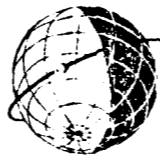


МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



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

Министерство связи РСФСР
(институт)

Станция Акутек

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Журдановой

Долгота 129°39' E широта 61°57' N

полное время 135°E

Ком подсчитана Журдановой

Час	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		FU2.9F	U2.6F	2.5F	2.6F	2.6F	U2.6F	2.8F	J4.2F	7.9	10.4	11.5	13.3	13.0	12.9	J12.6R	J12.3R	U10.8R	8.9	7.8R	6.1S	5.4	5.0	J4.2F																										
2		3.2F	F	F	3.6F	3.5F	3.5F	U2.8F	2.7F	U4.5F	8.2	10.5	12.0R	12.2R	13.0	11.7	11.0R	11.4R	10.8	9.6	7.2	5.7	4.2R	3.4F	2.8F																									
3		I2.5F	U2.2F	2.1	2.0	2.2F	I2.2F	2.2	2.4F	4.0	U7.2F	10.0	J11.2R	12.4	12.4	12.9	J12.2R	11.6	10.9	10.0	8.2	6.0	5.0	J4.6R	4.4R																									
4		U3.8F	3.0F	3.2	3.0F	2.8F	U2.4F	U2.5F	2.7F	F	6.7F	8.2	10.0	J10.8R	J12.2R	J12.2R	11.4	10.8R	10.8R	9.6	7.3	6.2R	5.7	4.8	U4.2R																									
5		4.2	J4.4R	3.2	2.2	2.4	5.3	U4.0F	4.2F	U5.2F	7.4	8.2	10.7	11.6	J12.2R	J12.3R	11.8R	11.9	11.7	10.2	7.2	6.4	5.2	U4.9F	U4.2F																									
6		2.4F	4.0F	F	F	F	F	F	U4.0F	5.2	7.2	9.2	J11.0R	J12.3R	12.3	12.9	12.6	12.0R	11.7	10.3	8.5	6.8	6.2S	5.6	J4.5R																									
7		4.2F	I3.5F	U2.8F	U3.0F	U2.9F	U5.0F	5.6F	5.0	U6.0F	8.0	9.8	11.5	12.8	13.2R	13.2	13.3	13.1	J12.1R	10.5	9.0	7.6	6.4	5.2F	4.9																									
8		J4.3F	U3.9C	3.7F	U3.6F	2.8F	3.2F	2.7F	3.5F	5.3	8.5	10.3	U11.0R	J12.3R	13.6	U13.0R	13.0	J12.4R	J12.0R	10.3	8.8	J7.5R	6.2S	5.8	5.3																									
9		4.4R	4.6	J4.4R	J4.2F	J4.2R	3.9	3.1F	2.6F	4.9	7.2	8.5	10.7	J12.1R	U12.2R	13.2	13.4	13.0	12.9	10.7	9.4	U7.8R	5.2F	4.0F	U3.2F																									
10		U3.1F	U2.6F	2.7F	2.7F	U2.7F	U2.7F	I2.9F	3.1F	5.0	7.4	9.0	10.2	10.8	J12.4R	13.3R	U12.8R	U12.8R	J12.0R	10.8R	9.2	8.5	7.2	6.0	5.4																									
11		5.4	5.2	J4.3F	4.6	U4.5F	4.2	4.1	3.8	5.7	9.0	12.6R	12.4R	13.2R	12.8	12.8	12.8	12.8	11.8	9.8	5.0	U4.2F	4.1	I3.5F	2.9																									
12		2.7	2.7	I2.5F	2.4	2.4	2.4	2.6V	3.2	5.0	8.9V	10.3V	10.7V	11.9V	J12.0R	U12.2R	U13.2R	12.5	J12.0R	10.8R	9.0	U6.6F	U5.5F	3.9	F																									
13		F	2.9F	2.8F	2.4F	2.3F	U2.4F	F	U3.3F	5.0	7.8	9.8V	11.0	11.8	J12.0R	J12.3R	U12.6R	J12.4R	11.3R	10.6	9.0	8.0	6.6	5.4	U5.0F																									
14		F	U2.2F	2.4F	2.5F	2.5F	F	F	F	5.7	6.5	7.5	8.3	9.2	9.9	10.9	10.9	11.2	11.4	10.2	9.1	7.8	7.0	U5.8F	2.2																									
15		F	F	F	U5.1F	U5.5F	5.4F	F	F	4.8	6.9	8.8	9.8	10.9	12.0R	D11.5R	J12.2R	12.2R	12.2R	10.5	7.3	5.8V	U3.8F	F	F																									
16		U2.3F	2.4F	2.4F	3.4F	U3.6F	U3.9F	4.1	4.2F	5.4	7.5R	9.0	10.2	10.6	12.8R	13.1	13.0	I12.9R	J12.8R	U11.0R	7.3R	7.0	U5.6R	5.6	3.2F																									
17		2.7	U2.7F	5.0	F	5.0	F	U5.0F	U5.5F	U5.0F	J5.8R	U6.8R	8.5	9.8	11.4	11.5	12.9	12.3	12.3	10.0	U7.2F	U5.1F	U4.2F	D4.0F	U3.2F																									
18		2.9F	F	F	U2.2F	U2.2F	U2.0F	2.2F	F	5.0	7.2	8.6	9.0	9.4	10.6	11.0	11.4	12.2	11.6	10.7R	9.0	7.8	6.9	5.9	5.0F																									
19		5.0F	U4.8F	U4.3F	U4.0F	4.0	3.9	3.5	3.9	7.0	9.8	J10.9R	J12.6R	U13.2R	U13.3R	J12.8R	13.0	12.5R	12.5	10.7R	8.9	7.6	6.1	4.8	3.8F																									
20		F	U2.9F	3.0	2.8	2.7	2.7	2.2	3.5	5.6	J7.7R	8.5	9.0	9.4	10.1	10.9	11.6	J12.2R	J12.2R	10.5	9.7	8.1	6.8	5.9	5.4																									
21		5.0	5.0	4.9	4.6	4.3R	4.0	3.9	J4.4R	7.4S	10.7	U11.8R	12.4	J12.8R	12.8	13.0	J12.2R	12.2R	U11.6R	10.8	9.1	8.3	7.3	6.2S	5.4R																									
22		5.1	4.7	4.7	4.2	4.1	4.0F	3.8F	4.2	6.5	8.9	10.6	11.2	J12.1R	12.8	J12.2R	12.6	12.9	12.8	11.6	9.2	8.1	7.1	7.0	6.0																									
23		5.5	5.0	5.0	5.0	5.0	4.7	4.2	4.8	U7.4C	10.2	U11.8R	J12.5R	U12.9R	U13.0R	13.2	U12.8R	12.9	J12.2R	11.0	10.0	J7.8R	6.6V	5.2F	5.2																									
24		F	U2.4F	U2.3F	I2.6F	U3.0F	U3.2F	U3.0F	U4.2F	J7.6R	10.2	11.8	13.2	13.5	13.7R	13.8	13.4	13.1	J12.4R	11.3R	10.0	8.7	7.7R	6.7	5.8																									
25		5.5	5.2	5.2	5.0	4.8	4.7	4.1F	I6.2C	8.2	10.7	12.1	12.8	13.2	13.2	13.0	12.8R	12.1	11.5	I10.4C	9.2	C	J4.2R	4.0	I4.0B																									
26		3.9R	B	B	B	B	4.0F	4.0F	4.0F	5.2	6.0R	6.6	7.4	8.0	8.5	9.5	9.7	9.4	7.9V	U7.9F	I6.0F	J4.2F	U3.3F	U3.4F	U3.0R																									
27		U3.2F	4.2F	U3.9F	U3.8F	U4.0F	U4.0F	U4.2F	U4.8F	5.9	7.0V	7.8	9.3	9.8	10.2	10.7R	11.5R	12.1R	J11.9R	11.2	10.0	8.1	7.0F	U5.9F	U5.2F																									
28		4.0F	U3.0F	F	B	U4.2R	4.9	4.8	4.8	6.2	8.2	10.3	11.5	11.9	12.1	12.3	12.9	12.0R	11.8	11.0	10.0	8.5	7.0	F	F																									
29																																																		
30																																																		
31																																																		
Медиана	2.9	5.0/2.7	4.6	2.6	4.4	2.5	4.2	2.6	4.2	2.6	4.4	2.6	4.1	3.2	4.6	5.0	6.2	7.2	8.9	8.5	10.6	9.9	11.8	10.7	12.2	12.0	13.0	11.7	13.0	11.7	13.0	11.7	13.0	12.8	11.4	12.2	10.1	10.8	7.3	9.2	6.1	8.1	5.2	7.0	4.3	5.9	3.2	5.2		
Учтено	22	24	22	24	26	25	24	25	27	28	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	27	28	25	25																									
	2.1	1.9	1.8	1.7	1.6	1.8	1.5	1.4	1.2	1.7	2.1	1.9	2.1	1.0	1.3	1.3	0.8	0.8	0.7	1.9	2.0	1.8	1.6	2.0																										

