

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Министерство связи РСФСР
(ИНСТИТУТ)

foF2 МГц Март 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Акутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Курдаковой

Долгота 129°39' E широта 61°57' N

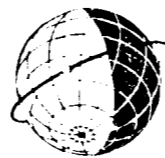
поясное время 135°E

Кем подсчитана Курдаковой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2.3F	F	F	F	F	F	6.2F	J6.2R	6.6	6.8	6.7R	7.9	9.0V	9.4	10.0	10.3	10.7	11.0	J10.9R	9.2	U5.2F	3.0R	2.9	2.9
2	2.6	4.0R	I4.1B	U4.2F	5.0F	5.0F	4.1	5.2F	5.7R	7.1	7.6	8.8	10.1	10.7	U11.5R	11.6	U11.2R	U11.0R	10.7	9.1	F	U3.2F	U3.0F	2.7
3	2.6	2.6	2.6	2.6	U4.9F	J4.4R	J4.2R	4.7	6.5	8.2	10.3	J11.0R	11.6	12.5	I12.4B	J12.4R	J12.4R	U11.4R	U11.0R	8.9	8.0	6.3F	5.3F	5.0F
4	U4.4F	I3.7C	U3.0F	5.3F	U5.2F	U5.2F	U4.5F	5.4	J6.2R	7.3	9.0	10.0	10.7	J11.9	U12.0R	J12.3R	J12.0R	U11.7R	U11.3R	10.0	7.9	6.9	5.3	4.5
5	3.0	2.4	U2.1F	U2.0F	3.6	3.7F	3.8F	5.0F	U6.5R	U7.2R	C	C	C	C	C	12.8	13.3	J12.8R	U11.0R	U8.9R	J8.0R	U7.2R	6.4R	5.4
6	I4.7F	U4.0F	I3.6F	U3.2F	I2.6F	U2.1F	2.6F	J4.5R	7.2	9.5	11.0	12.5	12.9	13.0	13.0	12.7	12.8	J12.2R	11.5	10.5	9.4	8.1	6.8	6.2
7	5.8F	5.4	5.0	4.9	4.8	U4.0F	4.0F	5.5	7.6	9.5	C	C	C	12.6	12.4	12.4	12.4	11.7	11.2	10.3	8.7	7.4	6.2	5.6
8	5.3	5.0F	4.0F	U4.0F	U3.2F	3.2F	4.0	4.8	5.8	6.8	8.0	8.6	8.9	9.4	10.0	10.2	10.3	J10.7R	10.4	9.5	8.4F	7.2F	6.0	5.4F
9	5.0F	4.8F	J4.2F	U4.0F	3.8F	U3.6F	4.0F	J6.2R	8.7	10.8	U12.1R	U12.1R	12.5	12.8	12.4	12.4	12.8	U12.3R	11.5	10.7	9.9	8.6	7.4	6.8
10	5.8	5.6	5.0	5.0	5.0F	4.9F	4.7F	6.0	8.0	9.0	10.4	11.2R	J12.0R	J12.2R	12.3R	12.8	J12.9R	12.8	12.0	J11.0R	9.9	8.7	7.6	6.7
11	6.2	5.5	5.5	5.5F	5.2	5.0	5.2	J7.4R	10.0	U11.6R	12.9R	13.4	U13.5R	U13.3R	U13.4R	13.6	13.3	12.9	12.5	11.0	10.4	9.3	8.4	J7.4R
12	7.2	7.0	6.8	6.4	6.0	5.3	5.6F	J8.2R	10.0	12.0	12.8R	13.0	13.3R	13.8R	13.7	13.2	13.0	13.0	12.5	J11.9R	9.7	9.1	7.8	6.8
13	6.8	6.2	5.2F	5.4	4.7	4.0	4.2R	6.0	7.6R	8.8	9.6	10.0	J10.7R	U11.4R	J12.5R	J12.8R	U12.6R	13.0R	J12.0R	11.6R	U9.5R	8.8	J7.7F	6.8
14	5.9	5.7	5.5	5.0	4.9	4.8	4.7	5.4	7.0	8.6	10.0	10.6	11.2R	C	C	C	J12.1R	J12.2R	J11.7R	11.0	9.8	8.5	U8.0F	U7.0F
15	6.4F	J6.2F	J5.9F	J5.8F	J5.8F	5.0F	5.3F	6.8	8.8	10.6	11.7R	J12.2R	12.5	J12.8R	J12.7R	12.6R	12.5R	J12.2R	12.0	11.0	9.8	8.8	7.8	U7.6R
16	7.0F	U6.2F	J6.0F	5.4F	5.0F	U5.0F	5.0F	6.8	8.5	10.4	11.5	J12.0R	12.2	12.3	12.5	12.6	12.8	12.5	12.2	11.2R	10.2	8.8	8.1	J7.4R
17	6.7	6.5	5.9S	5.7	5.3	U5.0F	U5.6F	U7.4F	9.1	11.0	12.0R	U12.0R	U12.4R	12.5	12.9	U12.4R	12.2	U12.2R	12.2	11.4	I9.8F	9.2	8.2	7.5
18	U6.4F	6.4F	5.6F	F	F	5.0F	5.3F	6.8	7.8	9.0	10.3	U11.2R	11.7	U12.3R	U12.2R	U12.2R	U12.2R	U12.2R	12.2	11.2	10.0	9.5	J8.4R	J7.7F
19	6.8	6.5	U6.3R	5.8	5.4	5.4	6.5	8.8	10.6	U11.6R	U12.4R	U13.4R	U13.4R	13.3	13.3	U13.0R	13.0	U12.8R	12.0	U11.3R	10.4	9.6	U8.4F	7.8F
20	7.4F	6.6F	6.2F	6.2F	6.0F	5.8F	6.8	9.2	U11.2R	U12.2R	13.0	13.4	U13.7R	U13.6R	U13.3R	U13.2R	13.4	13.2	U12.6R	11.8	10.8	9.6	8.4	7.4
21	6.9	6.4	6.4	6.0	5.8	5.4	6.2R	9.0	11.0R	J12.3R	13.4	U13.8R	U13.8R	U13.4R	13.2	13.0	12.8R	J12.2R	U12.0R	U11.2R	10.4	9.8	9.0	8.1
22	7.2	7.0F	6.0	C	C	C	C	8.4	10.2	11.4	12.9	13.2	14.0R	13.0	12.8	J12.4R	J12.2R	11.7	11.3R	11.0	10.4	9.2	8.4	7.4
23	6.7	U6.2F	I6.0F	5.8F	6.0F	U5.2F	6.8	9.2	11.0	12.0S	12.8	13.2	13.2	13.3	13.3	U13.0R	12.9	J12.6R	J12.2R	11.5	10.5	9.7	8.6	7.9
24	7.5	6.8	6.3R	6.1	6.0	6.1	7.0	9.5	U11.2R	12.4	13.0	13.4R	13.0R	13.4	13.0	12.8	12.8	12.4	12.2	11.6	10.6	9.4	8.4	7.2
25	6.7	6.0	6.0	5.0	4.9	5.2	6.0	8.2R	9.8	U11.2R	11.8R	12.4	13.2	12.9R	J12.4R	U12.5R	13.0	13.0	J12.4R	12.2	10.8	9.4	8.5	8.1
26	7.3	3.9F	5.0F	U5.0F	5.0	5.0F	5.4	6.8	8.8	10.4	10.7	J11.3R	J12.0R	J12.5R	U12.4R	12.4	J12.3R	J12.0R	11.6	10.6	8.3	B	U4.0F	C
27	C	F	U4.2F	3.9	3.6	3.2	3.7	3.8	4.0	3.7	3.9	3.8	4.0	U4.0R	U4.2R	B	B	3.8	3.8F	U3.2F	F	A	A	A
28	B	B	B	B	B	B	B	3.2	I3.5B	3.8	4.0	C	C	C	C	8.4	8.9	8.9	9.7	9.8	8.0	3.3F	3.4F	3.5F
29	U3.9F	U4.2F	3.8F	B	B	B	B	B	D4.0R	D4.0R	B	D3.8R	D3.8R	B	D5.4R	7.1	I7.7B	8.3	8.2	8.9	U7.2R	F	F	U4.2C
30	U4.2F	U3.8F	3.7F	F	3.6F	3.6F	B	B	5.2	5.7	7.0	7.7	9.0	10.4	U11.0R	11.4	U10.8R	10.8	10.6	9.6	8.2	6.6	5.3F	F
31	F	F	F	F	F	F	4.4	5.4	6.4R	7.0	8.4R	9.0	9.8	10.2R	10.7	U10.7R	10.7	C	C	10.4R	10.0	9.0	7.9	6.5
Медиана	6.3	5.7	5.4F	5.0F	5.0	5.0F	5.0	6.2	7.9	9.5	10.8	11.6	12.2	12.5	12.4	12.4	12.4	12.2R	11.6	10.8	9.8	8.8	7.8	6.8
Учено	2.8	2.7	2.8	2.4	2.5	2.6	2.7	2.9	3.0	3.0	2.8	2.6	2.7	2.7	2.7	2.9	3.0	3.0	3.0	3.1	2.9	2.8	2.9	2.8
	2.2	2.4	2.0	1.7	1.3	1.2	1.9	2.9	3.5	4.2	3.9	3.2	2.5	1.8	1.2	0.9	0.9	1.4	1.2	1.7	2.2	2.2	2.8	2.0

