

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Министерство Связи РСФСР
(институт)

Кем составлена Кугдановой

Кем подсчитана Кугдановой

30F2 МГц Май 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Якутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 129°39'E широта 61°51'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	F	F	4.0F	5.2F	5.0	15.2F	5.3	5.3	5.5	J5.7R	I6.4R	U6.7R	U7.0R	J7.3R	R	R	U8.0R	8.1R	8.3	8.4	8.5	8.6	8.3	J7.8R	
2	7.4	J6.0R	U5.0F	J4.4R	J4.6R	5.2	5.4	5.8R	J5.8R	J5.8R	R	R	R	R	J5.9R	U7.2R	U8.0R	8.3	8.6	8.8	8.7	8.9	8.8	8.5	
3	8.0	7.5	7.0	7.0	6.9	I7.0R	7.2R	U6.8R	U6.8R	U7.0R	J7.6R	J7.7R	J7.3R	J7.8R	8.0	8.5	8.7	9.0	9.0	9.2	9.4	9.6	9.2	8.8	
4	8.4	7.8	7.7	7.6	8.2	U8.3R	8.6	9.1	9.3	8.6	8.8	8.8	8.5	8.5	9.3	9.5	J9.6R	9.6	10.1	9.9	10.0	10.2	9.4	8.8	
5	8.1	7.2	6.7	6.2	5.7	6.0	6.0	J5.8R	J5.7R	R	B	R	R	B	U5.5R	J5.8R	U6.0R	U6.2R	6.5F	6.4	J7.0F	U7.0F	F	U6.05	
6	5.3	5.8	5.8	5.6	6.0	6.6	7.2	J7.7R	J8.0R	8.3	8.4	U8.4C	U8.7R	U8.5R	8.6R	8.4R	8.4	8.4	8.5	8.8	9.0	9.5	9.2	8.9	
7	8.5	8.0F	7.9	7.6F	8.0	8.4	8.3	7.9	J7.6R	J7.8R	8.0R	8.4	8.6	8.8	I9.0C	9.2	9.1	9.4	9.0	9.1	9.5	9.6	9.3	9.0	
8	8.7	8.2F	7.8	7.6	7.5	7.3	7.2	6.6	J6.4R	6.6	J7.0R	J7.4B	U7.7R	I7.8R	7.8R	8.4	8.5	8.4	9.0	9.0	9.2	7.4	6.3	U5.4F	
9	5.0	3.8	3.5F	4.2	4.6	5.0	5.1	U5.4R	B	R	R	D6.0R	R	U7.2R	J7.2R	7.1R	7.6	7.5	7.8	8.1	8.2	8.5	8.4F	8.2	
10	7.6	7.0	6.8	6.7	J6.3R	6.8	7.0	6.7R	R	D6.0R	D6.0R	R	R	R	R	U6.3R	6.8	J6.6R	7.0R	7.4	7.7R	8.2	8.2	7.8F	
11	7.5	7.3	U6.8F	7.0	7.0	7.4	8.0	B	B	B	B	B	B	B	B	R	R	U6.0R	J6.2R	6.7R	6.8	7.4	7.4	7.2	
12	7.0	6.6	5.8	5.6	6.0	6.5	6.6	7.2	6.8	6.5	U6.3R	R	R	R	R	6.8	6.8	I6.9R	6.8	7.8	U7.6R	U6.9F	6.6	7.8F	
13	U4.0F	4.7F	B	4.0	4.4	4.8	4.8	R	R	R	B	B	R	B	B	D4.7R	B	R	U6.2R	B	U6.7R	7.2	7.0	6.5F	
14	U6.0F	5.6	5.5	5.9	6.0	U6.2R	U6.2R	R	U6.6R	R	R	B	R	B	B	B	U7.5R	U7.4R	7.6	7.9	8.1	8.2	8.3	7.9	
15	7.5	7.2	6.8	6.3	U6.4R	6.6	6.8	6.8	U6.2R	R	R	R	R	R	R	7.0	7.2	7.2	U7.2R	U7.2R	U7.9R	8.3	8.2	7.8	
16	6.9	6.9	5.9	4.9	4.9	C	C	C	R	R	R	B	B	C	R	R	R	B	U6.5R	U6.4R	6.5	6.4	6.4F	6.25	
17	J6.0F	5.2	5.2	U5.0F	5.6R	J6.3R	J6.5R	J7.0R	7.6	J8.1R	8.4	B	D8.0R	U8.2R	J8.3R	I8.2R	J8.2R	J8.4R	J8.4R	8.7	9.1	9.0	8.8	8.5	
18	7.6F	7.4	6.2	6.0	J6.4R	6.6	I6.6R	U6.5R	I6.5R	6.5R	R	B	B	B	B	U7.8R	J8.2R	8.2	7.9	8.4	8.4	8.5	8.6	8.1	
19	8.0	8.0	7.5	7.1	6.9	7.0	7.3	7.2	6.9	U6.9R	U6.8R	R	R	R	U6.7R	U6.7R	I7.0B	U7.3R	7.6R	I7.8R	J7.8R	8.2	8.5	8.1	8.0
20	6.8F	6.6F	5.8	5.6	5.5	5.9	J6.2R	J6.0R	U5.8R	J6.0R	R	R	R	R	R	I7.0R	J7.3R	U7.3R	I7.4R	J7.5R	7.4	7.6	7.8	7.6	
21	7.1	6.5	J6.1R	J6.0R	J6.0R	J6.0R	J6.2R	6.0R	J5.6R	5.4R	R	R	R	R	R	U6.7R	U6.7R	U6.6R	U6.5R	6.5	7.0	7.3	7.5	7.4	
22	6.5F	J6.2R	5.8F	I5.6F	5.5	5.3	5.4	R	R	R	R	R	R	R	6.5R	I6.6R	6.6	7.0	6.8	7.0	7.1	7.5	7.8	7.5	
23	7.4	6.7	J6.4R	J6.5R	J6.2R	J6.4R	6.2	J6.0R	U6.4R	I6.6R	U6.7R	I6.8R	J7.0R	U7.3R	I7.3R	U7.3R	7.5	J7.8R	8.0	8.2	8.4	8.5	8.5	8.3	
24	8.2	7.8	7.7	6.9	6.5	6.5	J6.3R	J6.2R	U6.5R	6.7	6.8R	R	R	U6.7R	6.8	6.7R	U6.5R	7.6R	7.5	7.4	7.0	7.2	6.3	U6.0F	
25	5.2	I4.8F	4.5F	5.0	4.7	4.7	4.6	R	R	R	R	R	R	R	5.4R	R	D5.8R	6.5R	7.0	7.0	7.2	6.8	6.8	6.8	
26	6.8	7.1	7.0V	6.5V	6.6	7.0V	J7.2R	7.5	6.9	I7.0R	U7.0R	U6.8R	U7.3R	J7.2R	U7.2R	J7.3R	7.5	7.8	C	C	C	8.8	8.8	9.0	
27	9.0	8.8	8.7F	8.0	7.4	7.6	7.2	6.7	R	B	U6.9R	7.0R	U7.2R	U7.3R	U7.2R	U7.0R	U7.0R	J7.2R	J7.3R	7.3	J8.0R	J8.2R	J8.2R	8.2	
28	J8.2R	8.2	8.0	8.0	J8.2R	8.5	9.0	J9.0R	9.2	8.4	8.2	8.0	J8.2R	8.3	8.2	8.4	8.3	8.8	8.8	8.8	8.9	9.0	9.1	9.1	
29	9.2	9.0	8.8	8.6	J8.5R	8.5	8.4	J8.3R	7.9	U7.3R	J7.5R	J7.3R	J7.4R	7.7R	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.2	8.7	8.6	8.7	8.7	
30	8.7	8.6	8.5	8.6	8.8	9.0	8.8	8.7	8.6	8.3	7.7	J7.4R	7.2R	U7.2R	7.6	I7.6R	7.6R	8.0	8.2	8.4	8.4	8.5	8.6	8.6	
31	8.7	U8.7R	8.9	9.0	9.2	U9.0R	U9.0R	8.6R	U8.4R	J8.4R	8.3R	8.3R	8.0R	J8.1R	J8.1R	J8.4R	8.4	8.1	8.1	8.2	8.7	9.0	9.3	9.2	
	68/8.2	6.7/8.0	5.8/7.7	5.6/7.6	5.5/7.4	6.0/7.4	6.2/7.3	6.0/7.8	6.2/7.9	6.5/8.2	6.8/8.2	6.9/8.4	7.2/8.2	7.2/8.2	6.8/8.2	6.9/8.4	7.0/8.3	7.1/8.4	7.0/8.4	7.2/8.7	7.2/8.7	7.4/8.9	7.5/8.8	7.2/8.7	
Медiana	7.5	7.2	6.8	6.3	6.3	6.6	6.7	6.8R	6.8R	7.0R	7.5R	7.4R	7.6R	7.7R	7.3R	7.3R	7.6R	7.8R	7.8	8.0	8.2	8.5	8.3	8.0	
Учено	30	30	30	31	31	30	30	25	23	20	17	13	14	17	21	25	27	29	30	29	30	31	30	31	
	1.4	1.8	1.9	2.0	1.9	1.4	1.1	1.8	1.7	1.7	1.4	1.5	1.0	1.0	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_oF₁ май 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Министерство Связи РСФСР
(институт)

