

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



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

Министерство связи РСФСР
(институт)

Якутск

Кем составлена Рукосуевой

129° 39' E широта 61° 57' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Кугдановой

полосное время 135° E

		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																								
5.8	5.3	5.0	U4.2F	U3.7F	U3.7F	5.0F	6.0	U6.8R	6.9	J7.3R	8.4	8.9	9.6	10.1R	10.5	U10.8R	10.8R	U11.2R	10.7	10.0	9.0	8.1	6.9																								
6.8	6.6	6.2	5.7	5.7	5.7	U6.8R	8.8	10.1	U11.2R	J12.2R	11.2	12.5	J12.0R	J12.0R	12.0R	J11.8R	11.7	J11.7R	11.6	10.4R	10.0	9.0	8.3R																								
7.6R	6.7	6.0R	5.6	5.0	5.3	5.3	5.6	J5.8R	6.7	7.0	7.3R	7.5	J7.9R	8.3	8.2	J8.2R	8.3	8.6	8.5	8.5	7.8	J7.4R	6.1																								
5.3F	F	F	F	F	4.8F	5.6	6.3	6.5	7.1	7.8R	8.6	8.9	B	B	9.6	9.6	9.8	9.9	9.8	9.6	9.0	8.0	7.2F																								
6.6	6.6	6.0	5.8	5.3	5.4	6.4R	7.6	8.6	9.5	10.3	11.0R	U11.3R	11.6	U11.0R	11.2	11.0R	11.0R	11.0	10.5	10.3	9.6	8.6	8.3																								
J7.7F	7.3	6.9	6.5	6.2	6.0	7.4	8.6	9.7	10.7	11.5	J11.8R	J12.2R	J12.2R	J12.0R	J11.8R	11.3	11.2	11.3	11.2	10.8	10.2	9.2	8.0																								
7.4F	6.9F	6.2S	6.0	5.9S	5.9	6.9	7.6F	8.4	8.3	9.2	9.6	9.8	10.1	10.4	10.7R	J10.9R	10.8	11.0R	11.0	10.2	9.8	8.3F	7.8																								
7.0	6.3	F	5.1F	5.1F	5.3	6.0	6.6	J7.4R	7.8	8.5	9.3	10.0	10.1	10.0	9.8	10.0	10.0	10.4	10.4	10.3	9.9	18.2F	6.5																								
6.0	5.2	J4.2F	2.5F	3.2F	4.0	5.0	5.2	5.3	6.0R	U5.7R	J5.8R	U6.2R	6.5R	6.8	7.0	7.6	J7.4R	7.7	7.7	7.9	8.0	J6.9F	6.2																								
5.4	5.0	J4.8F	J4.6F	J4.3F	5.0	6.0	6.5R	J6.4R	7.0	U7.0R	U5.9R	U6.2R	U7.0R	7.6R	7.7	8.0	8.4	8.9	8.4	J7.8F	U3.8F	3.7F	A																								
B	B	3.7	U3.7F	U3.7F	3.9	U4.4R	E4.1G	5.0	5.3	U5.8R	D6.7R	U8.4R	U9.6R	9.6	10.2	U10.0R	U10.4R	9.3	9.3	8.9	U7.5F	U6.2F	6.0S																								
U6.0F	F	F	F	U5.8F	6.2S	8.0	8.6	9.6	9.7	9.6	U9.6R	9.8	9.8	10.4R	10.4R	U10.9R	11.0R	U11.2R	11.2	10.6	9.9	9.0	8.3																								
8.2	7.6	7.4	7.2	6.9	6.7	7.2	7.8	7.7R	U7.8R	D7.0R	B	9.5	10.4	U10.9R	U11.6R	11.5	11.5R	D10.4R	U11.1R	10.4	9.6	8.8	8.2																								
7.7	7.2	5.8	6.7	6.0	6.4	6.9	8.3	8.2	8.8	9.6	10.6	U11.2R	I11.4R	12.0	U11.7R	U11.5R	U10.8R	D10.5R	D10.5R	U10.8R	10.2	9.6	9.0																								
8.2	7.6	7.4	6.8	6.6	6.2	U6.5R	I6.6R	6.8R	U7.0R	B	B	B	B	9.0R	9.4	9.5	9.8	10.3	10.5	10.2	9.7	9.2	8.6																								
8.5	7.9	7.5	7.1	6.8	7.3	7.5	9.1	10.0	10.1	10.4	U10.6R	10.6	U10.7R	11.0	U11.0R	11.0	U10.8R	U10.6R	10.5	10.4	9.8	9.0	8.3																								
U7.6R	7.5	7.1	7.0	7.0	8.1	9.2	10.6	U12.1R	U11.2R	U10.5R	U10.0R	U10.5R	10.6	11.5	11.5R	11.2	11.2	11.0	11.1	10.4	9.3	8.5	7.0F																								
5.9F	U5.5F	5.3	5.0F	5.1	5.8	6.8	J7.2R	7.6	7.9	8.5	J8.5R	9.3	J9.5R	10.0	9.9R	10.0	10.3	10.4	10.4	10.3	9.7	9.0	8.4																								
7.7R	7.2S	6.7	6.4S	6.3S	6.3	7.2	8.2	8.8	9.2	9.6	10.0	10.3	10.4	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5	10.3	9.6	8.9																								
8.2	7.6	7.2	6.6	6.5	6.3	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	J7.0R	I7.6R	8.2R	8.9	9.4R	9.8	10.0	10.2	10.2	10.0	9.5S	9.0	7.8																								
7.4F	6.4	5.4	5.4	5.5	6.0	J6.4R	6.6R	U6.5R	I6.6R	U6.8R	J7.5R	8.5R	J9.4R	9.6	10.2	10.3	10.2	9.7	9.5	9.5	9.6	9.0	7.7R																								
6.7	6.0	5.5F	5.4F	5.3	5.6	J6.0R	J6.1R	I6.6R	U7.0R	I7.5R	J8.0R	8.8	9.8	9.8	10.0	9.9	9.8	9.8	10.0	10.1	9.7S	9.2S	8.8																								
8.0R	J7.3S	7.3	7.1	6.9	7.5	7.9	8.5	8.8	9.3R	J9.5R	10.0R	10.3	10.2R	10.5R	10.5	10.0	10.2	10.0	10.2	10.2	9.8	8.8	8.2																								
7.0	5.6	J4.0F	4.0F	4.1F	4.0F	D4.0R	D4.0R	D4.0R	5.4	E5.2G	E5.2G	E5.2G	E5.3G	E5.3G	J6.8R	U7.0R	7.0	J7.5R	7.2	7.2	U7.5F	I6.2F	5.0F																								
J4.4C	J4.4C	4.2F	4.0	4.0	4.2	J4.2R	4.1	U4.7R	5.4	U6.8R	U6.9R	U7.0R	U7.2R	J7.4R	J7.8R	7.8R	7.9	7.7R	8.0	8.0	7.7	7.2F	7.2																								
6.7	6.2	U5.2F	5.1F	U5.0F	5.8F	6.0	5.7F	J6.0R	J5.8R	J6.4R	U6.6R	U6.9R	J7.1R	7.8	8.0	J8.0R	8.0	8.1	8.2	8.3	8.6	8.5	8.0																								
7.3	J6.8F	U6.3F	5.4	5.5	6.0	6.2	6.8	7.0R	J7.2R	7.0R	J7.8R	J8.2R	8.4R	8.4R	8.7	9.0	9.4	9.4	9.6	9.0	8.8	8.2	7.2																								
U5.5F	J5.2F	5.1F	5.0F	5.0F	5.0	5.4	J5.9R	J5.7R	U5.7R	E5.0G	E5.2G	E5.2G	U6.6R	U7.0R	J7.3R	J7.5R	7.8	8.0	7.9	8.2	8.2	8.3	7.2																								
6.0	5.3	J4.5F	I4.4F	J4.2F	5.2F	5.4	5.3	J5.6R	U5.8R	I6.2R	U6.5R	U7.2R	7.8R	7.8	8.1	8.6	8.8	9.2	9.2	9.2	8.5	J7.2F	U5.8F																								
F	F	U3.0F	4.0F	4.0	C	C	5.0	U5.0R	D5.0R	R	R	R	R	R	R	6.8	7.0	J7.2R	J7.5R	7.8	8.0	8.4	8.2F	7.9																							
6.0	7.7	5.5	7.3	4.8	6.9	4.5	6.6	4.2	6.2	5.0	6.2	5.5	7.0	5.8	8.2	5.9	8.7	6.3	9.2	6.8	9.6	6.9	10.0	7.4	10.3	7.8	10.4	8.0	10.7	8.1	10.7	8.2	10.9	8.4	10.8	8.9	10.6	8.5	10.5	8.5	10.4	8.4	9.8	8.0	9.0	7.0	8.3
7.0	6.6	5.8	5.4	5.3	5.8	6.4	6.6	6.8R	7.1	7.5R	8.4R	8.9	9.6R	9.9	10.0	10.0	10.1	10.1	10.2	10.0	9.6	8.5	7.8																								
2.8	2.6	2.7	2.8	2.9	2.9	2.8	2.9	2.9	2.9	2.7	2.6	2.8	2.7	2.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9																								
1.7	1.8	2.1	2.1	2.0	1.2	1.5	2.4	2.8	2.9	2.8	3.1	2.9	2.6	2.7	2.6	2.7	2.4	1.7	2.0	1.9	1.4	1.0	1.3																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Министерство связи РСФСР
(институт)