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек. Станция Автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_oE МГц: *Март* 1959
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Министерство связи РСФСР
(институт)

Станция *Акутск*

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена *Жугдановой А.И.*

Долгота *129° 39' E* широта *61° 57' N*

поясное время *135° E*

Кем подсчитана *Жугдановой А.И.*

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1								B	E2.1 B	2.5	E2.9 B	3.0	U3.0 R	3.0	3.0	2.8	2.5	E2.0 B	B					
2	1.2	B	B	B	E1.2 B	B	B	1.7 R	E2.2 B	U2.5 R	2.7 R	U2.9 R	3.0	3.0	2.9	U2.8 R	B	B	E1.8 B					
3						B	B	1.8	2.1	2.7	2.8	3.0	U3.0 R	3.0	B	B	B	B	B	B				
4		C		1.3			B	U1.7 R	E2.1 B	2.6	2.9 R	3.0	U3.2 R	B	U3.0 R	U3.0 R	U2.5 R	U2.1 R	B					
5				1.3 H	1.3 H	1.2 H	B	U1.5 R	E2.1 B	B	C	C	C	C	C	B	E3.1 B	B	B	B	B	B	B	B
6								E1.7 B	E2.1 B	2.4	3.0	3.0	3.0	3.1	3.2 R	2.8	2.6	E2.1 B	E1.7 B					
7							A	1.5	2.1	2.6	C	C	C	3.1	3.0	3.0	U2.6 R	E2.4 B	B					
8							E1.1 B	1.7 R	E2.1 B	2.7	U2.8 R	U3.0 R	U3.1 R	U3.1 R	3.0 R	U2.8 R	2.6	2.2	E1.7 B					
9							B	E1.7 B	2.2	U2.7 R	U3.0 R	3.6	A	U3.2 R	3.1	3.0	U2.7 R	2.3	E1.8 B	E				
10								1.8	2.2	2.7 R	3.0	3.1 R	U3.2 R	3.2	3.2 R	U3.0 R	2.8	2.5	2.0	E1.2 B				
11								U1.8 R	2.3	U2.8 R	3.1	3.2 R	U3.3 R	3.3	3.2	3.0	2.8 R	2.3	1.8					
12							1.2	1.9	2.4	2.8	3.0	U3.2 R	U3.4 R	U3.2 R	U3.2 R	U3.0 R	2.8	2.5	2.0	E	E		E1.2 B	B
13	1.3	E					1.2	U1.8 R	2.3	2.7	3.0	U3.2 R	U3.2 R	U3.3 R	U3.3 R	3.0	2.8	2.4	E2.0 B	E1.2 B				
14							A	1.8	2.4	2.7	3.0	U3.2 R	3.3	C	C	C	2.8 R	2.4	E1.9 B	B				
15							E1.2 B	1.8	2.3	2.6	3.0 R	3.1 R	U3.2 R	U3.2 R	U3.2 R	3.0	2.7	2.4	2.0					
16							1.2	E1.9 B	2.4	2.8	U3.1 R	U3.2 R	U3.2 R	U3.3 R	3.2	3.1	3.0	2.6	2.0	1.2	B			
17							1.2	2.0	2.4	2.8	3.0	U3.2 R	3.3	3.3	U3.3 R	3.1	2.9	U2.6 R	2.0	E1.5 B				
18							E1.2 B	2.1	2.4	2.9	3.1	3.3	3.3	3.4	3.3	3.2	3.0	2.5	2.0	1.3				
19							1.4	2.1	2.6	3.0	U3.2 R	3.4	U3.5 R	U3.4 R	3.3	U3.1 R	3.0	U2.7 R	2.0	E1.4 B				
20							1.3	2.1	2.6	3.0	3.2	3.4	3.5	3.4	3.5	3.3	3.0	2.7	2.1	E1.4 B				
21							1.5	2.2	2.7	3.1	3.4	3.5	3.6	3.5	3.4	3.3	3.1	2.6 F	2.2	E1.6 B	B			
22				C	C	C	C	2.2	2.7	3.1	3.4	3.4	3.5	3.4	3.4	3.1	3.0	2.7	2.2	E1.4 B				
23							1.7	2.2	2.7	3.0	3.3	3.4 R	3.4	3.5	3.4	U3.2 R	U2.8 R	2.6	2.1	U1.5 R				
24							1.6	2.2	2.6	3.0	3.3	3.3	U3.5 R	3.4	3.4	3.3	3.0	2.8	2.3	E1.6 B				
25							U1.7 R	2.3	2.7	3.2	3.4	3.5	3.6	3.5 R	3.4	B	3.2	2.8	2.2	E1.7 B				
26	E1.2 B	1.3 H	1.3 H	1.3 H	E1.2 B	1.2	1.9	2.4	U2.7 R	U3.1 R	U3.3 R	U3.3 R	3.5 R	3.3 R	U3.4 R	3.2	3.1 R	U2.7 R	2.2	1.7	2.1	B	A	B
27	C	A	A	1.5 H	B	B	B	B	2.7	3.0	3.3	U3.4 R	U3.4 R	3.4	3.4	B	B	B	2.5	A	A	A	A	A
28	B	B	B	B	B	B	B	2.5 R	B	B	U3.3 R	C	C	C	C	3.3 R	3.0 R	2.7	2.2	E2.1 B	B	B	A	A
29	A	B	B	B	B	B	B	B	B	3.1 R	B	B	U3.2 R	B	U3.2 R	U3.1 R	B	B	2.4	E2.0 B	B	1.4	A	E1.8 B
30		B	B	B	B	B	B	B	2.7 R	3.0	3.2	3.4	3.4	B	B	U3.2 R	B	B	E2.4 B	E2.0 B	B			
31							E1.9 B	2.4	2.8	3.0	U3.2 R	B	B	B	B	B	B	C	C	B	B			
Медиана	1.2	1.3	1.3	1.3	E1.2 B	1.2	1.2	1.9	2.4	2.8	3.1	3.2 R	U3.3 R	3.3	3.2	3.1	2.8	2.5	2.0	E1.4 B	2.1	1.4	E1.2 B	E1.8 B
Учтено	3	2	1	4	3	2	14	27	29	29	28	26	26	24	25	25	25	24	24	18	2	1	1	1
							0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	DO.2					