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



foE МГц Февраль 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Министерство связи РСФСР
(институт)

Станция Якутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Хугдановой

Долгота 129°39' E широта 61°57' N

поясное время 135°E

Кем подсчитана Хугдановой

Час	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23														
1								E1.2B	2.0	2.2	2.6	2.7	2.7	2.6	2.3	E1.9B	1.3																				
2									2.1	2.3	2.7	2.6R	2.9	2.7	2.3	2.0	1.3	B	B																		
3	1.3	1.2						1.2	1.8	2.3	2.5	2.7	2.8	2.5	2.3	E2.0B	1.2																				
4								E1.2B	E1.9B	2.3	2.5	2.7	2.6	2.6	2.4	2.1	B	B				1.3	E														
5		1.3				B	U1.3R	B	B	E2.0B	2.4	2.6	2.9	U2.8R	U2.6R	U2.4R	E2.1B	1.5																			
6								U1.6R	E2.1B	2.4	U2.6R	U2.8R	2.8	U2.7R	E2.8B	E2.2B	1.5																				
7								1.3	1.9	2.4	2.6R	E3.0B	U2.7R	U2.7R	U2.5R	2.1	1.5																				
8								1.5R	E2.1B	E2.8B	B	B	B	B	B	E2.2B	E1.6B																				
9								1.3	E2.1B	B	B	B	B	B	B	E2.1B	B	E1.2B	B	B	B	B	E1.2B	E1.1B													
10								A	A	A	B	U2.8R	U2.8R	2.6	2.5	1.2.1A	1.7																				
11								1.5	2.2	2.6	2.7R	U2.8R	2.8	2.8R	2.5	E2.2B	E1.8B	E	1.8	1.8	U1.6R	2.5F															
12								1.6	2.1	2.4	2.7	E2.8B	U2.8R	R	U2.5R	E2.2B	E1.8B	E		E																	
13					1.3			1.4	2.3	2.7R	2.8	U2.8R	U2.8R	U2.7R	2.5	2.1	U1.7R	A	A																		
14								1.8R	E2.2B	2.5	2.7	U2.8R	2.7	1.2.6A	2.6	2.2	E1.8B																				
15	1.5	A	A	E1.3B	E1.1B	E		B	A	B	2.9	2.9	2.9	U2.9R	2.6	2.3	E1.9B						1.3														
16	1.3	1.2	E	B	E1.3B	E	1.3	B	U1.5R	2.2	2.4	U2.7R	U2.8R	2.8	2.8	U2.6R	E2.3B	E1.8B	B	B	B	B	B														
17	B	1.3	B	1.8	B	A	B	B	2.0	2.2	1.2.7B	1.2.9B	2.9	2.9	2.9	2.7	2.4	1.9																			
18						B	B	B	E1.7B	2.2	1.2.5A	B	B	B	1.2.8B	2.5	2.1	E2.1B	B	B	B																
19							B	B	E1.8B	2.3	U2.6R	U2.8R	B	U2.8R	B	U2.6R	2.2	B	B	B																	
20							A	A	2.2	2.5	2.8	U2.9R	U3.0R	U2.9R	U2.3R	2.3	E2.0B																				
21								U1.9R	2.3	2.7	2.8	U3.0R	U2.8R	2.7	2.7	2.3	1.8R	E1.1B	1.3																		
22						1.2	1.3	1.1.8C	2.4	2.8	2.9	3.0	3.0	U2.9R	U2.7R	E2.6B	E2.1B	B																			
23							B	2.0	2.4	2.7	U2.9R	3.0	3.0	3.0	U2.7R	2.3	E2.0B	B																			
24							1.5	2.0	2.4	2.7	3.0	3.0	U3.0R	2.9	2.7	2.4	2.0	E1.3B																			
25				1.2			c	1.9	2.3	2.8	3.0	3.0R	3.0	3.0	2.7	2.6	2.0	1.1.8C	1.5	c	B	A	B														
26	A	B	B	B	B	B	B	2.2	2.4	2.4R	2.9	U3.0R	U3.0R	B	2.7	2.5	E2.1B	B	A	B	B	B	B														
27							B	E1.6B	2.1	2.5R	U2.7R	U2.9R	3.0	3.0R	3.0R	2.8	2.5	2.1	E1.7B																		
28	B	1.2	A	B	1.3	E	B	1.5	E2.1B	2.5	2.8	2.9	3.0	1.3.0B	3.0	2.7R	2.5	E2.0B	1.3	B		E1.3B	B														
29																																					
30																																					
кварц:								1.4	2.0	2.1	1.3	2.4	2.7	2.6	2.9	2.8	3.0	2.8	3.0	2.6	2.9	2.4	2.7	2.1	2.3	1.4	1.9	E1.1	1.5								
Медиапа	1.3	1.2	1.3	1.5	1.2	E	1.3	1.5	1.6	2.2	2.5	2.8	2.9	2.8	2.8	2.6	2.2	1.6	E1.2B	1.5	1.8	1.4	1.3	E1.1B													
Учено	3	4	2	2	4	3	4		20	26	24	24	23	25	23	25	26	14	8	3	2	2	3	3													
диапаз кварт								0.6	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.4																			