Кем составлена Кугдановой

Кем подсчитана Кугдановой

foF1 МГц Апрель 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Якутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 129°39' E широта 61°57' N

поясное время 135° E

Дат	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									L	L	L													
2																								
3											5.0L	U5.2L	L	L	L	L	L							
4													B	B	B	B								
5																								
6																								
7																								
8																								
9									L	U4.7L	4.9	5.2L	5.1	5.2L	L	L	L							
10										4.9	5.0	5.2	5.2	U5.8L										
11	B	B						4.1	U4.4c	4.8	U5.3L													
12														U5.0L		U6.4L								
13								L	U5.2L			B		L		L								
14												L												
15									D5.4R	B	B	B	B											
16												L	B	L		L								
17											D5.6R	5.0L				L								
18								L	L			L	L		L									
19													L	L										
20								4.8	4.9	U5.4L	U5.4L	L	L	L										
21								U4.0L	4.6	U5.0L	5.3	R	U5.7R	D5.3R	L	L			L					
22								U4.0L	L	U4.9L	L	L				L								
23										L	L	L	L			L								
24										U4.8R	5.2	5.2	5.2	5.3	5.3	5.4R	U5.8L							
25									U4.3R	U4.9L	L	U5.3L				L			L					
26								4.8	U4.8L	5.0	5.2	U5.4R	5.3	5.4	U5.5R	U5.4R	L	L						
27								L			c	L	L	L	L		U5.8L	L						
28								U4.0L	L	4.9	5.0	U5.2R	U5.2R	U5.3L	U5.5L	L	U5.3L	L						
29								L	L	5.3	5.3	5.4	5.4	R		L	L	L	L					
30								4.0	D4.0R	D3.8R	D4.0R	U4.8R	U5.0R	5.2	5.2	U5.3	L							
31																								
Медiana								—	4.0/4.4	4.4	4.9	4.8	5.2	5.0	5.4	5.0	5.4	5.1	5.3	5.2	5.3	5.2	5.6	
Учтено								U4.0L	U4.0L	U4.8L	4.9	5.2	U5.2L	5.2	5.2	U5.5L	U5.4L	U5.8L	—	—				
								—	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.4	—	—	—	—				

Пробег частоты от 10 МГц до 18.0 МГц 20 окт.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ЮЕ Мгц АПРЕЛЬ 1959

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

ЯНУТСК

129°39'E широта 61°54'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время 135° E

МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ РСФСР
(ИНСТИТУТ)

Комп составлена МАМРУКОВОЙ Н.С.

Ком подсчитана МАМРУКОВОЙ Н.С.