Станция Якутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мамруковой Н.С.

Долгота 129°39'E широта 61°57'N

поясное время 135°E

Кем подсчитана Мамруковой Н.С.

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						L	U4.10	L	5.1	U5.3R	U5.3R	L	L	L	U5.3R	L	L	L						
2					L	L	U4.4R	4.5L	5.0	5.1	U5.0R	U5.0R	U5.2R	4.8	5.3			L						
3							L	L	L	L	5.5R	L	U5.8L	L	U5.4L									
4							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
5					3.2L		U4.4L	U4.6R	4.8	B	R	5.0R	B	4.9R	U4.8R	5.0	4.8	L						
6					L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
7						L	4.5L	L	U5.4R	L	L	L	L		U5.0L	L	L	L						
8					L	4.2	4.6	5.0	U5.1R	U5.4R	B	D5.0R	D5.0R	L	L	L	L	L	L					
9					U3.5L	4.1	4.5	B	U5.0R	5.1	U5.3L	L	U5.4R	L	L	L	L	L						
10					U3.5L	4.4	U5.0L	4.8R	L	U5.0R	U5.0R	U5.1R	D5.0R	U5.2R	L	U5.3R	L	L						
11						L	B	B	B	B	B	B	B	B	U4.7R	4.8R	5.0	U4.8L	L					
12					L	4.5	4.5L	5.0	5.2	U5.1R	5.1	U5.2R	5.0R	D4.9R	D4.7R	L	4.5	D4.0R	L					
13			B		L	3.5	3.8	4.0	4.3	D4.2R	B	D4.3R	B	B	D4.7R	B	U4.8L	U4.6L	B					
14							4.3	U4.5R	U4.6R	U4.9R	D4.7R	B	D5.0R	B	B	B	L	L						
15					L	4.2	U4.8L	5.1	5.2	D4.4R	D4.9R	D4.8R	D4.8R	D5.0R	U5.3R	U5.2L	U5.0L	L	U4.6L					
16					C	C	C	4.5	D4.7R	5.0R	B	B	C	U4.9R	U4.8R	D4.4R	B	L						
17					L	L	L	L	U5.4L	5.0	L	B	R	B	B	U5.0R	L	L	L	L				
18				L	L	L	L	L	U4.9R	U5.4L	U4.9R	B	B	B	B	B	L	L	L	L				
19					L	U4.8L	L	5.4	5.4	5.4	U5.3R	U5.4R	D5.3R	U5.4R	B	L	L	L	L	L				
20				L	L	L	L	4.5	4.7	U4.9R	U5.0R	U5.0R	D5.0R	D5.0R	U5.3R	D5.0R	U5.3R	L	L	U3.7L				
21					3.7	4.3	4.6	4.8R	U4.8R	U4.9R	I5.1R	5.3R	5.2R	U5.3R	U4.9R	U4.9R	5.0	U4.8L	U4.2L					
22				3.3	3.7	4.1	4.4R	4.6R	4.7R	4.9R	I4.9R	U4.9R	U5.0R	I5.1R	5.2	5.2	4.8	U4.5L	L					
23					L	U3.8L	L	U4.8L	4.8	U5.4R	U5.5R	I5.4R	U5.2L	U5.4R	I5.6R	U5.8R	L	L	L					
24					3.2L	4.0	4.5L	U5.3R	L	L	U5.3R	U5.3R	U5.2R	5.5R	5.4	5.3R	5.2	U5.2L	L	L				
25			U2.4L		L	3.6	3.9	4.0	4.2	4.4	4.5	4.5	I4.6R	4.8	5.0	I5.0R	5.0	4.8	L					
26						U4.0F	U5.0L	L	L	U4.9R	R	L	R	R	R	L	L	C	C	C				
27				L	L	U4.8L	L	U5.2R	B	U5.3L	L	L	D4.7R	L	5.3	5.3R	L	L	L	L				
28					L	L	L	L	L	L	R	R	R	L	L	L	L	L	L					
29					L	L	4.5L	U4.6L	U4.3L	U5.2R	U5.3L	L	L	D5.0R	L	5.0	L	L	L	L				
30					L	L	4.8	L	U5.2L	L	U4.7L	R	U5.3R	U4.4R	L	L	L	L	L	L				
31					L	L	L	R	5.0	L	A	L	R	L	U5.4R	L	L	L	L	L				
Медiana				U2.4L	3.2L	3.6	4.2	4.5	4.8	5.0	U5.1R	U5.1R	U5.0R	U5.3R	5.0R	U5.2R	5.1	4.8	U4.7L	U4.2L				
Учетно				1	2	9	14	20	19	20	18	15	13	11	14	16	11	9	4	3				
				-	-	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	-				

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 кГц

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Министерство Связи РСФСР
(институт)

Кем составлена Рукосуевой В.Н.

Кем подсчитана Рукосуевой В.Н.

f_oE МГц МАЙ 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Якутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 129° 39' E широта 61° 57' N

