{00}	2	12.8	162	250	
16^{30}-16^{45}	2	8.52	154	120		16^{45}-17^{00}	2	1.52	152	250	
17^{30}-17^{45}	2	7.22	150	260		17^{45}-18^{00}	2	2.52	150	260	
18^{30}-18^{45}	2	11.48	150	240		18^{45}-19^{00}	2	8.35	152	270	
19^{30}-19^{45}	2	10.7	153	300		19^{45}-20	2	10.1	157	300	
20^{30}-20^{45}	2	11.04	154	310		20^{45}-21^{00}	2	6.26	150	320	
21^{30}-21^{45}	2	10.42	154	190		21^{45}-22^{00}	2	10.78	150	390	
22^{30}-22^{45}	2	10.42	150	340		22^{45}-23^{00}	2	10.42	150	360	
23^{30}-23^{45}	2	9.83	153	340		23^{45}-24^{00}	2	10.7	156	350	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (gδ)	69	86
	Число измерений	5	3

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 24 октября 1958 г

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
00^{30} 00^{45}	2	8.62	152	350		00^{45} 01^{00}	2	8.62	150	350	
01^{30} 01^{45}	2	9.75	152	350		01^{45} 02^{00}	2	11.65	150	350	
02^{30} 02^{45}	2	10.18	154	340		02^{45} 03^{00}	2	10.0	155	350	
03^{30} 03^{45}	2	10.26	152	350		03^{45} 04^{00}	2	9.07	151	350	
04^{30} 04^{45}	2	7.13	155	350		04^{45} 05^{00}	2	8.43	157	350	
05^{30} 05^{45}	2	11.04	163	250		05^{45} 06^{00}	2	10.78	154	260	
06^{30} 06^{45}	2	14.43	150	140		06^{45} 07^{00}	2	15.73	152	240	
07^{30} 07^{45}	1	35.5	193	100		07^{45} 08^{00}	2	12.0	152	250	
08^{30} 08^{45}	1	38.3	164	100		08^{45} 09^{00}	2	19.31	150	110	
09^{30} 09^{45}	1	46.0	175	100		09^{45} 10^{00}	1	36.5	150	105	
10^{30} 10^{45}	1	52.9	175	100		10^{45} 11^{00}	1	38.1	171	120	
11^{30} 11^{45}	1	50.3	175	100		12^{00} 12^{15}	1	48.7	162	105	
12^{30} 12^{45}	1	56.8	155	100		13^{00} 13^{45}	1	35.9	162	110	
13^{30} 13^{45}	1	50.8	150	100		13^{45} 14^{00}	1	33.4	162	110	
14^{30} 14^{45}	1	42.1	150	100		14^{45} 15^{00}	1	35.1	150	120	
15^{30} 15^{45}	1	33.9	152	105		15^{45} 16^{00}	2	8.00	150	250	
16^{30} 16^{45}	2	14.0	150	260		16^{45} 17^{00}	2	15.03	150	240	
17^{30} 17^{45}	2	5.57	161	250		17^{45} 18^{00}	2	14.36	156	250	
18^{30} 18^{45}	2	11.82	151	120		18^{45} 19^{00}	2	12.88	153	260	
19^{30} 19^{45}	2	6.00	162	230		19^{45} 20^{00}	2	6.86	160	260	
20^{30} 20^{45}	2	8.35	160	110		20^{45} 21^{00}	2	3.13	151	110	
21^{30} 21^{45}	2	7.91	173	100		21^{45} 22^{00}	2	7.48	155	100	
22^{30} 22^{45}	2	7.30	153	310		22^{45} 23^{00}	2	8.97	164	360	
23^{30} 23^{45}	2	7.39	161	350		23^{45} 24^{00}	2	12.80	162	380	
00^{30}											

Данные градуировки		
Частота (Мц/с)	2.2	3.0
Постоянная (дб)	69	86
Число измерений	5	5

Международный Геофизический Год

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 25 октября 1958 г

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

Частота (Мц/с) 2.2±0.2						Частота (Мц/с) 3.0±0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
$00^{30}00^{45}$	2	11.73	171	350		$00^{45}01^{00}$	2	12.09	156	380	
$01^{30}01^{45}$	2	8.62	156	380		$01^{45}02^{00}$	2	7.91	156	400	
$02^{30}02^{45}$	2	7.15	154	420		$02^{45}03^{00}$	2	8.43	158	420	
$03^{30}03^{45}$	2	9.8	162	340		$03^{45}04^{00}$	2	8.35	150	470	
$04^{30}04^{45}$	2	9.15	170	400		$04^{45}05^{00}$	2	5.91	151	400	
$05^{30}05^{45}$	2	9.07	165	300		$05^{45}06^{00}$	2	14.71	166	320	
$06^{30}06^{45}$	2	10.6	158	280		$06^{45}07^{00}$	2	2.52	152	240	
$07^{30}07^{45}$	2	19.91	152	120		$07^{45}08^{00}$	2	20.0	151	100	
$08^{30}08^{45}$	1	37.2	154	110		$08^{45}09^{00}$	2	12.47	151	110	
$09^{30}09^{45}$	1	38.9	150	100		$09^{45}10^{00}$	2	23.15	154	110	
$10^{30}10^{45}$	1	46.6	153	110		$10^{45}11^{00}$	2	23.42	150	110	
$11^{30}11^{45}$	1	38.0	150	100		$12^{00}12^{15}$	2	24.62	154	110	
$12^{30}12^{45}$	1	45.5	159	100		$13^{00}13^{15}$	2	23.31	150	100	
$13^{30}13^{45}$	1	37.6	150	110		$13^{45}14^{00}$	2	20.41	153	120	
$14^{30}14^{45}$	1	44.2	155	110		$14^{45}15^{00}$	2	13.56	155	240	
$15^{30}15^{45}$	1	37.9	153	120		$15^{45}16^{00}$	2	13.56	161	120	
$16^{30}16^{45}$	2	17.13	151	120		$16^{45}17^{00}$	2	15.03	150	240	
$17^{30}-17^{45}$	2	13.92	150	120		$17^{45}-18^{00}$	2	12.7	150	130	
$18^{30}-18^{45}$	2	10.7	150	110		$18^{45}-19^{00}$	2	9.41	150	290	
$19^{30}-19^{45}$	2	8.62	150	280		$19^{45}-20^{00}$	2	7.91	150	280	
$20^{30}-20^{45}$	2	9.83	165	290		$20^{45}-21$	2	11.48	150	290	
$21^{30}-21^{45}$	2	1.52	151	270		$21^{45}-22$	2	12.18	160	290	
$22^{30}-22^{45}$	2	11.04	151	280		$22^{45}-23^{00}$	2	13.05	150	280	
$23^{30}-23^{45}$	2	6.7	150	290		$23^{45}-00^{00}$	2	6.78	151	300	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Число измерений	5	5