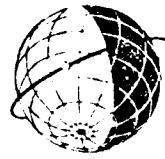
Дат	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1				E1.2B	E1.9B	2.4	I2.7B	3.0R	V3.3R	V3.4R	V3.5R	3.4	V3.4R	3.2	3.1R	2.9	B	B	B					
2				B	E2.1B	V2.3R	V2.8R	V3.0R	V3.3R	V3.5R	V3.3R	V3.5R	V3.4R	V3.2R	V3.0R	V2.7R	2.4	E1.8B	E					
3				1.3	E1.8B	2.3	2.7	3.0	3.2R	3.4	3.4	V3.4R	V3.4R	3.3R	3.1R	2.7	2.3	E2.0B	E1.3B	B	B			
4				1.3	E1.8B	2.6	2.8R	V3.2R	V3.4R	V3.4R	B	B	B	B	B	B	2.4	E2.0B	E1.1B					
5				1.4	2.0	2.5	2.9	3.2	V3.4R	V3.5R	3.6	3.5R	3.5R	3.3R	V3.1R	V2.8R	2.4	1.8	E					
6				1.3	2.0	2.6	2.9R	V3.6R	3.6R	3.5	B	B	V3.4R	V3.2R	3.0	2.8	2.4	V2.0R	E1.2B					
7				1.2	2.0	2.4	2.9R	V3.1R	3.4	V3.5R	V3.6R	3.6	3.5	V3.4R	V3.1R	2.9	2.6	E2.0B	E1.2B					
8				1.3	2.0	2.6	3.0R	V3.2R	3.4	V3.5R	3.5	V3.5R	V3.5R	V3.4R	V3.2R	2.8	2.4	E2.0B	E1.5B	E1.1B	E1.1B			
9				V1.5R	2.0	2.5	2.9	V3.1R	V3.3R	V3.4R	3.5	V3.5R	V3.5R	V3.2R	V3.1R	V2.8R	2.5	2.2	1.6					
10				1.6	2.0	2.7R	3.0	3.4	3.5	3.5	3.6	3.5R	V3.5R	V3.4R	V3.2R	B	2.3	2.2	B	B	A	R		
11	B	B	A	B	A	A	V2.7R	2.9R	3.2	3.4R	B	B	V3.5R	A	3.4	B	B	E2.8B	E2.1B	B	B	B		
12				1.6	2.2	2.7	3.0	I3.2B	3.4R	V3.4R	3.5	3.5	3.5	3.4	V3.2R	V2.9R	V2.5R	2.0						
13				E1.7B	2.1	2.7	V3.0R	V3.2R	V3.3R	B	V3.2R	3.5	V3.5R	V3.3R	V3.1R	V3.0R	B	B	B	B	B			
14				V1.3R	2.1R	2.5	V3.0R	V3.2R	V3.4R	V3.6R	V3.5R	I3.5B	V3.5R	V3.4R	I3.2B	V3.0R	B	B	B	B	B	B		
15				B	B	B	V3.1R	V3.4R	B	B	B	B	E3.6B	V3.3R	V3.3R	V3.0R	B	E2.2B	B	B				
16				E1.2B	E2.0B	E2.2B	B	B	V3.2R	V3.5R	B	B	E3.5B	B	V3.4R	2.9R	2.5	E2.3B	E1.8B	B	B	B		
17				E1.2B	E1.8B	B	V2.8R	3.0	V3.2R	V3.3R	V3.6R	V3.6R	V3.6R	3.5	3.4	V3.2R	3.0	2.5	2.2	E1.7B	E1.1B			
18				1.2	1.7	2.2	2.8	V3.1R	3.3	3.5R	V3.4R	V3.4R	3.5	3.6R	V3.4R	V3.3R	3.0R	2.5	V2.2R	E1.6B	E1.2B	B		
19				E1.2B	1.8	2.2	2.7	3.1	V3.4R	V3.5R	3.6	V3.6R	3.6	3.6R	V3.4R	V3.3R	3.0	2.7	2.2	1.7	E1.1B			
20				1.2	1.8	2.3	2.6	V3.2R	V3.4R	3.6	V3.6R	V3.7R	3.6	3.6	V3.4R	V3.3R	3.0	2.7	2.2	B	E1.1B			
21				1.4	1.4	2.4	V2.7R	V3.1R	3.3R	3.5R	V3.6R	3.7R	3.7	3.6R	V3.5R	V3.2R	V3.0R	2.7	2.2	E1.9B	E1.3B			
22				1.3	I1.8A	2.2	2.7	3.1	V3.4R	3.5R	3.6	V3.7R	3.7R	3.5R	V3.5R	3.3	V3.3R	2.7R	2.1	V1.8R	E1.3B			
23				1.3	V1.8R	2.4	2.8	3.3	3.4	V3.7R	V3.7R	V3.7R	V3.7R	3.5	V3.5R	V3.3R	V3.2R	2.8	2.3	E1.7B	E1.2B			
24	B	B	E1.2B	A	A	A	A	3.3	3.4	3.5	3.6	3.6	3.6	E3.6B	3.5	3.4	3.0	V2.7R	2.2	E1.9B	E1.3B	1.3	1.3H	
25	1.3	1.2	A	1.2	1.7F	2.1	2.5	2.8	3.2	3.4	3.6R	3.7	V3.6R	V3.6R	3.5R	V3.5R	V3.4R	V3.1R	2.7	2.4	E1.8B	E1.2B	B	B
26	A	B	B	1.4H	1.6F	2.0	2.4	2.8	V3.1R	V3.3R	3.5	V3.6R	V3.6R	3.6	3.5	V3.4R	V3.3R	V3.1R	2.7	2.3	V1.9R	1.4		
27				E1.2B	1.4	I1.9A	2.4	2.8	V3.2R	V3.4R	3.6	3.6R	3.7R	V3.7R	V3.6R	V3.6R	V3.3R	3.2	V2.9R	E2.4B	E1.8B	1.3		
28				A	1.2	1.6	2.0	2.5	2.9	V3.3R	3.4R	V3.6R	V3.7R	V3.7R	V3.7R	V3.6R	3.5	V3.3R	V3.1R	2.8	2.4	1.8R	1.4	E1.1B
29				A	V1.7R	2.0	2.5	2.9	3.2R	3.3R	I3.4R	V3.6R	V3.6R	3.6	V3.6R	3.4	3.3	V3.0R	2.7	2.4	2.0	1.5	1.3	
30	A	A	A	A	A	C	C	2.8R	V3.0R	V3.4R	V3.4R	V3.5R	V3.6R	V3.5R	3.6R	3.4	V3.3R	V3.0R	2.7R	2.4	V1.9R	E1.6B	E1.1B	E1.1B
31																								
Медиана	1.3	1.2	E1.2B	1.2	1.3	1.6	2.2	2.7	3.0R	V3.3R	3.4R	V3.6R	V3.6R	3.6R	3.5R	V3.4R	V3.2R	V3.0R	2.6	2.2	E1.7B	E1.3B	E1.1B	E1.2B
Учено	1	1	1	4	13	22	25	27	29	30	29	26	25	25	26	28	28	27	26	25	22	15	5	2
					D0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	D0.2	D0.5	D0.3	D0.2

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

* Точность отсчета 0.1.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



foEs

АПРЕЛЬ 1959

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

МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ РСФСР
(ИНСТИТУТ)

Станция ЯКУТСК

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Руносцовой В.Н.

Долгота 129° 39' E широта 61° 54' N

полное время 135° E

Ком подсчитана Руносцовой 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	E	E1.1B	E1.2B	1.3	1.3	G	G	G	E3.40B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E3.4B	E2.4B	E2.0B	E1.2B	3.0	E2.0B
2	E1.4B	E1.2B	E	E1.1B	E	E1.7B	G	G	G	3.2	3.4	3.7	3.4	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.2B	E1.2B	E1.2B
3	E1.2B	E1.2B	E	E1.2B	E	G	G	G	G	G	3.2	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.2B	E1.2B	E1.1B
4	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	E4.7B	B	B	E4.2B	E3.6B	E3.3B	G	G	G	E1.2B	E	E
5	E	E	E1.1B	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	3.7	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E
6	E	E	E	E	3.7Y	G	G	G	G	G	G	G	E4.6B	E4.7B	G	G	G	G	G	G	G	E1.2B	E1.2B	E
7	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E1.1B	E1.2B
8	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.1B
9	E	E1.2B	1.2	E1.1B	E1.1B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.7B	E1.2B	E1.1B
10	E1.2B	E1.1B	E	1.3	1.5	2.7	2.0B	2.7	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E3.4B	2.6	G	E2.0B	E1.8B	4.0	4.5
11	B	B	3.4	2.5	E1.7B	1.8	2.2	G	G	G	G	E4.8B	E4.5B	G	3.8	G	E7.8B	E4.6B	G	G	E2.0B	E1.2B	E1.2B	2.2
12	1.3	1.3	1.5	1.3	E	G	G	G	G	E7.6B	G	G	3.7	G	G	G	G	G	G	G	E1.7B	E1.2B	E1.2B	E1.2B
13	E1.1B	E	E	E	E1.1B	G	G	G	G	G	G	B	G	G	G	G	G	E4.9B	E2.8B	E2.0B	E1.8B	E1.4B	E1.2B	
14	3.8Y	E	E	E	E1.2B	G	G	1.5G	G	G	G	G	G	E3.7B	G	G	E3.5B	G	E8.0B	E4.7B	E3.0B	E1.9B	E1.8B	E1.7B
15	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E1.9B	E3.4B	E4.5B	G	G	B	B	B	B	B	G	G	E3.0B	G	E2.0B	E1.8B	E1.2B	E1.1B	
16	E1.1B	E	E	E1.1B	G	G	G	E3.5	E3.4B	G	G	E4.8B	E8.7B	E4.8B	G	E3.5B	G	G	G	G	E1.8B	E1.3B	E1.3B	
17	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E1.2B	G	G	E3.4B	G	G	G	3.3	G	G	G	G	G	G	G	G	1.6G	G	G	E1.3B	E1.1B
18	E	E	1.3	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.2B	E	
19	E	E1.2B	E1.1B	E1.2B	G	G	G	G	G	G	G	3.9	G	G	2.8	G	G	G	G	G	G	G	E1.2B	E
20	E	E	E	E	G	G	G	2.7	G	G	G	G	G	G	3.7	G	G	G	G	G	E1.8B	G	E	E
21	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.1B	E1.1B	
22	E	1.1	E	1.2	G	2.2	2.6	3.1	3.3	G	3.6	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	
23	E	E1.1B	E	E1.1B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.2B	E1.2B	
24	E1.7B	E1.2B	G	3.8	3.2	2.8	3.8	3.3	G	G	G	3.7	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
25	3.8	G	1.3	G	G	G	G	G	G	G	G	G	3.8	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.2B	E1.2B	
26	2.0	E1.2B	E1.1B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	3.7	G	G	G	G	G	G	E1.1B	E	
27	E	3.3	1.3	G	J4.1X	J5.5X	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.1B	1.3	
28	E	E	2.1	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	3.8	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.2B	E
29	E1.3B	E1.2B	3.0	J3.0X	2.4	G	G	G	G	G	G	G	G	3.8	G	G	3.7	G	G	G	G	G	G	1.8
30	1.4	2.8	3.7	2.3	2.4	C	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
31	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Медиана	E	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E1.3G	E1.6G	E2.2G	E2.7G	E3.0G	E3.3G	E3.4G	E3.6G	E3.6G	E3.6G	E3.5G	E3.4G	E3.2G	E3.0G	E2.6G	E2.2G	E1.7G	E1.3G	E1.2B	E1.1B
Учтено	29	29	30	30	30	29	29	30	30	30	29	28	29	28	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30
			D0.3	D0.2	-																			