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек

Станция Автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Министерство связи РСФСР
(институт)

foEs МГУ Февраль 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция: Якутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена: Кургановой

Кем подсчитана: Кургановой

Долгота: 129°39' E широта: 61°57' N

поясное время: 135° E

Час	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	E	E	E 3.6	3.0Y	E	E E1.1B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	E E1.2B			
2	E	E	E	E	E 1.3	E E1.1B	E1.1B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.2B	E1.2B	E1.1B	E1.8B	1.4	1.4			
3	G	G	1.3	1.3	1.3	4.0	E	E 1.3	2.6	G	G	G	G	G	3.0	G	G	E	E	E1.5B	E	E	E			
4	E1.1B	3.8	E	E1.3B	1.4	1.4	2.8F	3.7	G	G	2.5	G	G	2.7	G	G	E1.9B	E2.0B	E	E	E1.3B	G	G			
5	E1.2B	E	G	E1.2B	E1.2B	E1.6B	G	E1.7B	E1.6B	G	G	G	G	G	2.3	G	G	E	E1.2B	E	E	E 1.4	1.4			
6	E1.2B	E1.9B	1.3	E	E1.2B	E	E1.1B	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E1.1B	E1.1B	E1.1B			
7	E1.2B	E	E	E	4.0	2.6	E1.1B	E	1.6	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E1.1B	E1.2B	E	E			
8	E1.1B	E	1.4	4.0Y	E1.1B	1.4	E	E	G	G	G	E3.0B	E3.1B	E3.3B	E3.3B	E2.8B	G	G	E	2.9	2.2	1.4	1.3	1.2		
9	J2.2X	E1.1B	E	1.2	1.3	2.0	J2.6X	1.4	G	G	E2.7B	E3.2B	E3.4B	E3.2B	E3.1B	E2.9B	G	E1.9B	G	E1.7B	E1.4B	E1.2B	G	G		
10	E1.1B	E1.1B	4.0	4.0	3.5	3.0	3.7	E	J2.3X	2.6	3.6	E3.1B	G	G	G	G	3.2	G	E1.2B	1.3	E1.7B	E1.1B	E1.1B	E1.1B		
11	E	E	E	E1.2B	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.6		
12	E1.1B	4.0	3.9	J1.7X	3.5	4.0	3.2	E1.2B	G	G	G	G	G	2.6	G	G	G	G	E	G	E	E1.1B	E1.1B			
13	2.5	E	E	1.4	1.4	4.0	4.0	3.8	1.7	G	G	G	G	G	G	G	G	1.6	1.7	E1.3B	E1.2B	E1.1B	E1.2B			
14	E	E	E	E	3.8	E1.6B	E	E	G	G	2.6	G	G	G	3.4	G	G	E	E	E	E1.2B	E	1.4			
15	G	2.6	2.6	G	G	E1.1B	G	E	E1.7B	2.3	E2.8B	G	G	G	G	G	G	E1.9B	E1.9B	E1.8B	E1.6B	E1.7B	G			
16	G	G	G	E1.9B	G	G	G	E1.3B	G	2.0G	G	G	G	G	G	G	G	E1.9B	E1.8B	E1.8B	E2.0B	E1.2B	E1.2B			
17	E1.9B	G	E2.1B	1.3	E1.9B	2.3	E1.9B	E1.7B	G	G	E3.4B	E3.2B	G	G	G	G	G	E	E	E	E1.2B	E2.0B	E1.2B			
18	E1.1B	3.0	E	E	3.8	E	E1.2B	E1.2B	G	2.3	3.0	E4.0B	E6.5B	3.3	E3.5B	G	G	E2.0B	E1.5B	E1.3B	E1.1B	E	E			
19	E	E	E	1.4	E	E	E	E1.8B	G	G	G	G	E3.3B	G	E3.3B	G	G	E3.4B	E2.3B	E1.8B	E1.3B	E1.2B	E1.1B	E1.1B		
20	E1.1B	1.3	E	1.3	E	E	1.4	3.2	2.0	G	G	G	G	G	G	2.4G	G	G	E1.4B	E	E1.3B	E1.2B	E1.2B	E1.3B		
21	E1.2B	E1.1B	E	E	E	E	E	E1.1B	G	2.2G	G	G	G	G	2.9	G	G	G	G	G	E1.2B	E1.1B	E1.2B	E1.1B		
22	E	E1.2B	1.2	1.4	1.5	1.3	G	G	1.9	G	2.5	G	G	G	G	G	G	E1.9B	E	E1.1B	E1.2B	E1.3B	E1.2B			
23	E	E	E	E	E	E	E	E1.5B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.8B	E	E1.2B	E	E1.1B	E1.4B			
24	1.8	1.5	1.3	E	E	1.4	3.3	G	1.8G	G	G	G	G	3.1	3.2	G	G	E	E	E	E1.2B	E	E1.1B			
25	E	E	J3.2X	E	G	E	1.3	C	G	2.4	G	G	G	G	G	G	G	G	G	C	E1.8B	4.0	B			
26	2.6	B	B	B	B	E1.8B	E1.9B	E1.9B	G	G	2.6	G	G	G	E3.0B	2.7	G	G	E1.8B	2.3	E1.8B	E1.2B	E1.8B	E2.3B		
27	E1.9B	2.7	2.5	1.3	1.3	1.4	E1.8B	G	G	G	G	G	G	G	3.8Y	G	G	G	E	E1.1B	E1.2B	E1.1B	E1.2B			
28	E1.8B	G	3.8	B	G	G	E1.7B	G	G	G	G	G	G	E3.4B	G	G	G	G	E1.8B	E	G	E	E1.9B			
29																										
30																										
31																										
Медиана	E	E1.5	E1.5	E1.1	E1.4	E1.9	E1.9	E1.7	E1.6	E2.2	E2.5	E2.8	E2.9	E2.8	E2.8	E2.6	E2.2	E1.6	E1.8	E1.7	E1.4	E1.1	E1.2	E1.3	E1.1	E1.4
Учтено	28	27	27	26	27	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	28	27	28	28	27	27	
	-	D0.5	-	D0.4	D0.9	-	D0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