поясное время 135° E

Дня	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						2.10	2.50	U2.50R	2.40	3.40	3.50	3.70 R	U3.70R	U3.60R	U3.30R	U3.30R	U3.40R	I3.10B	E2.80B	2.30	U1.90R	E1.50B	E1.20B		
2					1.30	1.80	2.25	2.80	U3.10R	U3.50A	3.50	U3.60R	3.60	3.60	3.50	3.50 R	U3.40R	U3.10R	2.70	2.40	E2.00B	E1.70B	E1.20B		
3				A	1.60	2.20	I2.55A	2.90	U3.30R	3.40	3.60	3.60	3.70	3.70	3.60	U3.50R	3.40	3.20	U2.8R	2.50	E2.10B	E1.50B	B		
4				E1.10B	U1.80R	1.70	2.30	3.00	U3.30R	U3.40R	U3.50R	U3.60R	3.70	3.70	I3.60B	3.50	U3.30R	U3.00R	U2.80R	2.40	2.00	1.60	E1.20B		
5				E1.20B	U1.80R	2.20	U2.80R	3.00	3.20	U3.40R	I3.50B	U3.60R	U3.60R	I3.60B	3.60	3.50	U3.40R	U3.20R	U2.80R	2.40	F2.10F	1.40	1.30	E1.30B	
6				U1.30R	1.30	2.20	2.70	3.10	3.25	3.50	U3.50R	D3.60R	U3.80R	U3.80R	3.70R	U3.50R	3.40R	U3.20R	2.80	2.50	2.00	I1.60B	E1.20B		
7				E1.20B	1.70	2.30	2.60	U3.10R	3.3	I3.45B	3.60	3.60	3.60	3.60	I3.50C	3.40	3.30	U3.20R	U2.70R	2.5	2.0	1.6	E		
8				E1.60B	1.90	2.40	R	U2.70R	3.10	U3.30R	3.40R	U3.60R	B	B	U3.70R	U3.70R	U3.60R	3.40	U3.30R	U2.80R	2.60	2.20	1.80	A	B
9				1.40	1.70	2.30	2.60	3.00	I3.20B	3.40	U3.40A	U3.60A	U3.60R	U3.60R	U3.70R	U3.60R	3.50	3.20	U3.00R	U2.60R	U2.20R	1.70	E1.20B	E	
10	E	E	E	1.30	1.80	2.20	U2.70R	3.10R	3.30R	U3.50R	3.60R	U3.70R	U3.70R	U3.70R	U3.70R	U3.50R	U3.30R	U3.20R	B	B	B	B	E1.30B		
11				A	A	2.20	2.60	B	B	B	B	B	B	B	B	U3.70R	3.50	U3.30R	2.90R	2.50	2.20	U1.60R	1.20		
12				1.30	U1.80A	2.10	2.70	3.00	3.30	3.50	3.60R	U3.70R	U3.70R	U3.70R	U3.70R	U3.60R	U3.30A	B	B	B	2.20	E1.90B	B		
13			B	B	A	A	U2.80R	U3.00R	U3.30R	B	B	B	B	B	B	B	B	B	3.00	B	B	E1.80B	E1.30B		
14				U1.40A	1.60	2.30	E2.90B	3.10	U3.40A	U3.50R	B	B	U3.80R	B	B	B	B	B	U3.10R	B	2.20	1.70	1.30	E	
15				1.20	I1.80A	U2.40A	U2.80R	U3.20A	3.30	U3.60R	U3.70R	U3.60R	3.50	B	3.40	3.20	U3.40R	U3.20R	U2.70R	U2.50R	U2.10R	1.70	1.40	E	
16				A	A	C	C	C	E3.40B	I3.45B	U3.50R	B	B	C	U3.70R	U3.50R	B	B	B	2.40	U2.00A	E1.40B	E1.40B	B	
17				E1.10B	E1.30B	E1.50B	B	2.20	U2.70A	U3.00A	I3.20B	U3.40A	B	B	B	B	U3.50R	U3.20R	U3.00R	2.70	U2.30R	1.70	E1.50B		
18				1.90	2.30	2.60	U3.20A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	U3.30R	U3.10A	2.70	2.10	E1.80B	A		
19				E1.20B	A	A	U2.40A	2.80	U3.10A	3.40	3.50	U3.60R	U3.50R	U3.60R	B	B	B	E3.30B	U2.80R	2.60	2.20	1.80	E1.50B	E1.10B	
20				U1.80A	2.30	2.90	3.20	3.40R	3.50R	U3.70R	U3.70A	U3.70A	U3.70R	U3.70R	3.70R	3.50R	U3.30R	U2.90R	U2.50R	2.00	1.80	1.50			
21			A	A	1.40	1.60	2.10	2.60	2.90	3.20	3.50	U3.60R	U3.60R	U3.70R	U3.70R	3.70	3.40	3.40	3.20	2.90	2.40	2.20	1.80	1.40	1.50
22			A	A	1.50	1.90	U2.30A	U2.70A	U3.00R	U3.20R	U3.40R	U3.50R	U3.70R	U3.70R	U3.80R	U3.70R	3.50R	3.40R	U3.20R	U2.90R	2.90R	2.30	U1.80A	A	1.20
23	E1.10B	1.10	1.20	1.60	2.00	2.40	2.80A	3.00	3.40	U3.50A	U3.60A	U3.70A	U3.50R	U3.60R	U3.50R	3.60	U3.40R	3.20	U2.9R	U2.50R	2.0	E1.80B	E1.60B	A	
24	A	A	E1.40B	1.60	2.00	2.40	U2.8R	3.00	3.30	3.50	U3.50R	3.50	U3.70R	U3.70R	U3.70R	3.50	3.40	U3.20R	2.90	2.40	U2.20A	2.00			
25			A	A	A	2.10	U2.30R	3.00	U3.00R	3.40	U3.30R	U3.40R	E3.60B	D2.80R	U3.60R	U3.60R	U3.50R	U3.40R	U3.10R	U2.90R	2.40	2.20	1.90	E1.50B	E1.30B
26	E1.20B	E1.20B	1.30	I1.60A	1.90	2.20	2.70	3.00	3.30	U3.40R	U3.60R	U3.60R	U3.80R	U3.80R	U3.60R	U3.50R	U3.40R	3.10	C	C	C	A	U1.50R	A	
27				A	1.50	I1.95A	U2.40A	2.90	U3.10R	U3.30R	I3.45B	3.60	U3.80A	U3.60R	U3.60R	U3.70R	U3.60A	U3.40R	U3.20R	U3.00R	U2.40A	2.20	2.00	1.60	A
28	A	E1.20B	E1.30B	I1.60A	1.90	U2.40A	2.60	U3.20A	3.40	U3.50A	U3.60A	I3.65B	U3.70R	U3.80R	U3.80R	U3.50R	3.40	U3.40R	U3.00R	2.50	U2.30R	1.90	1.60		
29				A	1.50	2.10	2.50	U2.90R	U3.20R	U3.30R	U3.50R	U3.50R	U3.70R	U3.60A	I3.60R	U3.70R	3.50	3.30	3.20	U3.00R	2.70	2.30	B	A	A
30	A	E	E1.30B	1.50	1.90	2.40	2.90	U3.00R	U3.30R	U3.50A	U3.50A	U3.60R	U3.80A	U3.70R	U3.70R	3.40	U3.00A	U2.8A	I2.65A	2.50	U2.20A	A	A	A	
31	A	A	A	A	A	A	A	3.25	U3.50R	U3.50R	U3.60A	U3.70A	3.70	U3.50A	U3.70R	U3.50R	3.40	U3.30R	U3.00R	U2.70R	2.10	I1.80B	1.50	1.40	
Медиана	E1.10B	E1.10B	E1.30B	1.40	1.80	2.30	2.70	3.00	3.30	U3.50R	U3.60R	U3.60R	U3.70R	U3.70R	U3.70R	U3.50R	U3.40R	U3.20R	U2.90R	2.50	2.20	1.70	E1.40B	E1.20B	
Учтено	3	6	8	18	24	28	28	29	28	28	26	24	24	23	25	26	26	26	27	26	28	23	23	9	
	—	—	E0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	—	—	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	—	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

Примечание: точность отчета 0.1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



fEs МГц МАЙ 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Министерство Связи РСФСР
(институт)

Станция ДУКУТСК

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Рукоусевой В.Н.

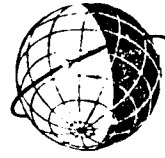
Долгота 129° 39' E широта 61° 51' N

полосное время 135° E

Кем подсчитана Рукоусевой В.Н.