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



SVES МГц

АПРЕЛЬ 1959

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 _____

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	E	E1.1B	E1.2B	E1.1B	1.2	G	G	G	E3.4B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E3.4B	E2.4B	E2.0B	E1.2B	1.4	E2.0B
2	E1.4B	E1.2B	E	E1.1B	E	E1.7B	G	G	G	3.2	3.4	G	3.5R	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.2B	E1.2B	E1.2B
3	E1.2B	E1.2B	E	E1.2B	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.2B	E1.2B	E1.1B
4	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	E4.7B	B	B	E7.2B	E3.6B	E3.3B	G	G	G	E1.2B	E	E
5	E	E	E1.1B	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E
6	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	E4.6B	E4.7B	G	G	G	G	G	G	G	E1.2B	E1.2B	E
7	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E1.1B	E1.2B
8	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.1B
9	E	E1.2B	1.2	E1.1B	E1.1B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.7B	E1.2B	E1.1B
10	E1.2B	E1.1B	E	E	1.2	G	G	1.7	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E3.4B	G	G	E2.0B	E1.8B	2.6	4.5
11	B	B	3.4	E1.8B	E1.7B	1.8	2.1	G	G	G	G	E4.8B	E4.5B	G	3.6	G	E7.8B	E4.6B	G	G	E2.0B	E1.2B	E1.2B	1.3
12	1.2	1.1	E	1.1	E	G	G	G	G	E7.6B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.7B	E1.2B	E1.2B	E1.2B
13	E1.1B	E	E	E	E1.1B	G	G	G	G	G	G	B	G	G	G	G	G	G	E4.9B	E2.8B	E2.0B	E1.8B	E1.4B	E1.2B
14	E1.2B	E	E	E	E1.2B	G	G	1.5G	G	G	G	G	E3.7B	G	G	E3.5B	G	E8.0B	E4.7B	E3.0B	E1.9B	E1.8B	E1.7B	
15	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E1.9B	E3.4B	E4.5B	G	G	G	B	B	B	G	G	G	E3.0B	G	E2.0B	E1.8B	E1.2B	E1.1B	
16	E1.1B	E	E	E1.1B	G	G	G	E3.5B	E3.4B	G	G	E4.8B	E8.7B	E4.8B	G	E3.5B	G	G	G	G	E1.8B	E1.3B	E1.3B	
17	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E1.2B	G	G	E3.4B	G	G	G	3.3	G	G	G	G	G	G	G	G	1.6G	G	G	E1.3B	E1.1B
18	E	E	1.1	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.2B	E	
19	E	E1.2B	E1.1B	E1.2B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E1.2B	
20	E	E	E	E	G	G	G	2.7	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.8B	G	E	E
21	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.1B	E1.1B
22	E	1.1	E	1.2	G	2.0	2.6	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	
23	E	E1.1B	E	E1.1B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.2B	E1.2B	
24	E1.7B	E1.2B	G	1.4	1.9	2.1	3.4	3.0	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
25	G	G	1.1	G	G	G	G	G	G	G	G	G	U4.7R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.2B	E1.2B
26	1.6	E1.2B	E1.1B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.1B	E	
27	E	1.7	1.1	G	G	2.2	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.1B	1.2	
28	E	E	1.3	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.2B	
29	E1.3B	E1.2B	1.2	1.7	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.6	
30	1.3	1.3	1.2	1.6	2.1	C	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
31	E/E1.2	E/E1.2	E/E1.2	E/E1.2	E/E1.1	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	G/G	G/G	G/G	G/G	G/E1.2	G/E1.2
Медiana	E	E1.1	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.2B	E1.2B	
Учетно	29	29	30	30	30	29	29	30	30	30	30	28	29	28	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	-	-	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f min МГц Апрель 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Министерство Связи РСФСР
(институт)