fVES Мгц Февраль 1959

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

Станция Якутск

129°39' E широта 61°57' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время 135° E

Министерство Связи РСФСР

(институт)

Комп составлена Жарташовой Р.

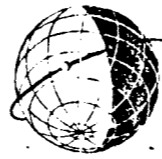
Ком подсчитана

Час	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	E	E	E 1.2	E	E	EE1.1B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	E1.2B				
2	E	E	E	E	E 1.1	EE1.1B	E1.1B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.2B	E1.2B	E1.1B	E1.8B	1.3	1.3				
3	G	G	E	E	E 1.1	1.7	E	G	G	G	G	G	G	3.0	G	G	E	E	E1.5B	E	E	E				
4	E1.1B	E	EE1.3B	1.1	1.1	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.9B	E2.0B	E	E	E1.3B	G	G				
5	E1.2B	E	GE1.2B	E1.2B	E1.6B	GE1.7B	E1.6B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E1.2B	E	E	1.1	1.2				
6	E1.2B	B1.9B	E1.1B	E	E1.2B	E1.1B	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E1.1B	E1.1B	E1.1B				
7	E1.2B	E	E	E	1.2	1.8	E1.1B	E	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E1.1B	E1.2B	E	E				
8	E1.1B	E	E	1.2	E1.1B	E1.2B	E	E	G	G	GE3.0B	E3.1B	E3.3B	E3.3B	E2.8B	G	G	E	E	2.0	1.4	1.3	1.2			
9	E1.1B	E1.1B	E	1.1	1.2	E1.2B	1.3	E1.2B	G	G	E2.7B	E3.2B	E3.4B	E3.2B	E3.1B	E2.9B	GE1.9B	GE1.7B	E1.4B	E1.2B	G	G				
10	E1.1B	E1.1B	1.1	1.2	E	1.2	1.1	E	1.4	2.0	2.7	E3.1B	G	G	G	G	2.2	GE1.2B	E1.1B	E1.7B	E1.1B	E1.1B				
11	E	E	EE1.2B	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G 2.0				
12	E1.1B	2.1	E1.9B	E1.2B	1.3	1.8	1.6	E1.2B	G	G	G	G	GU2.6R	G	G	G	G	E	G	E	E1.1B	E1.1B				
13	1.2	E	E	1.1	1.1	G	1.2	E1.1B	1.7	G	G	G	G	G	G	G	1.6	1.7	E1.3B	E1.2B	E1.1B	E1.2B				
14	E	E	E	E	E1.7B	E1.6B	E	E	G	G	G	G	G	3.0	G	G	E	E	E	E1.2B	E	E				
15	G	1.8	1.7	G	GE1.1B	G	E	E1.7B	2.3	E2.8B	G	G	G	G	G	G	GE1.9B	E1.9B	E1.8B	E1.6B	E1.7B	G				
16	G	G	GE1.9B	G	G	GE1.3B	G	2.0G	G	G	G	G	G	G	G	G	GE1.9B	E1.8B	E1.8B	E2.0B	E1.2B	E1.2B				
17	E1.9B	G	E2.1B	1.8R	E1.9B	1.8	E1.9B	E1.7B	G	G	GE3.4B	E3.2B	G	G	G	G	E	E	E	E1.2B	E2.0B	E1.2B				
18	E1.1B	E1.1B	E	E	G	EE1.2B	E1.2B	G	G	3.0	E4.6B	E6.5B	3.3	E3.5B	G	G	GE2.0B	E1.5B	E1.3B	E1.1B	E	E				
19	E	E	E	E	E	E	EE1.8B	G	G	G	G	E3.3B	GE3.3B	G	G	GE3.4B	E2.3B	E1.8B	E1.3B	E1.2B	E1.1B	E1.1B				
20	E1.1B	1.1	E	1.2	E	E	E	1.2	2.0	G	G	G	G	G	G	G	GE1.4B	E	E1.3B	E1.2B	E1.2B	E1.3B				
21	E1.2B	E1.1B	E	E	E	E	EE1.1B	G	2.0G	G	G	G	G	G	2.9	G	G	G	G	GE1.2B	E1.1B	E1.2B	E1.1B			
22	E	E1.2B	E	1.3	1.2	1.1	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	GE1.9B	E	E1.1B	E1.2B	E1.3B	E1.2B				
23	E	E	E	E	E	E	EE1.5B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	GE1.8B	E	E1.2B	E	E1.1B	E1.4B				
24	1.2	1.1	1.1	E	E	1.4	3.3	G	1.8G	G	G	G	G	3.0	G	G	G	G	E	EE1.2B	E	E1.1B				
25	E	E	E	E	G	E	1.2	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	C	G	C	E1.8B	2.4	B			
26	2.6	B	B	B	B	E1.8B	E1.9B	E1.9B	G	G	2.6	G	G	GE3.0B	G	G	GE1.8B	1.7	E1.8B	E1.2B	E1.8B	E2.3B				
27	E1.9B	1.8	1.8	1.3	1.2	1.1	E1.8B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E1.1B	E1.2B	E1.1B	E1.2B			
28	E1.8B	G	1.6	B	G	GE1.7B	G	G	G	G	G	G	GE3.4B	G	G	G	GE1.7B	E	G	E	E1.9B					
29																										
30																										
кварта:	E/E1.2	E/1.1	E/1.1	E/1.2	E/1.2	E/1.3	E/1.4	E/E1.2	E1.6	E1.6	E2.2/E2.2	E2.5/E2.5	E2.5/E2.5	E2.5/E2.8	E2.9/E2.9	E2.3/E2.8	E2.3/3.0	E2.6/E2.6	E2.2/E2.2	E1.6/E1.6	E/E1.8	E/E1.6	E/E1.4	E1.1/E1.2	E1.1/E1.2	E1.1/E1.2
Медиана:	E1.1G	E1.2G	E	1.1	E1.2G	1.1	1.1	E1.1B	E1.6G	E2.2G	E2.5G	E2.8G	E2.9G	E2.8G	E2.8G	E2.8G	E2.6G	E2.2G	E1.6G	E1.2G	E1.5G	E1.1B	E1.2B	E1.1B	E1.2B	E1.2B
Учтено:	28	27	27	26	27	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	28	27	28	28	27
диапаз:																										
кварт:		D0.1	D0.1	D0.2	D0.2	D0.3	D0.4									D0.2									D0.1	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 смк