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	E12B 3.9	2.1	2.0	2.2	F	F	F	F	F	3.8	3.7	F	3.7	F	F	E34B	F	F	F	F	F	F	E11B		
2	11 2.2	2.0	2.6	2.4	2.3	2.6	3.1	3.4	3.5	3.6	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E11B		
3	E12B E13B E12B	3.0	1.4G	4.0	4.8	F	F	F	3.6	3.8	3.8	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E12B E11B			
4	E11B E12B	E	F	F	2.2	2.6	F	F	F	F	F	F	3.8	E47B	3.6	F	F	F	F	F	F	F	E		
5	E12B E12B E11B	F	F	F	F	2.6G	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F		
6	E19B 2.3	3.0	F	1.7	2.3	2.8	3.2	3.3	Y42X	3.5	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.6	F	1.6	
7	1.7 1.3	E	F	F	F	F	F	F	E48B	F	3.7	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E	
8	E	E	E	F	F	2.3G	F	F	F	3.5	F	B	E44B	F	F	F	F	F	F	F	F	F	2.0	E14B	
9	1.6	E13B E12B	F	F	F	2.8	F	B	3.8	3.8	3.8	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	
10	F	F	F	F	F	2.3	F	F	3.4	F	F	F	3.8	F	F	F	F	F	F	E33B	E3.0B	E28B	E2.1B	F	E12B
11	2.0 1.2	4.7	4.0	Y2.3X	2.4	2.7	B	B	B	B	B	B	B	B	F	F	F	F	F	2.6	F	F	F	1.4	
12	Y3.7X Y2.6X	2.2	2.0	2.6	2.5	3.1	3.2	3.4	F	F	F	F	F	F	F	3.4	E34B	E34B	E32B	F	F	E23B	2.5		
13	Y3.9X Y4.0R		B	E18B	2.2	2.6	2.7G	F	F	E37B	B	B	E4.0B	B	B	E4.1B	B	E3.5B	F	B	E34B	F	F	E	
14	E 4.0	Y3.5X	2.2	2.0	2.3	F	3.1	3.6	F	E3.9B	B	F	B	B	B	E3.8B	E3.4B	F	E3.0B	F	F	F	F	F	
15	E	E	2.4	2.2	2.2	2.5	F	3.3	3.4	F	F	F	3.8	E4.0B	3.7	3.4	F	F	F	F	F	F	F	F	
16	1.6 2.1	2.4	2.6	2.0	C	C	C	F	E3.6B	F	B	B	C	F	F	E4.1B	B	E3.0B	3.4	Y9.2X	4.8	F	E1.6B		
17	E12B	F	F	F	2.0	2.3	2.9	3.2	3.6	3.6	E4.2B	B	E4.6B	E6.5B	E6.4B	E4.6B	F	F	F	F	F	F	F	E12B	
18	E12B	2.0	3.6	2.0	F	F	3.0	3.4	3.6	4.0	E4.0B	B	B	B	B	E6.4B	E4.3B	F	3.2	F	3.2	F	1.7	4.0	
19	1.8 1.2	F	3.4	2.3	2.4	F	3.2	F	3.6	F	3.6	F	E3.9B	E4.0B	B	E3.7B	F	F	F	F	F	F	F	F	
20	E11B	3.3	Y4.4X	Y4.7X	2.2	F	F	F	3.5	F	F	4.0	4.2	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	3.5	
21	3.4 5.0	Y3.9X	Y3.9X	Y4.4X	Y4.7X	4.0	4.8	F	F	F	F	F	F	F	F	4.1	F	3.4	3.0	2.7	F	F	F	F	
22	Y3.2X	3.3	1.8	1.7	F	2.3	2.7	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.8	1.5	F	
23	F	F	F	1.7	F	F	2.8	3.1	3.5	3.9	3.9	4.0	3.6	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.5	
24	1.8 1.8	F	1.4G	F	F	F	3.3	3.6	3.6	F	3.7	F	F	F	F	F	F	F	F	2.7	2.4	F	1.8	2.1	
25	2.6 1.6	1.8	2.0	2.0G	1.8G	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	2.7	3.3	F	F	F	
26	F	F	F	2.2	2.3	3.3	3.8	3.7	3.6	F	F	3.9	F	F	F	F	F	3.3	C	C	C	2.0	2.2	3.6	
27	2.5 4.0	3.6	3.6	Y5.4X	4.2	F	F	3.5	B	3.8	3.8	F	F	F	F	F	F	F	3.3	3.2	2.7	2.6	F	1.5	
28	1.6	F	F	1.9	2.2	2.4	2.9	3.2	F	3.5	3.7	E4.0B	F	F	F	F	F	F	F	2.8	F	F	F	1.2	
29	1.3 1.4	1.4	1.3G	1.6G	F	F	F	F	F	3.6	F	3.6	F	F	F	F	F	F	F	F	F	2.1	1.7	2.1	
30	1.8	F	F	1.6	1.7G	2.3G	F	F	F	3.9	4.0	3.8	3.8	F	F	3.4	3.9	5.2	4.2	2.8	2.4	3.7	2.0	4.3	
31	3.3 4.2	2.9	1.7	2.6	4.5	3.9	4.1	F	F	3.7	4.7	4.5	3.8	F	F	F	F	F	F	2.9	5.3	4.2	1.5	2.2	
Медiana	E11 2.0	F 3.3	F 2.9	F 2.6	F 2.3	F 2.5	F 2.9	F 3.2	F 3.5	F 3.6	F 3.8	F 3.8	F 3.8	F 3.7	F 3.6	F 3.6	F 3.6	F 3.6	F 3.6	F 3.6	F 3.6	F 3.6	F 3.6	F 3.6	
Учено	16	14	16	19	2.0	2.3	2.6	E3.0G	E3.3G	3.5	3.5	3.65	E3.7G	E3.7G	E3.7G	E3.5G	E3.4G	E3.2G	E2.9G	E2.5G	E2.2G	E1.7G	E1.3G	E1.2B	
	31	31	30	31	31	30	30	29	29	29	28	24	28	25	26	29	30	30	30	29	30	31	31	31	
	D0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_oE_s МГц МАЙ 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

МИНИСТЕРСТВО Связи РСФСР
(институт)

Станция Якутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Асекритовой А.Д.