Пробег частоты от *1.0* МГц до *18.0* МГц *20* *ВМ*

Станция *автоматическая*
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



$f_o E_s$ МГц Март 1959

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Министерство связи РСФСР
(институт)

Станция Акутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Рукосуевой В.И.

Долгота 129°39' E широта 61°54' N

полное время 135° E

Кем подсчитана Журдановой А.И.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23													
1	E1.1B	2.4	2.6	2.4	E2.2B	E1.2B	E1.1B	E2.0B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.9B	E	E1.3B	E2.0B	E2.0B	E1.2B													
2	G	4.0		B E1.8B	G E1.2B	E1.7B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E7.2B	E6.4B	G	E	E	E1.9B	E	E1.2B													
3	E		E E1.1B	E1.2B	E1.1B	E1.3B	E2.0B	G	G	G	G	G	G	G	B E8.2B	E4.8B	E3.3B	E3.1B	E2.0B	E1.1B	E1.8B	E1.2B	E1.1B	E													
4	E		C E1.1B	G	E	1.3	E1.2B	G	G	G	G	G	G	E3.4B	G	G	G	G	E1.9B	E	E1.3B	E1.2B	E	E1.1B													
5	E1.1B	E	E	4.0	3.9	J4.2X	E1.2B	G	G	E3.0B	C	C	C	C	C	E4.8B	G	E3.0B	E4.6B	E4.6B	E2.4B	E2.0B	E1.7B	E1.2B													
6	E	E	E	E	E	E	E	G	G	2.6	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E1.1B	E1.1B													
7	E1.1B	E	E	E	E	E	1.4	G	G	G	C	C	C	G	G	G	G	G	E2.0B	E1.1B	E	E	E	E													
8	E	E	1.3	1.3	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E1.2B	E1.2B	E1.1B	E													
9	3.1	E	E	E	E	1.3	E1.1B	G	G	G	3.4	3.0	3.2	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E1.2B	E													
10	E	E	1.3	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E1.3B	E	E													
11	E	E	E	1.4	E	E	E	G	2.0	G	2.5	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E1.2B	E1.5B	E1.2B	E1.1B													
12	E1.2B	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	G	E1.1B													
13	G	G	E	E	E1.2B	E	G	G	G	2.6	3.1	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E1.2B	E													
14	E	E	E	E	E	E	1.3	G	G	3.1	3.2	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.7B	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E1.1B													
15	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E1.2B	E													
16	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.8B	E	E	E													
17	E1.2B	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	3.7	G	G	G	G	E	E1.1B	E1.1B	E1.2B													
18	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	3.6	3.9	3.8	3.7	G	G	G	G	E	E1.1B	E1.1B	E													
19	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	3.3	G	G	G	3.6	G	G	G	G	G	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E1.2B													
20	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E													
21	E1.1B	E	E	E	E	E	G	G	G	3.2	3.5	G	G	G	G	G	3.2	G	G	G	E1.2B	E1.1B	E	E1.2B													
22	E	E	E	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E1.2B	E1.2B	E1.1B													
23	E	1.4	1.4	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E1.2B	E1.2B	E													
24	E1.1B	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E1.1B	E													
25	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	3.7	3.5	G	E6.4B	G	G	G	E	E	E1.3B	E1.2B													
26	G	G	G	3.6	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	3.4	G	G	G	G	G	G	B	4.0	5.0													
27	C	2.2	2.5	4.0	E1.9B	E1.7B	2.3	E3.0B	G	G	G	G	3.4	G	G	B	B	E3.5B	G	2.2	2.3	4.0	4.1	8.0													
28	B	B	B	B	B	B	B	2.5	B	E3.3B	G	C	C	C	C	G	G	G	G	G	E1.7B	E1.7B	2.4	3.7													
29	3.8	2.5	E1.9B	B	B	B	B	B	E3.2B	G	B	E3.4B	G	B	G	G	B	E3.2B	G	G	E3.2B	G	2.0	G													
30	1.3	E2.3B	E1.9B	E1.6B	E1.5B	E1.7B	B	B	G	G	G	G	G	E7.8B	E5.0B	G	E3.4B	E4.7B	G	G	E1.7B	E	E1.1B	E													
31	E	E	3.7	E	E1.1B	E1.1B	G	G	G	G	G	E3.5B	E3.6B	E3.6B	E4.7B	E4.9B	E4.9B	C	C	E2.2B	E1.8B	E	E1.3B	E1.2B													
Медиана	E	E1.1E	G	E	E1.3E	E	E1.4E	E	E1.1E	E1.2E	E1.2E	E1.2E	E1.9E	E1.9E	E2.4E	E2.8E	E3.1E	E3.1E	E3.2E	E3.2E	E3.3E	E3.3E	E3.3E	E3.2E	E3.1E	E3.1E	E2.8E	E2.5E	E2.0E	E2.0E	E1.2E	E1.2E	E	E1.3E	E1.3E	E1.3E	E1.2E
Углено	29	29	29	28	28	28	27	29	30	31	28	28	28	28	28	30	29	30	30	31	31	30	31	31													

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц

Станция Автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f B E s Мгц март 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Министерство связи РСФСР
(институт)

Станция Якутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Мамруковой Н.