Станция Автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Станция Иркутск февраль 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Министерство РСФСР
(институт)

Станция

Иркутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

Жарташовой Р.

Долгота

129°39' E широта 61°54' N

полное время 135° E

Кем подсчитана

Жарташовой Р.

Час	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.7	1.6	1.8	1.8	1.7	1.5	1.6	1.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	
2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.7	1.8	1.8	1.7	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.8	1.0	1.0	
3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.8	1.9	2.0	2.0	1.7	1.9	2.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	
4	1.1	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.2	1.9	1.9	1.9	1.8	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	1.2	1.0	1.3	1.0	1.0	
5	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.6	1.2	1.7	1.6	2.0	1.9	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	
6	1.2	1.9	1.1	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	2.1	2.0	2.1	2.1	1.9	2.8	2.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	
7	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	1.0	1.0	1.8	2.0	2.2	3.0	2.3	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	
8	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.2	2.1	2.8	3.0	3.1	3.3	3.3	2.8	2.2	1.6	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	
9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	2.1	2.7	3.2	3.4	3.2	3.1	2.9	2.1	1.9	1.2	1.7	1.4	1.2	1.1	
10	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.9	2.0	3.1	2.1	2.1	2.2	2.0	1.8	1.0	1.2	1.1	1.7	1.1	1.1	1.1	
11	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.9	2.0	2.0	2.2	2.0	2.0	2.0	2.2	1.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	
12	1.1	1.1	1.9	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.9	2.0	2.1	2.8	2.1	2.0	2.2	1.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	
13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.8	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	1.8	1.1	1.0	1.0	1.3	1.2	1.1	1.2	
14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.6	1.0	1.0	1.2	2.2	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	
15	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.7	1.8	2.8	2.0	2.0	2.0	2.2	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7	1.0	
16	1.0	1.0	1.0	1.9	1.3	1.0	1.0	1.3	1.2	1.6	1.9	2.1	2.0	2.0	2.1	2.3	1.8	1.9	1.8	1.8	2.0	1.2	1.2	
17	1.9	1.0	2.1	1.1	1.9	1.2	1.9	1.7	1.7	2.0	3.4	3.2	1.8	1.8	2.0	2.0	1.9	1.0	1.0	1.0	1.2	2.0	1.2	
18	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.7	1.5	1.8	4.6	6.5	3.0	3.5	2.0	1.8	2.1	2.0	1.5	1.3	1.1	1.0	
19	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8	1.8	2.0	2.1	2.0	3.3	2.2	3.3	2.0	1.8	3.4	2.3	1.8	1.3	1.2	1.1	1.1	
20	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	1.8	1.9	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9	2.0	1.4	1.0	1.3	1.2	1.2	1.3	
21	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.8	1.8	1.8	2.0	2.1	2.0	1.9	1.7	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	
22	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.7	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.2	2.6	2.1	1.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	
23	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.4	1.9	1.9	2.0	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	1.8	1.0	1.2	1.0	1.1	1.4	
24	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.8	2.0	2.2	2.1	2.2	2.0	2.0	1.8	1.8	1.3	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	
25	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	C	1.2	1.9	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	1.7	C	1.0	C	1.8	1.2	C	
26	2.1	B	B	B	B	1.8	1.9	1.9	1.5	1.8	2.1	2.1	2.1	2.1	3.0	2.0	1.8	2.1	1.8	1.2	1.8	1.2	1.8	2.3
27	1.9	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.8	1.6	1.7	1.9	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.7	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2
28	1.8	1.0	1.0	B	1.1	1.0	1.7	1.1	2.1	1.8	1.8	2.0	2.0	3.4	2.2	2.0	2.0	2.0	1.0	1.7	1.0	1.3	1.0	1.9
29																								
30																								
31																								
Медиана	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.6	1.8	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	1.8	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	
Учитено	28	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	28	27	28	28	27	
	0.2	0.1	-	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.3	0.8	0.8	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек

Станция Автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M 3000) F2 февраль 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Министерство связи РСФСР
(институт)

Станция Якутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мамруновой Н.