Долгота 129° 39' E широта 61° 57' N

поясное время 135° E

Ком 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	E1.2B	E1.3	1.8	2.0	G	G	G	G	G	G	3.8	3.7	G	3.7	G	G	GE3.4B	G	G	G	G	G	GE1.1B		
2	E2.0	1.7	2.3	2.1	2.2	2.6	3.0	3.4	3.5	3.6	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	GE1.1B		
3	E1.2BE1.3B	E1.2B	2.1	1.3G	1.8G	3.0	G	G	G	G	3.8	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	GE1.2BE1.1B		
4	E1.1BE1.2B	E	G	G	2.2	2.6	G	G	G	G	G	G	G	J4.6RE4.7B	G	G	G	G	G	G	G	G	G		
5	E1.2BE1.2BE1.1B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G		
6	E1.9BE1.2BE1.2B	G	1.6	G	G	G	G	G	G	4.2	3.5	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.6	GE1.2B		
7	E1.2B	1.2	E	G	G	G	G	G	G	GE4.8B	G	3.7	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G		
8	E	E	E	G	G	G	G	G	G	3.5	G	B	E4.4B	G	G	G	G	G	G	G	G	1.5	E1.4B		
9	1.1	E1.3B	E1.2B	G	G	G	2.8	G	B	3.8	3.8	3.8	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G		
10	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	3.8	G	G	G	G	GE3.9B	E3.0B	E2.8B	E2.1B	G	GE1.2B		
11	1.2	1.2	1.2	2.0	1.9	2.4	B	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G		
12	1.9	1.2	1.5	1.9	G	G	3.1	3.2	G	G	G	G	G	G	G	G	3.4	E3.4B	E3.4B	E3.2B	G	G	GE2.3B	1.4	
13	2.0	1.6	B	E1.8B	2.0	2.4	G	G	GE0.7B	B	B	E4.0B	B	B	E4.1B	B	B	E3.5B	B	B	E3.4B	G	G	E	
14	E	1.3	1.2	1.6	G	G	G	G	3.6	GE3.9B	B	G	B	B	B	B	E3.8B	E3.4B	G	E3.0B	G	G	G	G	
15	E	E	1.3	1.7	2.0	2.4	G	3.3	3.4	G	G	G	GE4.0B	3.6	3.4	G	G	G	G	G	G	G	G		
16	1.2	1.3	1.5	2.0	2.0	C	C	C	GE3.6B	G	B	B	C	G	GE4.1B	B	E3.0B	3.0	3.5	2.4	G	G	GE1.6B		
17	E1.2B	G	G	G	2.0	2.3	2.9	3.2	3.5	3.6	E4.2B	B	E4.6B	E6.5B	E6.4B	E4.6B	G	G	G	G	G	G	GE1.2B		
18	E1.2B	1.2	1.2	1.3	G	G	2.9	3.3	3.6	4.0	E4.0B	B	B	G	B	E6.4B	E4.5B	G	3.2	G	3.2	G	1.6	1.5	
19	1.3	1.2	G	1.7	2.3	2.4	G	3.2	G	G	G	U3.6R	GE3.9B	E4.0B	B	E3.7B	G	G	G	G	G	G	G		
20	E1.1B	1.9	1.9	4.0	2.2	G	G	G	G	G	G	4.0	4.2	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.3	
21	1.4	2.2	2.5	2.6	3.8	3.4	2.9	3.7	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	3.0	2.7	G	G	G	
22	1.2	1.3	1.4	G	G	2.3	2.7	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.8	1.5	G	
23	G	G	G	1.4G	G	G	G	G	3.1	G	3.6	3.9	4.0	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.5	
24	1.5	1.5	G	1.4G	G	G	G	G	3.3	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.3	2.0	
25	2.0	1.4	1.5	1.7	1.6G	1.7G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
26	G	G	G	1.7	1.8G	2.7	2.9	3.2	3.4	G	G	3.9	G	G	G	G	G	3.3	C	C	C	1.8	G	1.3	
27	1.8	1.5	1.2	G	2.8	3.0	G	G	3.5	B	U3.8R	G	G	G	G	G	G	G	3.3	2.9	2.7	G	G	1.5	
28	1.5	G	G	1.9	2.2	2.4	2.9	3.2	G	3.5	3.7	E4.0B	G	G	G	G	G	G	G	2.8	G	G	G	1.2	
29	1.3	1.4	1.3	1.3G	1.6G	G	G	G	G	G	3.6	G	3.6	G	G	G	G	G	G	G	G	2.0	1.3	1.3	
30	1.8	G	G	G	G	G	G	G	G	3.9	4.0	3.8	3.8	G	G	G	3.8	4.0	3.2	2.7	2.4	2.6	1.7	2.4	
31	1.6	1.4	1.4	1.7	2.6	3.4	3.4	G	G	G	U3.7R	4.7	4.9	U3.8R	G	G	G	G	G	G	3.4	3.2	1.3	G	
Медiana	E1.15	G/1.4	G/1.4	G/1.9	G/2.0	G/2.4	G/2.9	G/3.2	G/G	G/3.6	G/3.8	G/3.8	G/2.4	G/G	G/G	G/G	G/G	G/G	G/G	G/G	G/2.7	G/G	G/1.6	G/1.3	G/1.4
Учено	31	31	30	31	31	30	29	29	29	29	29	24	28	27	27	29	30	30	29	30	30	31	31	31	
	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Станция Иркутск МАЙ 1959

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

Министерство Связи РСФСР
(институт)

Кем составлена Асекритовой А.Д.

Кем подсчитана Асекритовой А.Д.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

по поясное время 135° E

Станция Иркутск

Долгота 129° 39' E широта 61° 57' N

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	1.2	1.0	1.1	1.2	1.7	1.2	1.2	1.2	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	3.4	2.8	1.6	1.5	1.5	1.2	1.1	
2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.3	1.3	1.2	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.7	2.0	1.9	2.0	1.7	1.2	1.1	
3	1.2	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1	1.6	1.3	1.7	2.0	1.9	2.1	1.9	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	2.1	1.5	1.2	1.1	
4	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.3	1.5	1.9	2.1	2.0	2.2	2.0	2.0	4.7	1.9	1.7	1.7	1.5	1.2	1.5	2.0	1.2	1.0	
5	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.8	B	2.1	2.1	B	2.1	1.9	1.9	1.8	1.4	1.3	1.7	1.3	1.1	1.3	
6	1.9	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.8	1.8	2.0	2.2	2.8	1.9	2.1	1.6	1.7	1.7	2.0	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	
7	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	4.8	1.7	2.1	1.9	1.9	C	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.0	1.0	
8	1.0	1.0	1.0	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	3.0	B	4.4	3.1	2.0	2.1	2.3	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	1.2	1.4	
9	1.0	1.3	1.2	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	B	1.7	1.8	2.5	2.0	2.0	1.8	1.7	1.6	1.4	1.3	1.5	1.5	1.0	1.2	1.0	
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.7	1.6	1.5	1.8	1.9	1.7	1.7	1.3	2.5	2.1	1.4	1.5	3.3	3.0	2.8	2.1	1.3	1.2	
11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.4	B	B	B	B	B	B	B	B	2.0	1.9	1.7	1.5	1.4	1.5	1.0	1.0	1.0	
12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.7	1.5	1.4	1.7	1.7	2.1	1.8	2.1	2.0	2.4	1.8	3.4	3.4	3.2	1.7	1.9	2.3	1.0	
13	1.0	1.0	B	1.8	1.7	1.5	1.8	2.3	2.1	3.7	B	B	4.0	B	B	4.1	B	3.5	1.9	B	3.4	1.8	1.3	1.0	
14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.6	2.9	1.9	2.4	3.0	3.9	B	3.0	B	B	B	3.8	3.4	1.5	3.0	1.5	1.5	1.0	1.0	
15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.3	1.5	1.8	1.8	3.0	3.0	2.2	3.2	4.0	3.0	3.0	2.1	1.8	1.5	1.5	1.5	1.4	1.0	1.0	
16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	C	C	C	3.4	3.6	2.4	B	B	C	3.0	3.0	4.1	B	3.0	1.8	1.7	1.4	1.4	1.6	
17	1.2	1.1	1.3	1.5	1.6	1.4	1.5	1.6	3.2	1.9	4.2	B	4.6	6.5	6.4	4.6	2.0	1.9	1.7	1.6	1.9	1.5	1.5	1.2	
18	1.2	1.0	1.0	1.2	1.5	1.1	1.6	1.8	2.2	1.9	4.0	B	B	B	B	6.4	4.3	1.8	1.6	1.5	2.0	1.8	1.3	1.0	
19	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.8	1.7	1.5	1.5	3.9	4.0	B	3.7	3.3	1.5	1.2	1.5	1.4	1.5	1.1	
20	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	2.9	2.4	1.8	1.7	1.4	1.3	1.5	1.2	1.5	1.3	1.2	1.2	1.0	
21	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	
22	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.2	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	
23	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.4	1.7	1.7	1.8	1.5	1.3	1.6	1.3	1.5	1.6	1.4	1.4	1.0	1.8	1.6	1.3	
24	1.0	1.1	1.4	1.0	1.1	1.0	1.2	1.3	1.6	1.5	1.3	1.6	1.7	2.0	1.5	1.8	1.9	1.5	1.6	1.4	1.5	1.3	1.2	1.1	
25	1.4	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	1.8	1.5	1.4	3.6	1.5	1.6	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2	1.5	1.4	1.2	1.5	1.3	
26	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	1.3	1.2	1.5	1.5	1.8	1.4	1.5	1.5	1.3	1.4	1.2	C	C	C	1.5	1.0	1.0	
27	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.5	1.6	1.4	1.4	B	1.4	1.4	1.8	1.8	2.2	1.8	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.2	1.0	
28	1.0	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2	1.6	1.5	1.8	2.0	2.8	4.0	2.0	1.6	2.0	1.5	1.6	1.5	1.3	1.3	1.4	1.0	1.2	1.0	
29	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	1.5	1.5	1.6	1.4	1.8	1.6	1.8	1.8	1.6	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	1.5	1.2	1.0	
30	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.5	1.8	1.7	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.0	1.0	
31	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.4	1.5	1.8	1.8	1.6	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.0	
Медиана	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.8	1.9	2.1	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.2	1.0	
Учено	31	31	31	31	31	30	30	30	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	30	30	30	30	31	31	31
	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	1.5	2.1	1.4	2.2	0.8	0.9	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M 3000)F2 МАЙ 1959
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Министерство Связи РСФСР
(институт)

Станция ЯКУТСК

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Кугдановой А.И.