Долгота 129°39'E широта 61°57'N

поясное время 135°E

Ком подсчитана

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	E1.1B	1.9	2.1	1.7	E2.2B	E1.2B	E1.1B	E2.0B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.9B	E	E1.3B	E2.0B	E2.0B	E1.2B	
2	G	G	B	E1.8B	G	E1.2B	E1.7B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.2B	E6.4B	G	E	E1.9B	E	E1.2B		
3	E	E	E1.1B	E1.2B	E1.1B	E1.3B	E2.0B	G	G	G	G	G	G	G	G	B	E2.2B	E4.8B	E3.3B	E3.1B	E2.0B	E1.1B	E1.8B	E1.2B	E1.1B
4	E	C	E1.1B	G	E	G	E1.2B	G	G	G	G	G	G	E3.4B	G	G	G	G	E1.9B	E	E1.3B	E1.2B	E	E1.1B	
5	E1.1B	E	E	G	G	G	E1.2B	G	G	E3.0B	C	C	C	C	C	C	E4.8B	C	E3.0B	E4.6B	E4.6B	E2.4B	E2.0B	E1.7B	E1.2B
6	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E1.1B	E1.1B	
7	E1.1B	E	E	E	E	E	E	1.2	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E2.0B	E1.1B	E	E	E	
8	E	E	1.1	1.2	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E1.2B	E1.2B	E1.1B	E
9	1.1	E	E	E	E	1.1	1.1	G	G	G	3.0	3.0	3.2	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E1.2B	E	
10	E	E	1.2	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E1.3B	E	E	
11	E	E	E	1.1	E	E	E	G	2.0	2.5	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E1.2B	E1.5B	E1.2B	E1.1B
12	E1.2B	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E1.1B	
13	G	G	E	E	E1.2B	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E1.2B	E	
14	E	E	E	E	E	E	1.2	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.7B	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E1.1B
15	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E1.2B	E
16	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E
17	E1.2B	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E1.1B	E1.1B	E1.2B	E
18	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E1.1B	E1.1B	E	E
19	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	3.3	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E1.2B
20	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E
21	E1.1B	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E1.2B	E1.1B	E	E1.2B
22	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E1.2B	E1.2B	E1.1B	E
23	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E1.2B	E1.2B	E	E
24	E1.1B	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E1.1B	E	E
25	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E6.4B	G	G	G	E	E	E1.3B	E1.2B	E
26	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
27	C	1.8	1.8	G	E1.9B	E1.7B	2.1	E3.0B	G	G	G	G	G	G	G	E	B	E3.5B	G	1.9	1.6	4.0	4.1	8.0	
28	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E3.3B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.7B	E1.7B	2.0	2.0	G
29	2.1	2.5	E1.9B	B	B	B	B	B	E3.2B	G	B	E3.4B	C	B	G	G	B	E3.2B	G	G	E3.2B	G	1.7	G	G
30	E	E2.3B	E1.9B	E1.6B	E1.5B	E1.7B	B	B	G	G	G	G	G	E1.8B	E5.0B	G	E3.4B	E4.7B	G	G	E1.7B	E	E1.1B	E	E
31	E	E	G	E	E1.1B	E1.1B	G	G	G	G	G	E3.5B	F3.6B	E3.6B	E4.7B	E4.9B	E4.9B	C	C	E2.2B	E1.8B	E	E1.3B	E1.2B	E
	E/E1.1	E/E	E/E1.1	E/G	E/G	E/G	G/1.2	G/G	G/G	G/G	G/G	G/G	G/G	G/G	G/G	G/G	G/G	G/G	G/G	G/G	E/E1.3	E/E1.3	G/E1.3	E/E1.2	E
Медiana	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.1B	E1.2B	E1.1B	E
Учтено	30	29	29	29	28	28	27	28	30	31	28	28	28	28	28	30	29	30	30	31	31	30	31	31	31

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 шаг

Станция Светочинская
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Тип МГц март 1959

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Министерство связи РСФСР
(институт)

Станция: Якутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Руксеевой В.

Долгота 129° 39' E широта 61° 57' N

полосное время 135° E

Ком подсчитана Руксеевой В.

Дни	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	1.1	1.0	1.9	1.2	2.2	1.2	1.1	2.0	2.1	2.0	2.9	2.4	2.1	2.2	2.0	2.0	1.8	2.0	1.9	1.0	1.3	2.0	2.0	1.2	
2	1.0	2.0	B	1.8	1.2	1.2	1.7	1.2	2.2	2.1	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	7.2	6.4	1.8	1.0	1.0	1.9	1.0	1.2		
3	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.3	2.0	1.3	1.4	1.6	1.8	1.9	2.0	2.1	B	8.2	4.8	3.3	3.1	2.0	1.1	1.8	1.2	1.1	
4	1.0	C	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	2.1	2.0	1.9	2.0	2.0	3.4	2.0	2.0	1.8	1.8	1.9	1.0	1.3	1.2	1.0	1.1	
5	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	2.1	3.0	C	C	C	C	C	4.8	3.1	3.0	4.6	4.6	2.4	2.0	1.7	1.2	
6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.7	2.1	1.8	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	1.9	2.1	1.7	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1		
7	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	2.0	1.7	C	C	C	2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	2.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	
8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	2.1	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	1.7	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	
9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.7	1.7	1.8	2.0	1.8	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9	2.2	1.8	1.8	1.0	1.2	1.0	1.3	1.0	1.0	
11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5	1.7	1.9	1.9	1.9	2.0	1.7	1.8	1.7	1.3	1.3	1.0	1.2	1.5	1.2	1.1	
12	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0	1.9	2.0	1.8	1.7	1.8	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	
13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.7	1.6	1.7	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7	2.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	
14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.8	1.7	1.9	1.9	2.0	C	C	C	1.7	2.0	1.9	1.7	1.2	1.2	1.2	1.1	
15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.5	1.9	1.7	1.9	2.0	1.9	1.5	1.7	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	
16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.9	1.3	1.7	2.1	2.0	2.0	2.8	2.0	1.8	2.0	1.9	1.1	1.0	1.8	1.0	1.0	1.0	
17	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.7	2.0	1.9	1.9	2.1	2.0	1.8	2.0	1.3	1.0	1.5	1.0	1.1	1.1	1.2	
18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.3	1.5	1.7	1.8	2.0	1.9	2.0	1.7	1.7	1.5	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	
19	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.5	1.8	1.8	2.0	2.0	1.8	1.9	1.7	1.3	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	
20	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.3	2.0	1.8	1.9	2.0	2.0	1.8	1.6	1.2	1.0	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	
21	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.7	1.7	1.8	2.0	2.1	2.0	1.8	1.9	1.8	1.2	1.0	1.6	1.2	1.1	1.0	1.2	
22	1.0	1.0	1.0	C	C	C	C	1.2	1.2	1.2	1.7	2.0	1.8	2.0	1.9	1.8	1.2	1.2	1.0	1.4	1.0	1.2	1.2	1.1	
23	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.8	1.8	2.0	1.8	1.7	1.8	1.8	1.3	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	
24	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.4	1.4	1.7	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.5	1.2	1.6	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	
25	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.7	1.8	1.8	1.9	2.0	1.8	6.4	1.8	1.1	1.0	1.7	1.0	1.0	1.3	1.2	
26	1.2	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.3	1.5	1.6	1.7	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.5	1.7	1.2	1.0	B	1.3	3.5 C	
27	C	1.1	1.0	1.2	1.9	1.7	2.0	3.0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	1.7	B	B	3.5	1.9	1.2	1.0	1.2	2.1	2.2	
28	B	B	B	B	B	B	B	2.1	B	3.3	2.3	C	C	C	C	2.1	1.9	1.8	1.8	2.1	1.7	1.7	1.0	1.6	
29	1.0	2.0	1.9	B	B	B	B	B	3.2	2.1	B	3.4	2.2	B	2.2	2.0	B	3.2	2.1	2.0	3.2	1.0	1.2	1.8	
30	1.0	2.3	1.9	1.6	1.5	1.7	B	B	2.0	2.1	2.2	2.3	2.8	7.8	5.0	3.2	3.4	4.7	2.4	2.0	1.7	1.0	1.1	1.0	
31	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.9	1.8	2.0	2.2	2.4	3.5	3.6	3.6	4.7	4.9	4.9	C	C	2.2	1.8	1.0	E1.3 S	1.2	
Медiana	1.0/1.1	1.0/1.0	1.0/1.1	1.0/1.2	1.0/1.2	1.0/1.1	1.0/1.3	1.2/1.7	1.3/2.1	1.6/2.0	1.8/2.0	1.8/2.0	1.9/2.0	2.0/2.1	1.9/2.0	1.8/2.1	1.7/2.0	1.5/2.1	1.2/1.9	1.0/1.7	1.0/1.7	1.0/1.3	1.0/1.2	1.0/1.2	
Учено	30	30	31	30	30	30	30	31	31	31	29	28	28	28	28	30	31	30	30	31	31	31	30	31	
	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.5	0.8	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.3	0.2	0.2