Долгота 129°39' E широта 61°57' N

поясное время 135° E

Кем подсчитана Мамруновой 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	F	F	F	F	F	F	F	2.9F	F	3.1	3.3	3.0	3.0	3.0	3.0	R	J3.0R	V3.0R	2.9	2.9R	2.95	2.7	2.7	J2.5F	
2	2.4F	F	F	F	F	F	F	F	F	3.1	3.1	3.2R	3.1R	3.0	2.9	3.0R	3.1R	2.9	3.0	2.8	2.8	2.6R	2.6F	2.5F	
3	F	F	2.2	2.0	F	F	2.3	F	3.2	V3.1F	3.1	J3.3R	3.0	3.0	3.0	J3.0R	3.0	3.0	2.8	3.0	2.8	2.7	J2.6R	2.7R	
4	F	2.0F	2.2	F	F	F	V2.6F	2.8F	F	2.9F	3.0	3.0	J3.0R	J3.0R	J3.0R	3.0	2.9R	3.0R	3.0	2.7	2.8R	2.6	2.2	F	
5	2.3	J2.4R	2.2	2.0	2.2	2.4	F	2.4F	V2.7F	3.2	3.0	3.2	3.0	R	J2.9R	3.0R	2.9	3.0	2.9	2.8	2.9	2.8	V2.5F	V2.2F	
6	2.2F	F	F	F	F	F	F	F	2.8	3.0	3.1	J3.0R	J3.0R	3.0	3.1	3.0	3.0R	3.0	2.9	3.0	2.9	2.85	2.8	J2.6R	
7	2.5F	F	F	F	F	F	V2.4F	2.5F	2.8	F	3.2	3.1	3.1	3.0	3.0R	3.0	3.0	3.0	J3.0R	2.9	2.9	3.0	3.0	2.7F	2.4
8	J2.5F	V2.4C	F	F	F	F	2.6F	F	F	3.0	3.1	3.1	V3.3R	J3.0R	3.0	V3.1R	3.1	J3.0R	J3.0R	3.0	3.0	J2.9R	2.95	2.7	2.7
9	2.5R	2.5	J2.6R	J2.7F	J2.8R	2.6	2.5F	2.7F	2.8	3.0	3.1V	3.1	J3.0R	V3.0R	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	V2.8R	2.9F	2.8F	V2.8F	
10	V2.4F	V2.4F	2.5R	2.5F	F	F	F	F	2.8	3.0	3.1	3.1	3.3	J3.1R	3.1R	V3.0R	V3.0R	J3.0R	3.0R	2.9	3.0	3.0	3.0	2.9	
11	2.8	2.6	J2.6F	2.6	V2.7F	2.9	2.8	2.9	3.2	3.2	3.2R	3.2R	3.3R	3.1	3.0	3.0	3.2	3.1	3.0	2.6	F	2.5	F	2.4	
12	2.2	2.1	F	2.2	2.3	2.4	2.4V	2.6	3.0	3.2V	3.2V	3.2V	3.0V	J3.0R	V3.0R	V3.0R	3.1	J3.0R	3.0R	3.0	F	F	2.6	F	
13	F	F	F	F	F	F	F	F	3.0	3.1	3.1V	3.1	3.1	J3.1R	J3.0R	V3.0R	J3.0R	3.0R	2.9	3.0	3.0	3.0	2.7	V2.6F	
14	F	F	F	F	2.3F	F	F	F	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.2	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.8	2.8	F	2.0	
15	F	F	F	F	F	F	F	F	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1R	R	J3.0R	3.0R	3.1R	3.0	2.7	2.7V	F	F	F	
16	F	F	F	2.3R	F	F	F	2.8	2.8F	3.1	3.0R	3.0	3.1	3.0	3.1R	3.1	3.1	R	J3.1R	V3.1R	2.7R	3.0	V2.8R	2.6	2.3R
17	2.0	F	2.2	F	2.2	F	F	F	V2.7F	J3.0R	V3.1R	2.9	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	F	F	F	R	F	
18	F	F	F	F	F	F	F	2.5F	F	3.0	3.0	2.9F	3.1R	3.3R	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1R	3.0	3.0R	3.0	3.0	F
19	2.7R	F	F	F	F	2.8	2.8	3.1	3.0	3.3	3.3	J3.3R	J3.2R	R	V3.0R	J3.0R	3.0	3.0R	3.0	3.0R	3.0	3.0	2.9	2.5	2.5F
20	F	F	2.4	2.5	2.3	2.4	2.4F	2.6F	2.6	J3.2R	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	J3.1R	J3.1R	3.1	3.0	3.0	2.9	2.8	2.7	
21	2.7	2.7	2.6	2.7	2.8R	2.9	2.8	J2.9R	3.15	3.1	V3.1R	3.1	J3.1R	3.0	3.1	J3.1R	3.0R	V3.1R	3.1	2.9	2.9	3.0	2.85	2.8R	
22	2.7	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6F	2.5F	2.8	3.1	3.3	3.3	3.2	J3.0R	3.0	J3.0R	3.0	2.9	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.7	2.9	
23	2.7	2.5	2.5	2.6	2.5	2.6	2.8	2.8	V3.2C	3.3	V3.1R	R	V3.0R	V3.3R	3.0	V2.9R	3.0	J3.0R	3.0	3.0	J2.8R	2.8V	2.5F	2.7	
24	F	F	F	F	F	F	V2.4F	F	V2.7F	J3.2R	3.3	3.2	3.2	3.0	3.1R	3.1	3.0	3.0	J3.0R	3.0R	2.9	2.9	3.0R	2.8	2.8
25	2.7	2.6	2.6	2.7	2.8	2.8	3.0F	C	3.2	3.3	3.1	3.0	3.1	3.0	3.0	2.9R	2.9	2.9	C	2.8	C	R	2.4	B	
26	2.8R	B	B	B	B	2.5F	2.5F	F	2.7	2.8R	2.8	2.8	2.8	2.9	2.8	2.9	2.9	3.1V	V2.8F	F	F	F	V2.4F	R	
27	V2.3F	F	V2.4F	F	F	F	F	F	3.0	3.1V	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0R	2.9R	3.0R	J3.0R	3.0	2.9	2.8	2.8F	V2.7F	V2.7F	
28	2.4F	V2.2F	F	F	V2.3R	2.2	2.7	2.8	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0R	3.0	3.0	2.8	2.8	2.7	F	F	
29																									
30																									
31																									
Медиана	2.5	2.4	2.5	2.6	2.5	2.6	2.6	2.8	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0R	3.0R	3.0	2.9	2.9	2.8	2.7	2.7	
Учтено	18	12	13	12	13	15	16	15	24	28	28	27	27	27	27	27	27	28	27	26	23	23	23	20	
	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0	0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 смк. Станция АУС

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



№E км, Февраль 1959

Акуток

129°39' E

широта 61°57' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 135° E

Министерство связи РСФСР
(институт)

Кем составлена Картановой Р.