Долгота 129°39' E широта 61°57' N

полосное время 135° E

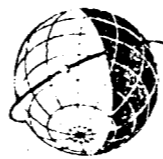
Ком подсчитана Кугдановой А.И.

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	F	F	F	F	2.30	F	2.50	2.20	2.20	R	R	R	U2.80R	R	R	R	R	2.70R	2.80	2.70	2.60	2.60	2.50	2.50R	
2	2.60	J2.60R	U2.40F	J2.60R	J2.60R	2.50	2.60	2.60R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.80	2.90	2.80	2.80	2.70	2.60	2.60	
3	2.60	2.50	2.50	2.50	2.60	R	2.80R	R	R	R	J2.70R	J2.60R	R	R	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.60	
4	2.60	2.60	2.50	2.60	2.70	U2.80R	2.80	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.60	2.70	2.70	2.70	J2.70R	2.70	2.80	2.70	2.70	2.80	2.70	2.70	
5	2.60	2.40	2.50	2.60	2.50	2.50	2.60	R	R	R	B	R	R	B	R	R	R	U2.50R	2.60F	2.60	J2.70F	U2.60F	F	U2.60S	
6	2.40	2.50	2.50	2.50	2.60	2.80	2.70	J2.80R	J2.80R	2.80	2.80	U2.70C	U2.70R	U2.60R	2.70R	2.70R	2.80	2.80	2.80	2.80	2.70	2.80	2.70	2.70	
7	2.70	F	2.50	2.60F	2.70	2.70	2.70	2.60	J2.60R	J2.60R	2.70R	2.70	2.70	2.70	C	2.80	2.70	2.80	2.70	2.80	2.70	2.80	2.80	2.80	
8	2.60	2.70F	2.60	2.60	2.60	2.70	2.60	2.60	J2.60R	2.25	R	B	R	R	2.50R	2.60	2.60	2.70	2.70	2.70	2.80	2.50	2.30	F	
9	2.40	2.50	F	2.50	2.50	2.50	2.05	U2.30R	B	R	R	R	R	R	J2.60R	2.70R	2.70	2.70	2.80	2.80	2.80	2.60	2.60F	2.60	
10	2.50	2.40	2.50	2.50	J2.50R	2.60	2.60	2.40R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.50	J2.60R	2.60R	2.60	2.60R	2.70	2.70	2.60F	
11	2.50	2.60	U2.60F	2.60	2.60	2.70	2.60	B	B	B	B	B	B	B	B	R	R	R	J2.50R	2.70R	2.70	2.60	2.40	2.40	
12	2.50	2.50	2.50	2.50	2.60	2.60	2.50	2.60R	2.60	2.20	R	R	R	R	R	R	2.70R	R	R	2.50	U2.50R	U2.50F	2.60	2.60F	
13	F	2.20F	B	2.20	2.20	2.20	2.40	R	R	R	B	B	R	B	B	R	B	R	J2.50R	B	U2.70R	2.60	2.60	U2.50F	
14	U2.50F	2.60	2.60	2.70	2.70	U2.60R	U2.60R	R	R	R	R	B	R	B	B	B	R	U2.70R	2.80	2.70	2.70	2.70	2.60	2.60	
15	2.50	2.50	2.60	2.60	U2.60R	2.60	2.60	2.50	R	R	R	R	R	R	R	R	2.50	2.60	2.70R	U2.80R	R	U2.50R	2.60	2.60	
16	2.50	2.60	2.60	2.40	2.40	C	C	C	R	R	R	B	B	C	R	R	R	B	R	U2.50R	2.80	2.70	2.60F	2.60S	
17	J2.50F	2.50	2.50	F	2.60R	J2.70R	J2.70R	J2.60R	2.60	J2.80R	2.70	B	R	U2.60R	J2.65R	R	J2.60R	J2.60R	J2.70R	2.70	2.70	2.70	2.60	2.60	
18	2.50F	2.60	2.50	2.40	J2.50R	2.50	R	R	R	R	R	B	B	B	B	R	J2.60R	2.70	2.60	2.70	2.70	2.70	2.60	2.60	
19	2.50	2.60	2.60	2.50	2.50	2.50	2.60	2.70	2.70	U2.60R	U2.60R	R	R	R	R	B	U2.60R	2.70R	R	J2.60R	2.60	2.60	2.60	2.50	
20	2.50F	2.60F	2.50	2.50	2.60	2.50	J2.60R	J2.45R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	J2.60R	2.70	2.60	2.70	2.60	
21	2.60	2.50	J2.60R	J2.50R	J2.50R	J2.50R	J2.50R	2.20R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.65	2.60	2.65	2.60	2.40
22	2.50F	J2.40R	2.50F	F	2.30	2.40	2.50	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.40	2.70	2.60	2.70	2.70	2.60	2.70	2.60
23	2.50	2.40	J2.50R	J2.40R	J2.35R	J2.40R	2.50	J2.40R	U2.40R	R	R	R	R	R	R	R	2.60	J2.70R	2.70	2.70	2.70	2.70	2.60	2.60	
24	2.60	2.60	2.50	2.50	2.50	2.40	J2.60R	R	R	2.70	R	R	R	R	R	2.30	R	2.50R	2.60	2.60	2.40	2.50	2.50	F	
25	2.30	F	F	2.40	2.40	2.40	2.30	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.50R	2.70	2.70	2.70	2.65	2.60	2.60	
26	2.50	2.50	2.50V	2.50V	2.60	2.65V	J2.80R	2.90	2.60	R	R	R	U2.60R	R	R	R	2.70	2.75	C	C	C	2.70	2.70	2.60	
27	2.60	2.50	F	2.50	2.50	2.50	2.75	2.40	R	B	R	2.60R	R	R	R	R	R	J2.80R	J2.60R	2.70	J2.80R	J2.80R	J2.70R	2.60	
28	J2.60R	2.60	2.70	2.70	J2.70R	2.70	2.70	R	2.80	2.90	2.85	2.80	J2.70R	2.90	2.70	2.60	2.70	2.75	2.75	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	
29	2.60	2.75	2.70	2.60	J2.70R	2.70	2.70	J2.70R	2.70	R	J2.80R	J2.70R	J2.80R	2.70R	2.80	2.70	2.80	2.75	2.80	2.70	2.80	2.80	2.70	2.70	
30	2.80	2.70	2.80	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.80	2.70	R	R	R	2.80	R	2.80R	2.70	2.90	2.90	2.80	2.70	2.70	2.70	
31	2.80	U2.70R	2.70	2.70	2.80	R	U2.90R	2.60R	R	J2.80R	2.75R	2.80R	2.80R	J2.70R	J2.60R	J2.70R	2.80	2.90	2.80	2.80	2.70	2.70	2.70	2.70	
Медiana	2.50	2.60	2.50	2.50	2.60	2.60	2.60	2.60R	2.60	2.70	2.70R	2.70R	2.70R	2.70R	2.70R	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.60	2.60	
Учтено	29	28	26	28	31	27	29	20	13	11	10	8	8	7	12	10	19	15	16	28	30	31	30	29	
	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.10	0.20	0.10	0.10	0.15	0.10	0.15	10	0.10	0.05	0.20	0.05	0.20	0.10	0.10	0.05	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 1.8.0 Мгц 20 Вкц

Станция АВТОМАТИЧЕСКОЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M3000F1) МАЙ 1959
ЗОНТИК: КОЛОНКА (единицы) (месяц) (год)

МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ РСФСР
(институт)

Якутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена МАМРУКОВОЙ И.С.