Станция Якутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Рукосуевой

Долгота 129°39' E широта 61°57' N

поясное время 135° E

Кем подсчитана Карташовой

День	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	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	1.9	2.0	3.4	1.9	2.1	2.0	2.1	2.1	1.9	2.2	2.0	2.1	3.4	2.4	2.0	1.2	1.2	2.0
2	1.4	1.2	1.0	1.1	1.0	1.7	2.1	2.0	2.2	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	1.8	2.0	1.7	1.7	1.8	1.0	1.2	1.2	1.2
3	1.2	1.2	1.0	1.2	1.0	1.2	1.8	1.3	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	1.7	1.6	2.0	1.3	1.2	1.2	1.1
4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.8	1.3	1.6	2.0	2.0	2.0	4.7	B	B	7.2	3.6	3.3	1.6	2.0	1.1	1.2	1.0	1.0
5	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.6	1.7	2.1	2.1	2.1	2.0	1.8	2.0	1.9	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	3.0	2.0	2.0	4.6	4.7	2.3	2.2	1.8	1.5	1.8	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0
7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	1.6	2.0	1.2	1.0	1.1	1.2
8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.8	1.9	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	1.7	1.0	2.0	1.5	1.1	1.1	1.1
9	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.5	1.7	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	1.8	1.8	1.7	1.2	1.8	1.2	1.7	1.2	1.1
10	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.7	1.8	1.9	1.9	2.1	2.0	2.2	1.9	1.9	3.4	2.1	1.4	2.0	1.8	1.2	2.8
11	B	B	2.2	1.8	1.7	1.2	1.9	2.0	1.8	1.9	1.9	4.8	4.5	2.0	3.3	2.0	7.8	4.6	2.8	2.1	2.0	1.2	1.2	1.1
12	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.8	2.1	7.6	2.1	2.2	2.8	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	1.9	1.8	1.7	1.2	1.2	1.2
13	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.7	1.3	1.8	2.0	1.9	2.3	B	2.2	2.3	2.3	2.0	2.0	2.0	4.9	2.8	2.0	1.8	1.4	1.2
14	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.2	1.7	1.8	1.8	2.0	2.2	3.7	2.2	2.0	3.5	2.0	8.0	4.7	3.0	1.9	1.8	1.7
15	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.9	3.4	4.5	1.7	1.9	B	B	B	B	3.6	1.9	2.0	2.0	3.0	2.2	2.0	1.8	1.2	1.1
16	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	2.0	2.2	3.5	3.4	1.9	2.0	4.8	8.0	4.8	3.5	3.5	2.1	1.9	1.8	2.3	1.8	1.8	1.3	1.3
17	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.8	3.4	2.0	1.8	1.9	1.9	2.1	2.0	2.0	1.8	2.0	1.1	1.8	1.8	1.0	1.7	1.1	1.3	1.1
18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.5	1.8	1.6	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	1.9	2.0	1.5	1.8	1.2	1.6	1.2	1.2	1.0
19	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	1.7	1.9	1.1	1.3	1.1	1.0	1.2
20	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5	1.7	1.8	2.0	1.9	1.8	2.0	1.8	1.8	1.3	1.1	1.1	1.8	1.1	1.0	1.0
21	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.5	1.0	1.9	1.3	1.1	1.1
22	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.3	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.5	1.0	1.3	1.0	1.0
23	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.4	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	1.9	2.0	1.8	1.8	1.5	1.2	1.7	1.2	1.2	1.2
24	1.7	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	2.1	2.1	2.1	2.1	1.9	1.9	2.0	2.0	3.6	2.2	2.0	1.7	1.9	1.3	1.9	1.3	1.0	1.1
25	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.7	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	1.8	1.4	1.8	1.2	1.2	1.2
26	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.7	1.3	2.0	1.9	1.9	2.1	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0
27	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9	1.8	1.5	2.0	2.1	1.8	1.2	1.1	1.0
28	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.8	1.8	2.1	2.1	2.0	1.9	2.1	2.0	1.7	1.2	1.1	1.4	1.2	1.1	1.2
29	1.3	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.6	1.7	1.2	1.8	1.8	1.8	2.0	1.8	1.8	1.7	1.2	1.7	1.5	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0
30	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	C	C	1.5	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	2.0	2.1	1.8	2.0	1.7	1.0	1.3	1.6	1.1	1.1
31																								
Медиана	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.4	1.6	1.2	1.2	1.1
Учтено	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.8	0.7	0.2	0.2

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 окт.

Станция автоматическая.
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M3000)F2 Апрель 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 Карташовой 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	2.6	2.5 F	2.5	F	F	F	2.5 F	3.0	R	2.8	J2.7R	2.8	2.8	2.8	3.0 R	2.8	U2.8R	2.8R	U2.9R	2.9	2.9	2.8	2.7	2.6	
2	2.5	2.5	2.7	2.7	2.7	2.8	U2.9R	3.0	3.0	U2.9R	J3.0R	2.9	2.9	J2.8R	J2.8R	2.8R	J2.8R	2.9	J2.8R	2.8	2.8R	2.7	2.7	2.7	
3	2.6R	2.4	2.5R	2.4	2.5	2.5	2.6	2.9	J2.9R	2.8	2.8	2.7R	2.7	J2.6R	2.7	2.7	J2.7R	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	J2.6R	2.8	
4	2.5F	F	F	F	F	2.5F	2.9	2.8	2.8	2.9	2.8R	2.8	2.8	8	8	2.9	2.9	2.9	2.8	2.9	2.8	2.7	2.7	2.8F	
5	2.7	2.6	2.6	2.6	2.7	2.8	2.8R	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9R	U2.9R	2.9	U2.9R	2.9	2.9R	2.8R	2.9	3.0	2.8	2.9	2.7	2.7	
6	F	2.7	2.5	2.7	2.7	2.8	3.0	3.1	3.1	3.1	2.9	J2.9R	J2.8R	J2.8R	J2.8R	J2.9R	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.7	
7	2.7F	2.7F	2.6S	2.5	2.5S	2.7	2.9	F	2.9	2.7	2.8	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8R	J2.9R	2.9	2.9R	2.9	2.9	2.8	2.7F	2.7	
8	2.6	2.5	F	2.5F	2.5F	2.7	2.8	2.9	J2.9R	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.8	2.8	2.9	2.8	2.9	2.7	F	2.5	
9	2.8	2.5	F	F	F	2.5	2.8	2.8	2.8	2.5R	G	G	U2.6R	2.5R	2.5	2.5	2.6	J2.7R	2.6	2.7	2.6	2.6	J2.5F	2.5	
10	2.6	2.6	J2.5F	J2.5F	F	2.7	2.9	2.8R	J2.8R	2.9	R	G	G	R	2.7R	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	J2.5F	F	2.3F	A	
11	B	B	2.2	U2.4F	F	2.6	U2.5R	G	G	G	G	R	R	U2.9R	2.9	2.8	U2.8R	U3.0R	2.9R	2.8	2.8	U2.7F	U2.6F	2.6S	
12	F	F	F	F	J2.8F	2.9S	2.9	3.0	3.0	2.9	2.7	R	2.7	2.7	2.7R	2.7R	U2.7R	2.9R	U2.9R	2.9	2.9	2.8	2.7	2.6	
13	2.6	2.6	2.7	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8R	U2.6R	R	B	2.7	2.8	U2.8R	J2.8R	2.8	2.8R	R	U2.8R	2.8	2.7	2.7	2.6	
14	2.7	2.6F	2.5F	2.5F	2.6	2.7	2.8	2.9	2.8	2.7	2.8	2.8	U2.8R	R	2.8	J2.8R	R	U2.9R	R	R	U3.0R	2.8	2.8	2.7	
15	2.6	2.5	2.7	2.5	2.6	2.7	R	R	2.7R	R	B	B	B	B	2.7R	2.8R	2.8	2.8	2.7	2.8	2.8	2.9F	2.8	2.7	
16	2.6	2.6F	2.6	2.6S	2.6	2.8R	2.7	2.9	3.0	2.8	2.8	U2.9R	2.8	U2.9R	2.8	U2.9R	2.8	U2.9R	U2.8R	2.8R	2.8	2.7	2.7	2.7	
17	U2.6R	2.6	2.6	2.6	2.6	2.9	2.9	2.9	U3.0R	U2.8R	U2.9R	U2.8R	U2.7R	2.8R	2.8	2.9R	2.9R	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8S	2.6	2.5F	
18	2.5F	U2.4F	2.5	2.6F	2.6	2.7	2.8	J2.6R	2.7	2.8	2.7	J2.7R	2.8	J2.8R	2.9	2.8R	2.7	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7	
19	2.7R	2.6S	2.6	2.5S	2.6S	2.7	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.6	2.8	2.8	2.7	
20	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6	R	R	2.7R	2.7	2.7R	2.7	2.7	2.8	2.8	2.9	2.7S	2.7	2.6	
21	2.5F	2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	J2.9R	2.7R	U2.6R	R	R	R	2.5F	J2.6R	2.6	2.6	2.7	2.8	2.7	2.8	2.8	2.7	2.7	2.6R	
22	2.5	2.5	2.5F	2.5F	2.6	2.7	J2.7R	J2.5R	R	R	R	J2.7R	2.7	2.8	2.7	2.8	2.8	3.0	2.8	2.8	2.8	2.9S	2.7S	2.6	
23	2.7R	J2.7S	2.6	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8	2.9	2.8R	J2.8R	2.8R	2.8	2.7R	2.8R	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	2.9	2.5	2.4	
24	2.5	2.4	F	F	F	F	R	R	R	G	G	G	G	G	G	J2.6R	U2.6R	2.7	J2.7R	2.8	2.8	F	F	2.2F	
25	C	C	F	2.2	2.5	2.4	J2.6R	3.2	R	G	R	R	R	R	J2.5R	R	2.7R	2.7	2.6R	2.7	2.6	2.6	2.6F	2.6	
26	2.5	2.5	U2.5F	F	F	2.5F	2.6	F	R	J2.4R	R	R	R	R	2.6	2.6	J2.6R	2.6	2.6	2.7	2.6	2.7	2.5	2.6	
27	2.5	J2.4F	U2.5F	2.4	2.4	2.6	2.6	2.6	2.9R	J2.9R	R	J2.6R	R	2.6R	2.6R	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6	2.6	2.4	
28	U2.5F	F	F	F	F	2.5	2.6	R	J2.5R	U2.4R	G	G	G	R	R	J2.5R	J2.6R	2.6	2.6	2.5	2.6	2.5	2.7	2.5	
29	2.5	2.3	F	F	F	2.6F	2.7	2.7	G	R	R	R	R	2.7R	2.7	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	F	F		
30	F	F	F	F	3.1	C	C	2.4	R	R	R	R	R	R	R	2.7	2.6	J2.8R	J2.7R	2.6	2.7	2.7	2.6F	2.6	
31																									
Медиана	2.5	2.6	2.5	2.6	2.5	2.6	2.5	2.6	2.7	2.9	2.6	2.9	2.6	2.8	2.6	2.8	2.7	2.8	2.7	2.8	2.7	2.9	2.7	2.9	2.7
Учетно	2.5	2.4	2.1	2.1	2.1	2.7	2.7	2.5	2.4	2.5	2.0	2.0	2.2	2.2	2.7	2.9	2.9	3.0	2.8	2.9	3.0	2.8	2.7	2.8	
	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	