Кем подсчитана Картановой

Дни	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1							B	BE130B	BE120B	BE120B	110	E115B	E115B		B	E									
2								E115B	115	E115B	E110B	BE120B	BE120B	E125B	E145B	B	B	B							
3	E	E					E	100	100	115	110	E120B	115	B	B	E									
4							B	BE125B	BE110B	BE110B	BE115B	BE120B	BE125B		B	B	B				E	E			
5		E			B 115	B	B	BE135B	BE140B	E125B	E125B	E120B	100		B	105									
6							E130B	BE125B	BE120B	E120B	E125B	90	B		B	115									
7							E120B	E135B	BE130B	BE130B		BE130B	E120B	E120B		B	110								
8							100	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B								
9							E125E	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		
10							A	A	A	B	E115B	BE125B	E125B	E110B		A	100								
11							B	BE125B	BE125B	E125B	E120B	E120B	E120B		B	B	E	E140E	E130E	E135B	130				
12							115	E140B	E130B	E130B	B	120	E120B	E115B	B	B	E		E						
13				E			E120B	BE125B	BE120B	BE120B	E115B	E115B	E115B	E130B	E130B	100	A	A							
14							110	BE120B	BE115B	E115B	E115B		A	E120B	B	B									
15	E120E	A	A	B	B	E	B	A	BE115B	E115B	BE115B	BE125B	BE125B	E140B	B							E			
16	E	E	E	B	B	E	95	B	100	A	E115B	BE115B	E115B	BE115B	B	B	B	B	B	B	B	B			
17	B	E	B	A	B	A	B	B	E120B	E120B	B	B	110	105	E115B	BE120B	E150B	B	B						
18					B		B	B	BE115B	A	B	B	B	B	BE115B	E125B	B	B	B	B					
19							B	B	BE130B	BE115B		BE115B		BE125B	E125B	B	B	B							
20							A	A	105	105	110	E120B	BE120B	BE120B	BE120B	E125B	B								
21									E130B	BE120B	BE110B	BE110B	110	105	105	E110B	E125B	BE135B	B	E115E					
22					90	100			C	E120B	110	105	E115B	BE120B	BE115B	BE115B	B	B	B						
23									B	E120B	BE120B	100	E110B	E125B	BE120B	BE120B	BE115B	E130B	B	B					
24									E	A	110	E115B	BE115B	E115B	110	110	115	E115B	B	B					
25					100				C	105	E125B	105	105	105	E110B	BE115B	BE115B	E125B	B	C	E	C	B	A	B
26	A	B	B	B	B	B	B	B	100	100	E115B	BE115B	110	105	BE120B	E125B	B	B	A	B	B	B	B	B	
27						B	B	B	110	E120B	BE120B	BE120B	E120B	BE115B	BE115B	BE120B	E125B	B	B						
28	B	E	A	B	E120E	E	B	E	B	110	110	110	110		BE120B	BE115B	BE120B	B	E125B	B		B	B		
29																									
30																									
31																									
Медiana	E	E	E	—	110	E	90	E	110	E120B	BE120B	BE115B	E115B	E115B	BE120B	E120B	E125B	110	E	E125E	E130E	E135B	130	E	
Учено	3	4	2	—	2	3	4	3	8	16	22	23	22	24	22	24	14	7	3	3	2	1	2	2	
									10	E10	E15	—	E10	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек

Станция Автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



H¹Es км февраль 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Министерство связи РСФСР
(МНОСТРУ)

Станция

Якутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Мамруковой

129°39' E широта 61°57' N

поясное время 135°E

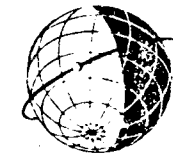
Ком подсчитана Журдановой

Час	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	E	E	E	145	130	E	E	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	B	
3	E	E	E	E	E	E	E	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	135	140	
4	G	G	140	215	200	130	E	E	110	100	G	G	G	G	115	G	G	E	E	B	E	E	E	
5	B	235	E	B	120	120	115	115	G	G	110	G	E130G	G	G	G	B	B	E	E	E	G	G	
6	B	B	E	B	B	B	G	B	B	G	G	G	G	G	100	G	G	E	B	E	E	145	175	
7	B	B	125	E	B	E	B	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	B	B	B	
8	B	E	E	E	120	100	F	B	E	140	G	G	G	G	G	G	G	E	E	B	B	E	E	
9	105	B	E	90	120	B	100	E	E	G	G	G	B	B	B	B	B	E	100	100	100	105	105	
10	B	B	E	125	90	100	100	100	100	G	G	B	B	B	B	B	G	B	G	B	B	G	G	
11	B	B	130	115	110	120	105	E	100	100	100	B	G	G	G	105	G	B	105	B	B	B	B	
12	E	E	E	B	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	130	
13	G	120	125	125	120	125	105	B	G	G	G	G	G	120	G	G	G	G	E	G	E	B	B	
14	120	E	E	130	115	110	115	105	125	G	G	G	G	G	G	G	G	90	90	B	B	B	B	
15	E	E	E	E	135	B	E	E	G	G	E130G	G	G	G	120	G	G	E	E	E	B	G	170	
16	G	120	130	G	G	B	G	E	B	E155G	B	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	G	
17	G	G	G	B	G	G	G	B	G	115	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	
18	B	G	B	140	B	120	B	B	G	G	B	B	G	G	G	G	G	E	E	E	B	B	B	
19	B	120	E	E	125	E	B	B	G	E155G	E170G	B	B	E125G	B	G	G	B	B	B	B	B	E	
20	E	E	E	100	E	E	E	B	G	G	G	B	G	B	G	G	B	B	B	B	B	B	E	
21	B	130	E	250	E	E	120	120	110	G	G	G	G	G	E130G	G	G	B	E	B	B	B	B	
22	B	B	E	E	E	E	E	B	G	115	G	G	G	E125G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	
23	E	E	E	E	E	E	E	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	E	B	E	B	B	
24	120	125	130	E	E	110	125	G	110	G	G	G	G	125	120	G	G	G	E	E	B	E	B	
25	E	E	85	E	G	E	100	C	G	125	G	G	G	G	G	G	G	C	G	C	B	130	B	
26	150	B	B	B	B	B	B	B	G	G	120	G	G	G	B	115	G	G	B	140	B	B	B	
27	B	130	125	120	115	125	B	G	G	G	G	G	G	G	100	G	G	G	E	B	B	B	B	
28	B	G	125	B	G	G	B	G	G	G	G	G	G	B	G	G	G	G	B	E	G	E	B	
29																								
30																								
31																								
Месяц	120	120/130	100/125	130/125	130/125	140/110	130/100	120/100	120	100	125/100	120				100/120							115/170	
Учтено	—	10	30	20	20	20	20	—	25	20	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	55	
Учтено	4	7	11	12	12	13	8	4	7	5	4	—	—	2	3	5	1	—	1	4	1	1	4	5

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 свк

Станция Автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



кр F2 км Февраль 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Министерство связи РСФСР
(институт)

Станция Акутук

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мамруковой Н.