Кем подсчитана МАМРУКОВОЙ И.С.

129°39' E широта 61°57' N

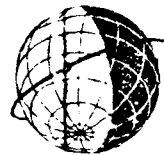
поясное время 135° E

	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
						L U3300	L 320	U330R	R	L	L	L	R	L	L	L							
				L	L	R 340	L 340	300	R	R U340R	C 330						L						
						L	L	L	L	330R	L	L	L	L	L								
				L		L	R 310	B	R	R	R	B	R	R	320	340	L						
6				L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L							
7						L 340L	L	R	L	L	L	L	C	L	L	L							
8				L	310	340	320	U320R	R	B	R	R	L	L	L	L	L	L					
9				L	320	320	B	R	340	U330L	L	R	L	L	L	L							
10				L	300	U300L	330R	L	U340R	R	U350R	R	R	L	U310R	L							
11					L	B	B	B	B	B	B	B	B	R	330R	300	U300L	L					
12				L	L	320L	320	320	U340R	330	U350R	330R	R	R	L	340R	R	L					
13				B	L	2.90	330	350	340	R	B	B	B	B	R	B	L	L	L	L	L	L	L
14						300	U320R	U350R	U330R	R	B	R	B	B	B	L							
15				L	330	U310L	310	310	R	R	R	R	R	U340R	U340L	U320L	L	U300L					
16				C	C	C	350	R	340R	B	B	C	R	R	R	B							
17				L		L	U330L	340	L	B	R	B	B	B	R	L	L	L	L				
18				L	L	L	L	R	L	R	B	B	B	B	B	L	L	L	L	L	L	L	L
19				L	U300L	L	320	315	330	R	R	R	R	R	B	L	L	L	L	L	L	L	L
20				L	L	L	350	340	R	R	R	R	R	R	R	R	L	L	L	L	L	L	L
21				C	330	330	350R	R	R	R	340R	R	U320R	R	R	350	L	U310L					
22				2.90	310	340	330R	330R	350R	350R	R	U350R	U340R	R	330	330	320	U320L	L				
23				L	U2.90L	L	L	330	R	R	R	L	R	R	R	L	L	L	L	L	L	L	L
24				3.30	L	3.20	3.20L	R	L	L	U310R	U330R	R	R	330	350R	310	L	L	L	L	L	
25				L	L	3.20	3.60	3.50	3.60	3.60	3.70	3.60	R	3.60	3.50	R	3.20	3.30	L				
26						U360F	U320L	L	L	R	R	L	R	R	R	L		C	C	C			
27				L	L	L	L	R	B	L	L	L	R	L	340	R	L	L	L	L	L	L	
28				L	L	L	L	L	L	L	R	R	R	L			L	L	L	L	L	L	
29				L	L	3.50L	L	L	L	U345R	U340L	L	L	R	L	340	L	L	L	L	L	L	
30				L	L	3.30	L	L	L	L	L	R	R	R	L	L	L	L	L	L	L	L	
31						R	3.40	L	A	L	L	R	L	L	R	L	L	L	L	L	L	L	
32				2.90	3.20	3.25	3.20	3.45	3.20	3.50	3.20	3.40	3.30	3.40	3.15	3.35	3.20	3.40					
33				3.10	3.10	3.25	3.30	3.30	3.25	3.40	U330	U350R	U340R	330	340	325	330	U310L	U305L				
34				2	5	12	16	15	12	11	6	4	4	3	6	8	7	2	2				
35				0.30	0.30	0.25	0.30	0.20	0.15	0.10					0.10	0.20	0.20						

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



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

МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ РСФСР
(институт)

Станция Якутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Асекритовой А.Д.

Долгота 129°39' E широта 61°57' N

поясное время 135° E

Ком подсчитана Асекритовой А.Д.

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	330	350	325F	355	E360A	300	250	260	J245C	230	225	225	215	295	235	225	240	250	250	260	265	270	275	260
2	255	285	E300A	E320A	E320A	285	270	240	235	225	220	220	215	210	215	220	230	235	245	260	260	270	260	260
3	270	270	275	300	280	265	250	250	230	225	230	215	275	230	230	220	235	240	240	260	265	250	250	250
4	250	250	280	275	275	255	240	230	230	220	220	E260B	230	E250B	E250B	230	235	245	250	250	250	250	240	255
5	265	265	245	295	320	300	275	235	230	235	I240B	245	E320B	B	245	230	245	240	250	250F	300	290	290	290
6	330	310	300	300	285	270	240	230	220	E280A	225	E270B	E275B	E265B	225	235	235	225	240	260	265	265	250	250
7	270	270	255	270	280	265	250	235	225	215	225	210	210	E260C	C	225	225	235	245	255	265	250	250	250
8	260	265	255	285	300	285	260	240	250	225	240	B	E240B	225	230	240	250	245	250	230	250	270	E280A	275
9	300	310	320	325	325	285	260	260	I260B	260	230	220	225	230	225	235	230	250	250	260	275	275	265	275
10	280	280	275	280	265	280	250	245	235	230	225	230	230	230	230	215	230	240	250	E275B	E275B	275	270	270
11	275	275	230	285	290	265	260	B	B	B	B	B	B	B	B	250	230	245	250	270	280	270	275	290
12	285	280	280	310	300	275	270	250	240	230	225	260	225	225	230	235	235	250	290	280	280	300	290	295z
13	E380A	370	I390B	415	365	305	265	255	250	E255B	B	B	E270B	B	B	E270B	B	245	255	B	E320B	295	280	250
14	275	275	280	300	275	270	250	255	250	250	225	I225B	225	B	B	B	245	235	240	270	275	270	270	275
15	295	250	290	280	295	255	255	250	235	225	280	230	E235B	235	225	230	240	220	255	260	275	280	270	250
16	275	300	275	320	310	C	C	C	240	225	200B	B	B	C	240	235	E270B	B	265	265	E315B	E300A	300	295
17	270	315	315	300	285	275	245	235	230	225	E245B	B	E250B	B	B	E260B	240	250	250	250	275	275	270	250
18	270	280	315	295	265	260	245	240	235	260	235	B	B	B	B	E250B	235	235	250	265	275	270	270	270
19	275	270	280	290	275	265	250	240	225	220	215	210	E245B	225	E245B	B	E240B	240	240	255	265	280	275	270
20	225	275	320	E380A	300	250	260	230	220	210	215	210	E250A	230	215	225	230	235	245	235	265	280	260	260
21	260	E320A	E315A	E350A	E340A	E340A	230	E270A	225	220	220	235	215	230	230	250	235	240	250	260	280	285	265	280
22	250	310	325	305	275	265	245	225	230	210	225	225	230	230	235	215	280	230	235	250	270	290	270	265
23	280	320	320	320	285	250	250	240	220	240	E225A	E235A	E230B	E250B	220	230	235	245	240	255	260	275	265	260
24	275	275	295	330	300	240	240	235	225	210	215	240	220	230	280	210	240	240	255	255	260	300	270	325
25	E370A	365	380	335	300	260	275	245	255	240	225	230	225	230	225	235	245	235	240	260	280	285	285	280
26	285	300	300	305	260	250	230	230	225	215	210	230	200	220	225	235	225	225	C	C	C	260	250	270
27	275	275	265	305	E310A	250	225	215	225	B	E225B	205	205	220	225	220	235	230	250	250	250	275	270	260
28	260	270	275	285	280	245	250	245	235	225	215	E220B	200	225	240	220	230	230	240	240	250	255	255	245
29	255	250	255	255	270	255	245	240	235	235	215	235	230	260	210	215	215	225	245	245	255	250	250	250
30	265	275	260	260	250	245	230	225	225	E240A	E235A	215	200	210	220	240	230	E250A	225	230	255	260	280	265
31	275	265	270	290	265	255	235	225	245	220	225	A	E250A	E250A	240	235	230	220	220	255	E280A	275	270	270
Медиана	270	275	280	300	285	265	250	240	230	225	225	225	210	230	225	230	235	240	245	255	265	275	270	265
Учтено	29	30	29	28	27	29	30	28	30	26	27	21	18	19	23	26	27	29	30	28	26	30	30	31
	15	30	35	30	25	25	20	15	10	15	10	15	10	10	15	15	10	15	10	10	15	15	20	25