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

* Точность отсчета 0.1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M3000F1) Апрель 1959
(интервал) (единицы) (месяц) (год)

Министерство связи РСФСР
(институт)

Якутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Мамруковой

129°39' E широта 61°57' N

поясное время 135°E

Ком подсчитана Кугдановой

Дни	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1							L	L	L													
2																						
3									L	L	L	L	L	L	L							
4											B	B	B	B								
5																						
6																						
7																						
8																						
9							L	L	3.30	3.10L	3.00	3.00L	L	L	L							
10									3.30	3.20	3.00	3.00	L									
11	B	B					2.8R	U3.20C	3.20	L												
12												L		L								
13							L	L		B		L		L								
14										L												
15								R	B	B	B	B										
16										L	B	L	L	L								
17									R	3.40L				L								
18							L	L		L	L		L									
19											L	L										
20							3.20	3.30	U3.20L	U3.30L	L	L	L									
21						L	3.30	L	3.20	R	R	R	L	L			L					
22					L	L	U3.20L	L	L					L								
23								L	L	L	L			L								
24								R	3.40	3.20	3.40	3.40	3.30	3.30R	U3.00L							
25							R	L	L	U3.20L				L					L			
26						L	L	3.20	3.20	R	3.10	3.20	U3.20R	R	L	L						
27						L			C	L	L	L	L		L	L						
28						L	L	3.30	3.30	R	R	L	L	L	L	L						
29					L	L	2.90	3.20	3.20	3.20	R		L	L	L	L	L					
30						2.80	R	R	R	U3.50R	U3.40R	3.40	3.40	U3.20L	L							
31																						
Медиан:							3.05	3.25	3.20	3.30	3.20	3.30	3.20	3.35	3.00	3.40	3.00	3.40				
Учтено							2.80	3.20	3.20	3.25	3.20	3.10	3.20	3.30	U3.25L	U3.00L						
							0.20	0.10	0.10	0.15	0.40	0.40										

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



HF км АПРЕЛЬ
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

МИНИСТЕРСТВО Связи РСФСР
(институт)

Станция Якутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Асекритовой А.Д.

Долгота 129°39' E широта 61°57' N

полосное время 135 °E

Кем подсчитана Асекритовой А.Д.

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	275	285	285	320	315	320	310	270	270	250	225	225	230	230	230	240	240	235	235	245	245	240	250	265			
2	280	285	280	270	265	270	245	235	235	230	230	225	225	230	225	235	230	235	240	240	235	245	250	260			
3	260	285	300	325	320	310	280	260	240	240	225	230	230	230	235	235	245	260	275	275	265	260	270	270			
4	285	295	315	325	300	280	280	265	250	240	235	235	E260 B	B	B	E300 B	250	250	255	250	250	235	245	250			
5	265	265	275	265	255	275	260	250	235	230	225	230	230	230	235	235	235	240	245	235	235	240	250	250			
6	260	265	265	255	255	260	240	230	230	245	230	230	E250 B	E250 B	230	235	235	235	250	250	235	230	230	230			
7	245	270	285	300	280	275	250	235	250	240	230	230	230	225	230	240	245	245	250	245	235	240	250	250			
8	245	275	275	320	315	295	275	255	250	235	230	235	225	235	230	245	240	250	270	270	255	250	245	265			
9	250	250	350	325	350	370	280	265	250	240	277	225	260	265	265	255	265	240	280	265	270	260	270	280			
10	275	280	295	290	310	315	260	250	240	235	230	240	230	245	250	230	245	E270 B	275	250	280	325	505	A			
11	B	B	E600 A	400	410	325	300	285	250	250	235	E275 B	E250 B	E265 B	230	225	E340 B	E255 B	245	250	260	250	270	260			
12	275	270	265	265	260	260	260	225	225	E325 B	225	260	235	220	245	235	235	240	250	245	240	240	245	265			
13	270	270	270	250	255	255	265	255	245	235	230	B	230	220	230	225	230	235	250	240	235	250	250	265			
14	265	270	280	270	285	275	260	240	235	230	225	225	225	225	225	235	240	240	E325 B	E260 B	E250 B	250	255	260			
15	270	285	265	260	275	280	E285 B	E270 B	240	230	B	B	B	B	225	235	235	240	250	265	240	250	240	260			
16	270	275	275	275	280	270	250	240	230	225	240	E250 B	B	E260 A	225	225	230	230	245	250	250	240	250	245			
17	250	275	255	265	270	250	235	240	235	225	230	220	230	220	230	230	235	240	245	250	250	235	260	275			
18	290	300	285	295	275	275	265	250	245	230	230	225	225	235	225	235	235	245	250	250	245	235	235	260			
19	255	280	275	280	280	275	260	240	225	225	220	210	240	215	220	225	240	240	250	250	250	240	240	250			
20	260	250	260	270	265	260	270	275	240	235	225	220	235	210	230	230	240	240	250	240	250	250	245	255			
21	270	250	285	275	225	290	270	255	250	235	225	215	225	225	245	225	240	230	277	265	265	265	240	275			
22	275	280	300	290	305	295	275	250	235	235	220	225	220	225	235	230	225	240	245	250	250	250	245	250			
23	250	265	265	280	270	265	250	240	240	230	215	225	E250 C	E260 C	230	225	235	250	245	250	250	250	280	285			
24	300	340	320	350	E410 A	280	E380 A	250	250	240	230	225	230	225	225	230	240	240	260	275	270	275	310 F	370			
25	310	390	365	345	365	300	275	270	255	245	225	225	E270 B	E275 B	230	230	245	245	265	265	280	270	275	280			
26	275	290	310	350	320	275	250	240	215	220	225	U230 C	225	225	235	240	230	235	250	270	275	270	265	260			
27	265	295	310	325	325	335	235	240	230	220	225	220	225	260	260	235	235	250	255	270	255	260	280	270			
28	300	315	350	350	300	280	265	260	240	225	230	230	215	240	240	230	230	245	250	270	280	275	265	260			
29	280	320	330	350	310	275	250	245	250	230	225	225	210	225	225	225	230	250	250	265	270	265	275	280			
30	275	365	400	370	310	C	C	235	235	245	235	225	225	225	225	225	230	240	240 F	270	275	270	270	280			
31																											
Медiana	270	280	285	290	300	275	265	250	240	235	230	225	230	225	230	235	230	235	230	250	250	245	250	250	260		
Учтено	29	29	29	30	29	29	27	29	30	29	29	26	23	23	29	29	29	28	29	29	29	30	30	29			
	20	25	50	55	50	25	25	20	15	10	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	20	25	25	25	20		