Международный Геофизический Год

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 26 октября 1958 г

Широта 43° 15' N Долгота 76° 56 E Время 75° E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
00^{30}-00^{45}	2	10.18	150	300		00^{45}-01^{00}	2	9.41	150	320	
01^{30}-01^{45}	2	7.75	150	300		01^{45}-02^{00}	2	9.75	150	300	
02^{30}-02^{45}	2	8.17	152	300		02^{45}-03^{00}	2	12.62	150	310	
03^{30}-03^{45}	2	6.95	152	300		03^{45}-04^{00}	2	12.79	151	310	
04^{30}-04^{45}	2	11.12	151	280		04^{45}-05^{00}	2	14.09	150	290	
11^{30}-11^{45}	1	50.4	155	100		12^{00}-12^{15}	2	17.9	153	110	
12^{30}-12^{45}	1	42.72	151	100		13^{00}-13^{15}	1	50.9	150	120	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Число измерений	5	5

Международный Геофизический Год

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 27 октября 1958 г.

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
11^{30}-11^{45}	1	49.22	150	100		12^{00}-12^{15}	1	42.3	152	140	
12^{30}-12^{45}	1	53.82	166	100		13^{00}-13^{15}	2	16.62	151	140	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Числа измерений	5	5

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Таблица 1

Измерения поглащения сделаны в Алма-Ате

Дата 28 октября 1958 г.

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

Частота (Мц/с) 2.2±0.2						Частота (Мц/с) 3.0±0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
11^{30}-11^{45}	1	41.32	167	100		12^{00}-12^{15}	2	17.05	166	100	
12^{30}-12^{45}	1	37.82	159	100		13^{00}-13^{15}	2	18.8	163	100	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Числа измерений	5	5

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата 29 октября 1958г

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

Частота (Мц/с) 2.2 ±0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ±0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
11^{30}-11^{45}	1	56.12	180	100		12^{00}-12^{15}	2	25.2	157	100	
12^{30}-12^{45}	1	52.22	150	100		13^{00}-13^{15}	2	24.9	159	100	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Число измерений	5	5

Международный Геофизический Год

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 30 октября 1958 г

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 02						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
11^{30} 11^{45}	1	51.22	152	100		12^{00} 12^{15}	2	18.78	150	100	
12^{30} 12^{45}	1	53.62	157	100		13^{00} 13^{15}	2	19.9	157	100	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Число измерений	5	5

Международный Геофизический Год

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 31 октября 1958г

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

Частота (Мц/с) 2.2±0.2						Частота (Мц/с) 3.0±0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
$11^{30}-11^{45}$	1	42.0	170	100		$12^{00}-12^{15}$	1	28.1	170	105	
$12^{30}-12^{45}$	1	50.6	160	100		$13^{00}-13^{15}$	1	15.5	162	100	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	69	86
	Число измерений	5	5

Международный Геофизический Год

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Алма Ате

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (db)	N	h' (км)	Порядок кратность отражен	Постоянная аппарат	Примечание
2.2	9/x-58	20⁰⁰-21⁰⁰	9.52	634	250	2	71.6	
2.2	10/x 58	20³⁰-21³⁰	12.7	602	270	2	65.0	
2.2	27/x-58	20⁰⁰-21⁰⁰	12.3	652	280	2	69.6	
2.2	13/ix-58	22³⁰-23³⁰	4.15	391	280	2	62.5	
2.2	14/x-58	23³⁰-24³⁰	10.15	383	250	2	70.0	
							69.0	
3.0	11/x-58	00⁴⁵-01⁴⁵	14.57	612	360	2	88.6	
3.0	13/x-58	21⁴⁵-22⁴⁵	9.9	609	270	2	85.3	
3.0	28/x-58	20⁴⁰-21¹⁰	10.2	521	230	2	85.0	
3.0	13/ix 58	23⁰⁰-23³⁰	8.12	416	280	2	85.6	
3.0	14/ix-58	00⁰⁰-00³⁰	9.9	381	250	2	84.2	
							85.0	