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 шаг

Станция Светометрическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M 3000) F2 март 1959

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Министерство связи РСФСР
(институт)

Станция Якутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком. составлена Мамруковой Н.С.

Долгота 129° 39' E широта 61° 57' N

полное время 135° E

Ком. подсчитана Зарташовой Р.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	F	F	F	F	F	F	2.60F	J2.70R	3.00	2.95	3.00R	2.80	2.90V	2.90	3.00	2.90	3.00	3.10	J3.00R	2.70	V2.70F	2.55R	2.60	2.85
2	2.15	R	B	F	2.40F	F	2.70	2.65F	2.95R	3.20	3.00	3.00	3.10	3.10	U3.00R	3.00	V3.00R	U3.00R	3.00	2.90	F	U2.30F	F	F
3	F	F	F	F	F	J2.50R	R	2.80	3.10	3.10	3.20	J3.10R	3.20	3.00	B	J3.00R	J3.00R	J3.00R	U3.00R	2.90	2.80	2.70F	2.45F	2.50F
4	F	C	U2.20F	2.40F	U2.50F	F	U2.50F	2.85	J3.00R	3.30	3.10	3.10	3.00	J3.10R	U3.00R	J3.00R	J3.00R	U3.00R	U3.00R	3.00	2.90	2.80	2.80	2.70
5	2.40	F	F	F	F	F	F	2.75F	U3.15R	U3.4R	C	C	C	C	C	3.00	3.05	J3.00R	U3.00R	U3.00R	J2.90R	U2.80R	2.70R	2.50
6	F	F	F	F	F	F	2.60F	R	3.15	3.10	3.00	3.10	3.00	3.00	3.00	3.00	2.90	J3.00R	2.95	3.00	3.00	2.85	2.70	2.60
7	2.50F	2.50	2.50	2.50	2.60	U2.55F	2.80F	3.10	3.15	3.20	C	C	C	3.00	3.00	3.00	3.05	2.95	3.05	3.00	2.80	2.80	2.65	2.50
8	2.50	F	F	F	F	F	2.80	2.95	3.10	3.05	3.00	2.95	2.90	2.90	2.95	2.95	2.95	J3.00R	3.00	2.90	2.90F	2.80F	2.75	2.70F
9	2.50F	2.50F	J2.60F	F	2.60F	F	2.70F	J3.10R	3.15	3.20	U3.10R	U3.00R	3.00	2.90	3.00	3.00	2.90	U3.00R	2.95	2.95	2.90	2.85	3.00	2.80
10	2.70	2.60	2.60	2.45	2.70F	F	2.85F	2.95	3.00	3.00	3.00	3.10R	J3.00R	J3.00R	3.00R	2.90	J2.90R	3.00	3.05	J2.90R	2.85	2.85	2.75	2.75
11	2.60	2.70	2.70	2.60F	2.70	2.60	2.75	J3.00R	3.20	U3.00R	3.00R	3.00	U3.00R	U2.95R	U2.90R	2.85	2.90	2.90	2.95	2.90	2.90	2.80	2.80	J2.70R
12	2.70	2.60	2.60	2.60	2.70	2.50	2.70F	J3.00R	3.10	3.10	3.10R	3.00	3.00R	3.00R	2.95	2.90	2.90	2.90	2.95	J2.90R	2.80	2.70	2.65	2.40
13	2.50	2.60	2.40F	2.60	F	2.60	2.60R	2.90	2.95R	3.10	2.80	2.90	J2.80R	J3.00R	J2.95R	J2.90R	U2.95F	3.05R	J2.90R	2.95R	U3.00R	2.70	J2.70F	2.50
14	2.45	2.50	2.55	2.45	2.45	2.50	2.70	2.90	2.90	3.00	3.10	3.00	3.00R	C	C	C	J2.90R	J2.90R	J2.90R	3.00	2.90	2.70	F	F
15	F	F	J2.60F	J2.50F	J2.50F	2.50F	2.65F	3.00	3.05	3.15	3.00R	J3.00R	3.00	J2.90R	J2.90R	2.95R	2.90R	J2.90R	2.95	3.00	2.90	2.70	2.70	U2.70R
16	2.90F	U2.70F	J2.70F	2.70F	2.70F	F	2.85F	3.00	3.10	2.95	3.00	J3.00R	3.00	3.00	3.00	2.95	2.95	3.00	3.00	2.95R	2.90	2.90	2.80	J2.70R
17	2.70	2.70	2.80S	2.65	2.70	U2.70F	F	U3.00R	3.10	3.00	3.00R	U2.90R	U2.80R	2.80	2.90	U2.80R	2.85	U2.90R	2.90	2.95	F	2.80	2.80	2.70
18	F	2.70F	2.60F	F	F	2.50F	2.65F	3.00	3.00	3.00	2.95	U2.95R	2.95	U2.90R	U2.90R	U2.80R	U2.90R	U2.90R	2.90	3.00	2.95	2.90	J2.80R	J2.70F
19	2.50	2.50	U2.70R	2.60	2.60	2.60	2.85	3.00	3.00	U3.00R	U3.00R	U3.00R	U2.90R	2.90	2.90	U2.90R	2.85	U2.90R	2.90	U2.80R	2.90	2.80	U3.00F	2.70F
20	2.70F	2.50F	2.60F	2.60F	2.60F	2.70F	2.80	3.10	U3.00R	U3.00R	3.00	3.00	U2.90R	U2.90R	U2.80R	U2.80R	2.90	2.90	U2.90R	2.95	2.90	2.80	2.80	2.70
21	2.60	2.60	2.60	2.70	2.70	2.60	2.90R	3.00	3.00R	J3.10R	3.00	U3.00R	U2.90R	U2.90R	2.80	2.80	2.80R	J2.90R	U2.90R	U2.90R	2.90	2.80	2.55	2.70
22	2.60	F	2.50	C	C	C	C	3.00	3.10	3.00	2.90	2.90	2.90R	2.80	2.80	J2.90R	J2.90R	2.90	2.95R	2.90	2.75	2.80	2.75	2.70
23	2.60	F	F	2.65F	F	F	2.90	3.00	3.10	2.95S	2.95	2.90	2.85	2.80	2.80	U2.80R	2.80	J2.80R	J2.80R	2.90	2.75	2.70	2.70	2.70
24	2.60	2.55	2.50R	2.50	2.50	2.60	3.00	3.00	U3.10R	3.00	3.00	3.00R	2.90R	2.90	3.00	2.70	2.80	2.90	2.90	2.90	2.90	2.75	2.70	2.70
25	2.50	2.60	2.60	2.55	2.30	2.30	2.50	2.95R	3.00	U3.15R	2.90R	2.90	2.80	2.70R	J2.70R	R	2.75	2.80	J2.80R	2.90	2.80	2.65	2.60	2.55
26	2.50	2.00F	1.95F	U2.30F	2.40	F	2.50	2.95	3.00	2.95	2.80	J2.80R	J2.80R	J2.70R	U2.70R	2.70	J2.80R	J2.80R	2.90	2.90	2.50	B	F	C
27	C	F	F	2.30	2.20	2.05	F	2.40	3.15	3.40	3.30	3.5	3.3	R	U3.30R	B	B	B	F	F	F	A	A	A
28	B	B	B	B	B	B	B	3.00	B	B	3.4	C	C	C	C	3.00	3.15	2.95	3.00	2.90	2.70	2.20F	F	F
29	U2.15F	U2.20F	2.05F	B	B	B	B	B	R	R	B	R	R	B	R	2.70	B	2.95	2.70	2.90	R	F	F	U2.70C
30	F	F	2.30F	F	2.50F	2.60F	B	B	2.90	3.00	3.25	2.95	2.90	3.00	U3.00R	3.00	U3.00R	3.00R	2.95	3.00	2.85	2.80	2.70F	F
31	F	F	F	F	F	F	2.95	3.10	3.00R	3.10	3.00R	3.05	3.00	3.00R	3.00	U3.00R	3.00	C	C	3.00R	2.70	2.80	2.70	2.65
Медiana	2.50	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.75	3.00	3.05	3.05	3.00	3.00	2.90	2.90	2.95	2.90	2.90	2.95	2.95	2.90	2.90	2.80	2.70	2.70
Учено	21	17	21	18	19	16	23	28	29	29	28	27	27	26	26	28	29	29	29	30	24	28	25	25
	0.10	0.15	0.15	0.15	0.20	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 ГГц