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 2.0 сек.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Министерство связи РСФСР
(институт)

Кем составлена Карташовой

Кем подсчитана Кугдановой

HF2 Км Апрель 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Якутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 129°39'E широта 61°57'N

поясное время 135°E

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									U290L	L	L														
2																									
3											U325L	U340L	L	L	L	L	290L								
4													B	B	B	B									
5																									
6																									
7																									
8																									
9									L	L	U550F	L	440	435L	L	L	L								
10											450	500	470	425	U360L										
11	B	B							G	C	550	L													
12														U280L		U325L									
13									L	L			B	L		L									
14												L													
15										R	B	B	B	B											
16													L	E350B	L	L	L								
17											330	300					L								
18									L	L			L			U325L									
19													L	L											
20									415	430	L	415L	L	L	L										
21									U350L	375	L	R	R	400	R	L	L			L					
22								L	L	L	L	L					L								
23										L	L	L	L				L								
24										540F	G	G	G	G	G	C	L								
25									R	L	L	U375L	L			L				L					
26									U435F	U440L	535	485	R	450	R	E440C	U370R	L	L						
27									L			C	L	L	L	L	L	L	L						
28									L	L	500	G	G	G	L	L	L	L	L						
29								L	L	520G	450	R	R	R		L	L	L	L	L	280L				
30									E550C	R	R	R	R	R	R	R	U375L	L							
31																									
Медiana									330	480	450	540	330	G	340	G	450	G							
Учено									435	415	515	485	415	450	430	U360L	U370L	290L						280L	
									3	5	6	7	7	7	4	3	3							1	
									150	90															

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



КЕ Км АПРЕЛЬ 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)
Якутск
129° 39' E широта 61° 57' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 135° E

Министерство Связи РСФСР
(институт)
 кем составлена КАРТАШОВОЙ Р.Е.
 кем подсчитана РУКОСУЕВОЙ В.Н.

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	B E120B		B 110	110	110	110	110	110	110	115	E115B E120B	B	B	B								
2				B	B E130B	E125B	E115B	E110B	E110B	E110B	110	110	105	110	E110B E125B	B	E									
3				B	B E120B	E115B	105	105	100	100	110	105	110	115	115	120	B	B	B	B	B					
4				B	B 115	105	105	105	105	B	B	B	B	B	B	B E120B	B	B								
5				E	E120B E115B	105	105	105	E110B	105	105	105	105	105	E110B E110B E115B	E125B	E									
6				E	90 E115B	110	E120B	107	105	B	B	109	109	107	110	E125B E120E	B	B								
7				E	E125B 115	120	110	105	105	105	105	105	105	110	E115B E120B	B	B									
8				B	105	110	110	110	110	105	105	105	110	105	110	100	B	B	B	B	B					
9				E117E	100	115	109	105	110	110	105	105	103	105	107	110	E120B	B	B							
10				100	100	E120A	115	115	115	110	105	105	105	105	105	B E130B	120	B	B	A	B					
11	B	B	A	B	A	A E120B	113	115	105	B	B	105	B	105	B	B	B	B	B	B	B					
12				E113B	97	115	115	B	110	110	115	100	105	110	115	113	E120B	B								
13					95	115	115	110	110	B	105	103	113	107	110	E115B	B	B	B	B	B					
14				100	100	E115A	115	105	105	110	105	B	110	110	B	E120B	B	B	B	B	B	B				
15				B	B	B	110	110	B	B	B	B	B	105	110	E115B	B	B	B	B	B					
16				B	B	B	B	B	110	110	B	B	B	B	115	115	E120B	B	B	B	B	B				
17				B	B	B E120B	110	110	103	110	105	100	100	110	100	115	E120B E145A	B	B							
18				E E130B	115	115	115	105	105	103	105	103	103	103	E110B	113	E120B	120	B	B	B					
19				B E115B	120	100	103	100	103	100	100	100	100	100	103	100	115	100	E130B	B						
20				E	100	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110	105	B	B						
21				E	115	110	110	103	100	100	100	100	100	100	105	E115B	113	105	B	B						
22				E130E	B	113	115	105	110	105	100	100	105	110	105	103	115	120	E130B	100	B					
23				E	110	110	115	110	105	105	105	105	105	100	105	110	115	110	120	B	B					
24	B	B	B	A	A	A	A	110	110	105	100	100	100	B	105	110	110	115	115	B	B	E				
25	E	E	A	E125E	E115E	115	110	105	105	105	105	103	100	100	110	110	115	E120B E125B	B	B	B	B				
26	A	B	B	E E115E	100	E120B	100	113	105	103	103	100	100	100	105	105	115	110	110	E						
27				B E125B	B	100	107	105	100	100	100	100	100	100	105	110	115	B	B	B						
28			A	E E125E	105	100	105	103	103	103	105	103	100	100	105	103	103	100	100	E130B E120B	B					
29				A E120B	100	E115B	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	103	100	110	E130B	B					
30	A	A	A	A	A	C	C	105	105	100	100	100	100	100	103	105	107	E115B	100	110	B	B				
31																										
Медиа	E	E	—	E	E130B	107	103	115	110	105	105	105	105	105	103	103	105	105	110	E120B	105	110	E130B	—	—	—
Учено	1	1	—	3	10	12	16	21	26	27	28	24	24	25	25	28	24	21	25	11	6	3	1	1	—	—
	—	—	—	—	—	15	10	10	8	7	6	10	5	5	5	7	7	10	E7	20	—	—	—	—	—	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 ГГц Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Министерство связи РСФСР
(институт)

Кем составлена Карташовой

Кем подсчитана Кугдановой

H^oEs КМ Апрель 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Якутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 129° 39' E широта 61° 51' N

