

Absorption Data

Year: 1974

Month: August

Station (circuit): Alma-Ata

Geographic latitude: 43°15'N

Longitude: 76°55'E

Dip angle: 82°

Geomagnetic latitude: 38°69'N

Longitude: 46°04'E

Frequency: 1.7 MHz

Distance: —

Method: A1

Date	$L_{m, \text{on}}$ (dB) meas./calc.	$(\cos \chi = 1)$ a.m./p.m. mean (dB)	$L(\cos \chi = 0.2)$ a.m./p.m. mean (dB)	exponent n a.m./p.m. mean	τ (min.)	Notes
1						
2						
3						
4	The measurements have not been					
5						
6						
7						
8	made because of the prophylactic					
9						
10						
11						
12	repair of the equipment					
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
Count						
Median						

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана
 месяц август год 1974
 Характеристика наблюдений полюдень

Частота (мц/сек) <u>1.7</u>								
Постоянная аппаратуры _____								
Число измерений _____								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	C							
2	S							
3	B							
4	S							
5	S							
6	C							
7	C							
8	C							
9	C							
10	B							
11	S							
12	C							
13	C							
14	C							
15	C							
16	C							
17	C							
18	C							
19	C							
20	C							
21	C							
22	C							
23	C							
24	C							
25	C							
26	C							
27	C							
28	C							
29	C							
30	C							
31	C							
Медиана	—							
Учтено	—							

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта $43^{\circ}15'$

Долгота

76°55' E.

Время

75° E

Меридиана

Месия

август

Год

1974

Data

13

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (МГц)

1.7

Постоянная аппаратуры

Число измерений

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Meen

август

Год

1974

Дата

14

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

 χ factora (Mn/c)

1.7

Постоянная аппаратуры

Число измерений

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

75° E

Месяц

Год

1974

Дата 15

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

1.7

Постоянная аппаратуры

Число измерений

[illegible]

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата август, 1974 годШирота 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана _____

частота (Мц/с) 1.7						частота (Мц/с) 1.7					
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 { 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C				11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C			13
1 { 12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		S				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C			
2 { 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		S				11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C			14
2 { 12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		S				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C			
3 { 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		B				11 ⁴⁵ -12 ⁴⁵		C			15
3 { 12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		B				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C			
4 { 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		S				11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C			16
4 { 12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		S				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C			
5 { 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		S				11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C			17
5 { 12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		S				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C			
6 { 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C				11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C			18
6 { 12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C			
7 { 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C				11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C			19
7 { 12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C			
8 { 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C				11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C			20
8 { 12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C			
9 { 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C				11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C			21
9 { 12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C			
10 { 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		B				11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C			22
10 { 12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		B				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C			
11 { 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		S				11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C			23
11 { 12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		S				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C			
12 { 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C				11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C			24
12 { 12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C			
Данные градуировки											
Частота (Мц/с)											
Постоянная (9б)											
Число измерений											

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата август, 1974 год

Широта 43°15' N. Долгота 76°55' E ⁸ Время 75° E Меридиана _____

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Август, 1974 год.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Алла-Ате

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вб)	Индекс регистр	h' (км)	Порядок кратности отражен	Поста- янная аппарат	Содержание
1.7								
Аппаратура не работала.								

Absorption Data

Year: 1974

Month: August

Station (circuit): Alma-Ata

Geographic latitude: 43°15'N

longitude: 76°55'E

Dip angle: 62°

Geomagnetic latitude: 38°69'N

longitude: 46°04'E

Frequency: 2.2 MHz

Distance: —

Method: A1

Date	L _{noon} (dB) meas./calc.	L(cos χ = 1) a.m./p.m. mean (dB)	L(cos χ = 0.2) a.m./p.m. mean (dB)	exponent n a.m./p.m. mean	τ (min.)	Notes
1						
2						
3						
4	The measurement have not been made					
5						
6						
7						
8	because of the prophylactic repair					
9						
10						
11						
12	of the equipment					
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
Count						
Median						

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана

месяц август год 1974

Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек) <u>2,2</u>								
Постоянная аппаратуры _____								
Число измерений _____								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	S							
2	S							
3	S							
4	S							
5	S							
6	C							
7	C							
8	C							
9	C							
10	44 C	140	100	E				
11	S							
12	C							
13	C							
14	C							
15	C							
16	C							
17	C							
18	C							
19	C							
20	C							
21	C							
22	C							
23	C							
24	C							
25	C							
26	C							
27	C							
28	C							
29	C							
30	C							
31	C							
Медиана								
Учтено								

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота 76°55' E

Время 75° Е

Месяц август

Год 1974

Дата 13

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (МГц) 2,2

Постоянная аппаратура

Число измерений

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

Широта 43°15' Долгота 76°55' Е Время 75° Е

Meesum

Месяц август

Год

1974

Data

14

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (МГц) 2,2

Постоянная аппаратуры

Число измерений

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта $43^{\circ}15'$

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Меридиана

Месяц

август

Год

1974

Дата _____

15

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (МГц) 2,2

Постоянная аппаратура

Число измерений

[illegible]

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата август, 1974 г.Широта 43°15' N. Долгота 76°55' E Время 75° E Меридиана _____

частота (Мц/с) 2,2						частота (Мц/с) 2,2					
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
1 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		S				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			13
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		S				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
2 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		S				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			14
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		S				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
3 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		S				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			15
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		S				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
4 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		S				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			16
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		S				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
5 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		S				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			17
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		S				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
6 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			18
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
7 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			19
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
8 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			20
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
9 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			21
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
10 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			22
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	44	140	100	E	13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
11 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		S				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			23
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		S				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
12 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			24
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
Данные градуировки											
Частота (Мц/с)											
Постоянная (95)											
Число измерений											

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата август, 1974 год

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

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Август, 1974 год.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в *Алиа-Ате*
 Широта $43^{\circ}15'N$ Долгота $76^{\circ}55'E$ Время $75^{\circ}E$ Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вб)	индекс решир	h' (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Слои- ние
2,2								
Аппаратура не работала.								