Станция Автоматическая
(ручной, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



HF км май 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Министерство связи РСФСР
(институт)

Станция Акушер

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мамруковой Н.С.

Долгота 129°39' E широта 61°57' N

поясное время 135° E

Кем подсчитана Куртешовой Р.Е.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	370F	380F	375F	330F	420F	310F	280	275	260	250	240	240	240	235	230	235	240	235	235	230	280	350	350	275	
2	420F	370	360B	350F	325	270	E300B	275	265	250	235	225	235	230	235	230	E275B	E260B	225	230	275	330	320	335	
3	350	360	335	300	325	E330B	E310B	260	240	230	230	225	230	230	B E280B	230	235	225	215	245	250	275	280		
4	290	I320C	350	330	330	280	270	265	250	225	225	220	230	230	225	225	230	230	225	220	220	245	235	275	
5	250	290	360	365	330	325	290	270	260	250	C	C	C	C	C	230	225	225	235	E260B	250	260	260	275	
6	280	310	350F	350	380	370	300	265	230	225	230	225	230	220	230	220	230	225	215	220	235	230	240	255	
7	275	275	290	290	275	275	270	250	240	220	C	C	C	220	225	230	225	215	230	225	215	240	250	275	
8	275	305	330	340	350	345	265	250	230	240	240	240	230	225	230	235	235	250	225	230	235	230	230	260F	
9	285	275	300	325F	280	270	250	230	230	235	235	230	210	225	225	235	240	230	225	230	215	230	235	240	
10	255	260	275	270	250	260	230	245	245	235	230	235	220	220	225	235	225	230	225	225	225	230	235	235	
11	245	265	265	275	265	255	250	225	230	225	225	225	225	225	225	230	230	225	225	220	225	235	235	240	
12	250	255	260	255	250	260	280	245	230	230	235	215	220	215	235	230	230	225	235	225	240	245	265	280	
13	280	275	270F	275	265	280	310	255	240	240	230	230	240	225	230	230	230	235	225	230	230	240	250	280	
14	300	280	275	285	275	255	275	275	250	235	240	225	225	C	C	C	230	235	230	230	225	225	250F	265	
15	270F	275F	270	275	265	270	270	235	230	230	225	220	220	220	230	230	225	230	230	230	230	235	240	255	
16	245	260	255	260	265	270	265	245	240	235	235	225	230	225	220	235	235	235	230	225	230	225	235	245	
17	245	250	250	250	260	250	270	245	235	230	230	225	225	225	225	230	230	225	225	230	230	240	240	255	
18	250	260	265	270	280	260	280	260	245	235	225	220	225	230	230	225	230	225	230	230	230	230	235	250	
19	265	270	250	250	250	260	270	240	235	230	225	230	230	235	225	230	230	235	230	230	230	230	230	250	
20	240	245	260	255	240	250	255	230	230	235	225	230	230	235	230	235	235	235	235	230	230	230	235	245	
21	250	270	275	260	270	270	270	225	225	230	225	230	225	225	230	230	230	230	240	235	235	235	235	250	
22	250	245	280	C	C	C	C	230	230	230	230	230	235	230	235	235	235	235	245	235	230	235	240	245	
23	260	270	260	260	250	260	260	235	235	230	230	230	225	230	245	235	235	235	235	240	235	235	240	250	
24	255	255	275	275	245	240	255	235	230	235	225	235	230	225	235	240	235	235	235	235	230	230	245	240	
25	265	275	270	280	320	310	275	240	235	235	235	230	230	235	235	E280B	250	235	245	235	230	235	255	255	
26	260	400	405	330	310	335	300	235	235	230	230	230	235	235	235	240	240	235	250	340	320	B 480F	C		
27	C	395F	380F	420F	450	450	375F	E400B	265	255	270	275	275	275	265	B	B	E500B	350	350	405	A	A	A	
28	B	B	B	B	B	B	B	B	315	B	E265B	265	C	C	C	C	230	230	235	240	240	245	370	360F	450
29	450	470	450	B	B	B	B	B	300	250	I240B	235	230	I230B	230	230	I240B	250	270	250	E370B	F 325F	310F		
30	355F	E365B	E360B	E375B	E340B	E310B	B	B	250	235	220	210	200	E250B	E230B	220	220	E250B	240	220	220	245	245	255	
31	280	310	315	320	300	275	260	300	230	230	220	205	220	220	E235B	E235B	E240B	C	C	235	250	250	250	260	
Медиана	250	290	260	265	260	260	260	260	235	230	235	225	230	225	230	225	230	225	235	225	240	225	235	230	235
Учено	29	29	29	27	27	26	25	28	30	30	29	28	28	27	26	26	27	27	30	30	30	29	30	29	
	40	55	85	70	75	50	20	25	20	5	10	5	5	5	10	5	5	10	15	10	15	15	25	25	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц