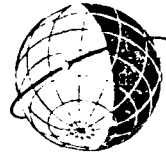
поясное время 135° E

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	E	B	B	100	125	G	G	G	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	115	B
2	B	B	E	B	E	B	G	G	G	E125G	E120G	E120G	E120G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B
3	B	B	E	B	E	G	G	G	G	G	E125G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B
4	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	G	G	G	B	E	E
5	E	E	B	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	E120G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E
6	E	E	E	E	100	G	G	G	G	G	G	G	B	B	G	G	G	G	G	G	G	B	B	E
7	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	B	B
8	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B
9	E	B	120	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B
10	B	B	E	E130E	100	100	100	E145G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	E145G	G	B	B	125	105
11	B	B	105	140	B	120	120	G	G	G	G	B	B	G	120	G	B	B	G	G	B	B	B	120
12	115	125	130	125	E	G	G	G	G	B	G	G	E125G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B
13	B	E	E	E	B	G	G	G	G	G	G	B	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B
14	100	E	E	E	B	G	G	100	G	G	G	G	G	B	G	G	B	G	B	B	B	B	B	B
15	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	B	B	B	B	G	G	G	G	B	G	B	B	B	B
16	B	E	E	B	G	G	G	B	B	G	G	B	B	B	G	B	G	G	G	G	G	B	B	B
17	B	B	B	B	G	G	B	G	G	G	110	G	G	G	G	G	G	G	100	G	G	B	B	B
18	E	E	130	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	E	E
19	E	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	E120G	G	G	120	G	G	G	G	G	G	E	B	B
20	E	E	E	E	G	G	G	E150G	G	G	G	G	G	G	105	G	G	G	G	G	B	G	E	E
21	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B
22	E	E160E	E	E130E	G	130	125	120	120	G	E130G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E
23	E	B	E	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B
24	B	B	G	120	130	120	120	120	G	G	G	125	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
25	235	G	135	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E120G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B
26	120	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E125G	G	G	G	G	G	G	G	B	E
27	E	107	140	G	160	125	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	115	B
28	E	E	105	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E125G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B
29	B	B	110	100	90	G	G	G	G	G	G	G	G	E125G	G	G	120	G	G	G	G	G	125	G
30	130	130	100	100	100	C	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
31																								
Медиана	120	125	120	110	100	120	120	120	120	120	E125G	E120G	E120G	E120G	E125G	120	120	120	E145G	100	120	120	120	120
Учтено	5	3	9	6	7	5	4	3	1	1	4	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	2	4	4
Пробег частоты от	70	—	2.5	2.5	30	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



№ F2 КМ Апрель 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Министерство Связи РСФСР
(институт)

Станция Якутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Комп составлена Мамруковой Н.С.

Долгота 129° 39' E широта 61° 57' N

полное время 135° E

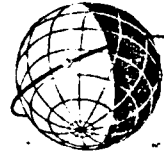
Комп подсчитана Рукоскуевой В.Н.

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	420	430	440	F	F	FU430F	330	R	365	370	350	365	365	370	370	350	360	325	340	350	365	380	410				
2	430	430	400	380	390	360	330	325	320	325	320	335	335	345	350	345	350	340	335	340	350	375	370	380			
3	410	450	430	475	450	420	400	330	340	360	360	380	375	375	385	370	370	380	380	390	390	380	420	420			
4	425	F	F	F	F	425	340	350	350	340	350	350	365	B	B	350	350	350	350	350	370	370	370	U370F			
5	400	400	U400F	400	370	360	350F	330	330	340	340	335	U320R	330	U340R	340	340R	340R	335	340	350	350	375	370			
6	F	390F	420	375	375	350	320	310	320	315	335	335	350	355	350	345	340	340	340	340	325	350	360	375			
7	375F	400F	400S	420	425	370	330	F	335	370	350	340	370	340	365	345	360	350	350	330	340	360	345F	375			
8	400	410	F	U470F	420	390	350	345	320	360	360	350	350	380	370	375	370	365	340	370	350	380	F	425			
9	350	425	F	F	FU400F	350	355	340	430	G	G	G	445	435	425	415	415	375	390	370	400	400	425	415			
10	425	440	420F	400R	F	410	330	340	350	330	R	G	G	R	375	380	375	375	370	380	410F	A	535	A			
11	B	B	AU480F	F	410	425	G	G	G	G	R	R	335	340	350	U360R	U325R	330	345	350	375	F	U410F	390F			
12	F	F	F	F	375F	345	330	320	325	350	355	R	380	375	370	375	375	350	340	335	335	365	375	400			
13	410	415	380	400	375	360	350	350	350	385	R	B	U370R	375	355	360	360	360	R	350	370	380	380	405			
14	380	410	425	400	400	370	360	340	355	360	350	365	360	R	360	365	R	350	R	R	330	365	365	380			
15	400	420	400	425	400	380	R	R	375	R	B	B	B	B	365	350	355	360	370	345	370	U350F	370F	400F			
16	400	FU425F	415	425	420	355	365	335	325	360	370	U350R	360	335	375	350	370	350	350	360	360	370	390	370			
17	400	415	380	380F	380	340	335	340	325	365	U350R	375	380	375	375	360	350	350	355	340	345	370	400	425			
18	430	U450F	430	420	400	380	370	U380R	370	365	370	385	370	375	350	370	370	355	360	340	340	350	385	380			
19	380	415	410	425	400	380	365	350	350	355	350	365	370	375	375	365	360	350	350	350	345	365	365	380			
20	400	410	390	400	400F	400	410	400	425	430	U460R	R	R	380	380	375	365	365	365	365	345	360	375	400			
21	410F	410F	400F	425F	380	370	320	380	400	R	R	R	420	400	400	380	370	355	370	365	365	385	385	405			
22	430	420	440	430	410	400	390	430	R	R	R	380	365	375	385	360	365	375	365	350	360	355	380	400			
23	380	400	410	400	380	345	355	350	345	350	350	350	340	375	375	365	370	375	370	360	370	365	430	450			
24	455	480	F	F	F	F	R	R	R	G	G	G	G	G	G	C	G	370	375	380	565	F	F	565			
25	F	F	F	510	450	450	400	275F	R	G	R	R	R	R	RU415R	RU380R	380	390	380	U390F	400	400	420				
26	430	420	450	F	F	400	390	G	R	G	R	R	R	R	440	400	390	390	390	575	400	385	415	410			
27	435	460F	450F	460	450	390	400F	390	330	U350R	R	400	R	410	410	400	400	390	385	375	375	400	400	430			
28	450	F	F	F	F	435F	425	R	440	G	G	G	G	R	R	R	415	400	390	420	400	420	390	425			
29	420	475	F	F	F	440FU375R	G	G	G	G	R	R	R	375	370	400	400	410	375	380	370	375	F	F			
30	F	F	F	F	330	C	C	C	R	R	R	R	R	R	R	380	400	370	360	350	380	400	400F	405			
31																											
Медиана	410	420	410	420	400	380	360	340	340	360	350	350	365	375	370	365	370	360	360	350	365	370	385	400			
Учтено	25	24	20	21	21	27	27	22	22	20	16	16	19	21	26	27	28	30	28	29	30	28	27	28			
	30	25	30	45	40	50	65	20	30	20	15	35	25	30	25	30	20	25	30	30	30	20	25	40			

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Типы ES АПРЕЛЬ 1959
(характеристики) (единицы) (месяц) (год)

Министерство Связи РСФСР
(институт)

Станция ЯКУТСК

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Мамруковой Н.

Долгота 129°39'E широта 61°57'N

полное время 135°E

Ком подсчитана _____

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			f1	f1																		f1		
2									c1	c1	c1	c1												
3										c1														
4																								
5													c1											
6				f1																				
7																								
8																								
9			z1																					
10			z1	f1	e1	e1	c1											c1				a1	s1	
11			e1	a1		e1								c1									f1	
12	z1	z1	z1	f1								c1												
13																								
14	f1							e1																
15																								
16																								
17										c1										e1				
18			s1																					
19											c1					c1								
20								c1								e1								
21																								
22		z1		z1		c1	c1	c1	c1		c1													
23																								
24			e1	a1	a1	z1	z1				c1													
25	a1		s1									c1												
26	e1														c1									
27		f1	s1		e1	c1																	f1	
28			e1										c1											
29			f1	e3	e1								c1										f1	
30	z1	z1	e2	e1	s1											c1								
31																								
Медiana																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)