Долгота 129° 39' E широта 61° 57' N

полосное время 135° E

Кем подсчитана Картановой Р.

	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	F	F	F	F	F	F	340	F	300	280	315	315	310	325	R	320	320	340	335	340	375	380	410		
3	440F	F	F	F	F	F	F	F	305	300	285	300	310	330	325	305	340	310	350	360	400	400	440		
4	F	F	500	550	450	F	490	F	U300F	300F	310	280	320	330	325	320	325	350	330	360	370	400	380		
5	F	U570F	520F	F	F	F	400F	U350F	F	340	325	315	315	315	320	325	340	325	325	360	350	400	500	F	
6	485	450	500F	560	500	450	F	440F	375F	290F	310	290	325	R	330	320	330	325	330	350	340	360	420F	500F	
7	500F	F	F	F	F	F	F	F	350	310	300	320	320	310	300	310	320	320	340	325	330	350	355	400	
8	430F	F	F	F	F	450F	U430F	350	F	290	300	315	310	310	320	320	315	315	335	335	330	320	375	460	
9	420	450	F	F	F	400	F	F	330	300	300	280	310	310	300	300	320	310	325	330	335	340	370	370	
10	425	410	400	380F	355	390	420	F	350	320	305	300	315	U310R	320	320	320	320	330	340	360	330	360	F	U360F
11	U460F	450F	430F	420F	F	F	F	F	350	325	300	300	290	300	300	310	310	310	315	330	325	325	330	340	
12	360	400	450F	380	U370F	U340F	350	340	300	295	290	290	290	300	310	325	290	300	320	400	F	430	F	450F	
13	U500F	U550F	F	500	475	450	450	400	325	290	280	290	315	320	320	315	300	320	320	320	F	F	U400F	F	
14	F	F	F	F	F	F	F	F	320F	300	300	300	300	305	320	310	310	320	325	320	325	325	370	410F	
15	F	F	F	F	U480F	F	F	F	330	315	310	310	320	325	290	325	320	320	330	340	350	350	F	600	
16	F	F	F	F	F	F	F	F	330	325	300	315	300	300	R	315	325	300	325	370	370	F	F	F	
17	F	F	F	480F	F	F	350	360F	305	320	310	300	325	300	300	305	R	300	300	375	315	360	400	475F	
18	580	F	500	F	500	F	F	F	U370F	320	U300R	340	325	300	320	320	325	325	315	F	F	F	R	F	
19	F	F	F	F	F	F	430	F	320	320	330	300	280	U300R	315	310	300	300	325	325	335	325	F	F	
20	370	F	F	F	350F	365F	300	325	275	270	275	300	R	310	310	315	320	310	310	325	330	330	415	U430F	
21	F	F	450F	425F	475	450F	U450F	400F	340	290	300	310	325	310	315	315	300	300	300	315	320	340	345F	365	
22	375	380	400	375	365	340	355	340	300	300	300	310	300	310	300	305	310	305	320	335	330	320	355	355	
23	375	420	380	400	410	400	425	350	300	280	280	280	310	325	315	315	330	315	330	350	355	375	370	340	
24	375	425	420	415	420	390	360	350	280	275	U275R	R	U310R	U280R	315	U340R	325	325	320	325	355	360	U410F	370F	
25	F	F	F	F	F	450F	F	U370F	285	280	285	290	310	300	300	310	310	315	310	335	330	325	350	350	
26	380	390F	390	375	350	350	U325F	C	280	275	300	310	300	310	320	330	330	340	C	350	C	RU450F	B		
27	350	B	B	B	B	U430F	420F	F	380	350	360	360	350	345	350	345	335	300	350	F	F	F	450F	R	
28	U470F	F	450	F	F	F	F	F	320F	300	315	300	325	320	325	340	320	320	320	335	355	360	U375F	U380F	
29	450F	U500F	F	B	475	490	360	360	335	320	300	310	315	325	330	320	325	320	320	350	360	380	F	F	
30																									
31																									
Медван	375	470	405	475	400	500	380	490	365	475	365	450	350	430	340	370	300	345	290	320	300	310	290	315	300
Учтено	18	12	13	12	14	15	16	14	24	28	28	27	27	27	27	27	27	27	28	27	26	23	23	23	20
	95	70	100	110	110	85	80	30	45	30	10	25	20	20	25	15	15	10	15	25	25	45	50	85	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 Гкц Станция Автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



тип Es (кз. антенна) (единицы) Февраль 1959 (месяц) (год)

Министерство Связи РСФСР (институт)

Станция Якутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Жугдаковой

Долгота 129°39' E широта 61°57' N

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				a	a	f																	f	r	
2						f																			
3			f	r	r	f			e	e						e									
4		f			r	f	f	f			e			e									r	s	
5																e									
6			s																						
7					f2	f			c																
8			f	f		f														f	f	f	f	f	
9	f			f	r	f	f	f													f				
10			f	f	f	f	f		e	e	e						e				f				
11																								s	
12		f	f	f	f	f	f								c										
13	f			f	s	e	f	f	c										e	e				r	
14					f						c														
15		a	a							e															
16										e															
17				r		r																			
18		f			f					c	e			c											
19				f																					
20		r		r			f	e	e								c								
21										e	e				c										
22			f	f	f	f			e		c														
23																									
24	f	f	f			f			e						c	e								a	
25			f				r			c															
26	e										c						c				e				
27		f	s	r	r	s											e								
28			a																						
29																									
30																									
31																									
Медиапа																									
Учтено																									

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек

Станция Автоматическая
(ручная, автоматическая)