20 ВЛС

Станция Автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h' E кл *Март 1959*
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Министерство связи РСФСР
(институт)

Станция Якутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Рукосуевой В. Н.

Долгота 129°39' E широта 61°57' N

полосное время 135° E

Ком подсчитана Рукосуевой В. Н.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1								B	B	110	B	E125B	E115B	E120B	E115B	E115B	E125B	B	B						
2	E	B	B	B	B	B	B	E115B	B	E120B	110	110	105	105	110	110	B	B	B						
3						B	B	E130B	E120B	110	110	100	100	105	B	B	B	B	B	B					
4		C		E			B	E120E	B	E125B	115	115	110	B	115	110	115	B	B						
5			E125E	E130E	E130E		B	E125B	B	B	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
6								B	B	E120B	110	105	110	110	105	E120B	E115B	B	B						
7							A	B	B	115	C	C	C	105	105	105	E120B	B	B						
8							B	E120B	B	105	100	100	100	105	110	110	E120B	B	B						
9							B	B	E125B	110	105	A	A	100	105	110	110	E130B	B	E					
10							B	E120B	E115B	110	110	110	105	100	110	110	110	E120B	100	B					
11								115	A	A	110	110	105	100	100	100	110	E120B	B						
12							E	B	E125B	E115B	110	110	110	105	110	110	110	E120B	E135B	E	E		B	B	
13	E	E					E	115	E120B	110	110	110	110	100	110	115	115	E125B	B	B					
14							A	E115B	E125B	E110B	E110B	110	110	C	C	C	E115B	E130B	B	B					
15							B	E120B	E120B	115	E110B	105	105	105	100	100	115	E120B	B						
16							E	B	115	E115B	E110B	105	105	105	105	105	E110B	E120B	110	E	B				
17							E	100	120	115	115	110	110	110	110	110	E120B	E120B	100	B					
18							B	100	115	105	105	100	105	100	110	105	110	E115B	E125B	E					
19							B	E125B	120	105	110	100	105	105	105	105	110	115	E125B	B					
20							E	E120B	110	105	110	105	105	105	105	110	110	115	105	E					
21							E	E130B	E120B	115	110	110	110	105	105	100	110	110	115	B	B				
22				C	C	C	C	110	110	105	100	105	100	100	105	100	105	105	E120E	B					
23							E125B	110	110	110	105	105	100	100	110	105	110	E125B	E125B	E130E					
24							B	E120B	115	115	110	110	105	105	105	105	115	100	120	B					
25							120	110	100	100	105	105	105	105	105	105	B	E110B	105	100	B				
26	E	E	B	B	B	E130E	B	E120B	115	115	110	110	105	110	110	110	110	115	B	B	E	B	A	B	
27	C	A	A	B	B	B	B	B	100	100	90	95	90	90	90	B	B	B	E125B	A	A	A	A	A	
28	B	B	B	B	B	B	B	E120B	B	B	100	C	C	C	C	90	90	100	E125B	B	B	B	A	A	
29	A	B	B	B	B	B	B	B	B	100	B	B	100	B	100	100	B	B	B	B	B	B	E	A	B
30		B	B	B	B	B	B	B	100	100	100	100	100	B	B	95	B	B	B	B	B	B	B	B	
31							B	105	100	90	100	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B	B			
Медиана	E	E	-	E125E	E130E	E130E	E	E120B	110	110	110	105	105	105	105	105	110	E120B	E120B	E	E	E	-	-	
Учтено	3	2	-	2	1	2	8	21	13	22	24	24	25	23	24	23	18	19	14	6	2	1	-	-	
	-	-	-	-	-	-	E10	15	10	5	10	10	5	5	10		E10	E20	-	-	-	-	-	-	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек

Станция Автоматическая
(ручная автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'E 3 км *март 1959*

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция *Якутск*

Долгота *129° 39' E* широта *61° 57' N*

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время *135° E*

Министерство Связи РСФСР
(ИНСТИТУТ)

Кем составлена *Мамруковой Ж.С.*

Кем подсчитана *Жувановой А.И.*

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	B	120	120	120	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	E	B	B	B	B
2	G	130	B	B	G	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	G	E	E	B	E	B
3	E	E	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
4	E	C	B	G	E	125	B	G	G	G	G	G	G	B	G	G	G	G	B	E	B	B	E	B
5	B	E	E	170	125	125	B	G	G	B	C	C	C	C	C	B	G	B	B	B	B	B	B	B
6	E	E	E	E	E	E	E	G	G	120	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	B	B
7	B	E	E	E	E	E	120	G	G	G	C	C	C	C	G	G	G	G	B	B	E	E	E	E
8	E	E	125	125	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	B	B	B	E
9	100	E	E	E	E	120	B	G	G	G	110	100	100	G	G	G	G	G	G	G	G	E	B	E
10	E	E	100	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	B	E	E
11	E	E	E	100	E	E	E	G	120	120	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	B	B	B	B
12	B	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	G	B
13	G	G	E	E	B	B	G	G	G	110	105	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	B	E
14	E	E	E	E	E	E	155	G	G	125	E125G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
15	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	B	E
16	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	E	E	E
17	B	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	125	G	G	G	G	E	B	B	B
18	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	E125G	120	110	120	G	G	G	G	E	B	B	E
19	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	120	G	G	G	110	G	G	G	G	G	B	B	B	B
20	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E
21	B	E	E	E	E	E	G	G	G	E125G	E125G	G	G	G	G	G	120	G	G	G	B	B	E	E
22	E	E	E	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	B	B	B
23	E	110	105	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	B	B	E	
24	B	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	B	E	
25	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	E120G	E120G	G	B	G	G	G	E	E	B	B	
26	G	G	G	220	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E120G	G	G	G	G	G	G	G	B	140	C
27	C	105	140	135	B	B	125	B	G	G	G	G	E130G	G	G	G	B	B	G	120	125	100	100	90
28	B	B	B	B	B	B	B	E130G	B	B	G	C	C	C	C	G	G	G	G	G	B	B	140	120
29	90	95	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	B	B	G	G	B	G	125	G
30	120	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	B	B	G	B	B	G	G	B	E	B	E
31	E	E	90	E	B	B	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	C	C	B	B	E	S	B
Медиана	—	100	125	100	125	120	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Учтено	3	5	6	6	1	3	3	1	1	4	3	1	4	3	2	2	1	—	—	1	1	1	4	2
	—	25	25	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Пробег частоты от *1.0* МГц до *18.0* МГц *20* СВЧ Станция *Автоматическая*
(ручная, * автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



кр F2 км март 1959

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Якутск

Долгота 129° 39' E широта 61° 57' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время 135° E

Министерство связи РСФСР

(ИНСИТУТ)

Ком составлена Жарташовой Р

Ком подсчитана Рыкоуевой В

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	F	F	F	F	F	F	410	375	325	330	310	350	340	330	315	335	325	315	325	370	380F	410	390	350	
2	520	R	B	F	470	F	380	380	330	280	315	310	300	315	330	310	320	320	310	340	F	470	F	F	
3	F	F	F	F	F	425	R	350	300	300	280	300	300	325	B	325	325	320	325	340	350	370	435	430F	
4	F	C	500	450F	450F	F	420F	345	325	275	300	300	320	305	315	325	320	320	320	320	340	350	365	380	
5	U450F	F	F	F	F	F	FU360F		300	300	C	C	C	C	C	325	315	315	315	325	340	360	375	425	
6	F	F	F	F	F	F	400	R	300	300	310	300	315	325	315	320	340	310	335	325	320	340	375	400	
7	430	420	420	430	410	410	350	310	300	290	C	C	C	320	320	320	315	325	315	320	360	360	380	425	
8	425	F	F	F	F	F	350	330	300	315	325	330	330	335	325	325	330	325	325	350	U340F	U360F	365F	375F	
9	420F	410F	U410F	F	400F	F	U370F	300	300	290	300	325	325	330	325	330	340	330	330	330	350	350	330	350	
10	380	400	410	435	380	F	345	325	325	320	325	305	310	325	325	335	335	325	315	330	340	350	360	365	
11	400	375	380	400	390	400	360	320	290	315	320	320	325	325	330	345	345	340	330	335	340	350	365	375	
12	380	395	400	390	380	425	385	310	300	300	310	320	320	320	325	350	340	340	325	330	360	375	380	450	
13	420	400	450	400	F	410	400	340	330	310	355	340	350	325	330	340	325	315	335	335	320	380	375	425	
14	435	420	410	440	430	425	375	350	335	320	300	325	325	C	C	C	340	330	325	325	335	370	F	F	
15	F	F	U390F	425F	400	425F	380F	320	315	300	315	320	325	330	340	325	330	325	325	325	340	370	370	370	
16	350	375	370	375	400	F	U350F	320	310	325	325	330	325	330	330	325	330	325	330	330	335	340	365	370	
17	375	370	360	385	380	U380F	F	320	305	325	315	325	350	350	340	350	340	335	340	330	F	350	360	370	
18	F	375	400	F	F	425	385	325	325	320	330	330	330	335	335	345	330	340	330	320	330	335	360	380F	
19	430	425	380	400	405	400	350	325	330	315	325	325	330	330	340	340	345	345	330	350	335	360	330F	375	
20	375F	420F	U400F	400F	390	375	350	310	330	325	325	330	340	340	350	350	335	350	330	330	340	365	365	370	
21	395	400	400	375	420	400	350	325	320	315	320	325	330	345	355	355	355	345	340	330	335	360	410	375	
22	400	F	425	C	C	C	C	320	310	320	335	330	330	350	350	350	350	340	335	340	360	355	365	380	
23	400	F	F	380	F	F	350	310	315	325	330	335	350	355	355	360	355	360	355	350	365	370	375	370	
24	400	410	420	420	390	400	325	325	315	320	320	325	345	350	320	370	360	340	340	330	340	365	375	380	
25	430	395	410	410	500	475	365	330	325	300	330	335	355	375	370	R	365	350	350	340	355	380	400	410	
26	420	560	600	480	500	F	420	330	315	325	350	350	365	365	U365R	370	360	350	340	350	430	B	F	C	
27	C	F	F	470	600	550	F	450	300	260	280	250	275	R	270	B	B	B	F	F	F	A	A	A	
28	B	B	B	B	B	B	B	320	B	B	265	C	C	C	C	330	300	330	325	335	375	500	F	F	
29	520	500F	550F	B	B	B	B	B	R	R	B	R	R	B	R	375	B	330	375	340	R	560	F	U375F	
30	F	F	470	F	455	400	B	B	330	320	280	325	335	310	320	320	320	310	325	310	350	365	370	F	
31	F	F	F	F	F	F	335	310	315	300	315	315	320	325	320	320	320	C	C	325	370	365	375	380	
Медиана	390	430	385	420	395	440	390	435	390	455	400	425	350	400	320	340	300	325	300	320	305	315	330	320	315
Учено	21	17	21	18	19	16	23	28	29	29	28	27	27	26	26	28	29	29	29	30	27	29	25	25	
	40	35	45	45	65	25	50	20	25	20	20	15	10	20	20	25	25	20	10	15	25	25	10	35	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек

Станция Автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



типы Es март 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Министерство Связи РСФСР
(ИНСТИТУТ)

Станция Якутск

Кем составлена Жувановой Л.И.

Долгота 129°39' E широта 61°57' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время 135° E

Кем подсчитана _____

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		z	z	z																				
2		f																						
3																								
4						z																		
5				a	a	f																		
6										c														
7							e																	
8			S	S																				
9	S					z					c	e	e											
10			S																					
11				z					e	e														
12																								
13										c	c													
14							S			c	c													
15																								
16																								
17																								
18													c	c	ec	c								
19																								
20																								
21											c	c												
22																								
23		f	f																					
24																								
25														c	c									
26																							a	z
27		a	af	a			a						h	c					S	z	S	S	S	
28								c														S	a	
29	a	f																						
30	S																							
31			f																					
Медиана																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 шаг

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)