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 БВК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'F2 МАЙ 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Министерство Связи РСФСР
(институт)

Станция ЯКУТСК

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мамруковой Н.С.

Долгота 129° 39' E широта 61° 57' N

поясное время 135° E

Кем подсчитана Мамруковой Н.С.

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							LE500C	L 560	R	R	L	L	L	R	L	L	L										
2						L	L	R	L 520	R	R	R	R	315	400				L								
3								L	L	L	LE400C	L	L	L	350												
4								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L										
5						L	375	460	R	B	R	R	R	B	600	525	515	425F	L								
6						L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
7							L	320	L	R	L	L	L	L	C	L	L	L	L								
8						L	365	385	460	480	R	B	R	L	L	L	L	L	L	L							
9						L	410	540	535	B	R	RU420L	L	R	L		L	L									
10						L	330	360	U440L	R	L	R	R	R	B	R	L	420	L								
11							L	B	B	B	B	B	B	B	B	R	R	480	420	L							
12						L	L	365	420	500	510	R	R	R	R	R	L	R	R	L							
13						B	L	470	520	R	R	R	B	B	R	B	B	R	B	RU425L	B						
14							L	380	RU480R	R	R	B	R	B	B	B	L										
15						L	380	405	475	R	R	R	R	R	R	R	430	U375L	U370L	L	340						
16						C	C	C	R	R	R	B	B	C	R	R	R	B									
17						L	L	L	410	325	L	B	R	400	375	R	L	L	L	L							
18						L	L	L	L	375	L	R	B	B	B	BE410B	L	L	L								
19						L	370	L	U410F	L	420	R	R	R	R	R	B	L	L	L	L						
20						L	L	L	450	R	500	R	R	R	R	R	R	R	L	L	U285L						
21							L	410	480	R	R	R	R	R	R	R	R	R	U430R	U400L	370						
22						L	425	440	425	R	R	R	R	R	R	U470R	R	435	380	380	L						
23						L	390	L	L	440	R	R	R	L	R	R	L	L	L	L							
24						L	370	420	U380L	R	L	L	R	R	R	465	U500L	R	425	L	L						
25						L	375	L	455	570	R	R	R	R	R	R	620	R	R	420	L						
26								U310F	310F	L	L	340	R	L	330	R	R	L		C	C	C					
27						L	330	L	U335L	L	R	B	L	L	L	R	L	410	R	L	L	L	L				
28						L	U320L	L	L	L	L	L	R	R	R	L			U360L								
29						L	L	310	U360L	280	365	U350L	L	L	365	L	335	L	L	L	L						
30						L	L	330	U325L	330	L	R	R	R	R	R	L	L	L	280	L						
31						L	L	L	L	R	320	L	L	350	L	R	L	360	L	L	L	L					
Медiana						390	455	360	425	325	445	375	460	320	510			365	600	380	465	355	475	375	425	330	420
Учтено						L	3	7	14	12	11	9	4	3	-	2	7	8	5	8	5	3					
						-	-	65	65	120	85	190	-	-	-	-	-	235	85	120	50	90	-				

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 Явк.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Министерство Связи РСФСР
(институт)

Кем составлена Рукоусевой В.Н.

Кем подсчитана Рукоусевой В.Н.

h'E км май 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						100	110	105	100	100	100	100	100	100	100	105	B	B	E125B	B	B	B		
2					100	110	107	100	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	E120B	E125B	B	B	B	
3				A	A	A	A	110	107	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	125	B	B	B	
4				B	110	100	110	105	110	110	100	105	100	100	[100B	100	100	100	105	105	E135B	E130B	B	
5				B	105	110	110	100	100	100	[100B	100	100	[100B	100	100	100	100	107	105	B	B	E130E	B
6				E130E	E120B	105	105	90	100	100	100	100	105	90	100	100	100	105	110	110	B	B	B	
7				B	105	100	100	100	100	[100B	100	100	100	100	[100C	100	100	100	100	105	B	B	E	
8				B	B	E125B	110	100	100	100	115	B	B	115	100	105	105	100	110	120	B	B	A	B
9				100	100	100	100	100	[100B	100	100	105	100	100	100	100	100	105	110	115	E130B	110	B	E
10	E	E	E	E	105	100	115	110	100	103	100	100	100	100	105	100	100	103	B	B	B	B	B	
11				A	A	120	105	B	B	B	B	B	B	B	B	100	100	100	105	110	E130B	107	E125E	
12				E125E	105	100	103	100	100	100	100	110	100	100	100	100	100	B	B	B	B	B	B	
13			B	B	A	A	110	110	100	B	B	B	B	B	B	B	B	B	105	B	B	B	B	
14				E125E	105	125	[118B	110	110	110	B	B	110	B	B	B	B	B	100	B	E130B	B	E	E
15				E	B	105	105	105	100	E120B	E120B	100	100	[105B	110	E110B	110	100	105	120	E130B	B	E	E
16				A	A	C	C	C	B	B	100	B	B	C	100	110	B	B	B	E115B	B	B	B	B
17		B	B	B	B	E125A	110	100	[100B	100	B	B	B	B	B	B	100	105	110	110	B	B	B	
18					E125B	100	110	100	C	C	B	B	B	B	B	B	B	110	110	110	B	B	A	
19			B	A	A	100	100	100	100	100	100	100	100	B	B	B	B	B	105	105	E125B	B	B	B
20					100	100	100	100	100	100	100	105	105	100	100	100	100	100	100	115	115	E110B	B	
21		A	A	E110E	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	100	100	E135B	E145B	
22		A	A	103	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	B	E
23	B	B	B	A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	100	100	100	100	100	100	100	B	A	
24	A	A	B	A	100	100	100	100	100	90	90	95	100	100	100	100	100	100	100	115	E130B	E125B		
25		A	A	A	A	E125A	100	105	100	100	100	[100B	100	100	100	100	100	100	100	105	105	100	B	B
26	B	B	E	A	E130B	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	90	100	C	C	C	A	105	A
27			E	100	[107B	115	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	E130B	115	A
28	A	B	B	B	E130B	100	105	100	100	100	110	[105B	100	100	100	100	100	100	100	115	110	90	B	
29			A	A	A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	100	105	B	B	A
30	A	E	B	105	100	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	A	105	E120B	B	A
31	A	A	A	B	A	A	A	100	100	100	100	[100C	100	100	100	100	100	100	100	100	115	B	B	E
Медиана	E	E	E	104	100	100	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	108	105	100	E130E	E
Учено	1	2	2	6	15	24	28	29	28	26	25	24	25	24	25	25	26	25	25	23	9	6	7	6
					5	5	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	10	12	7	—	—

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 окт

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



hEs КМ МАЙ 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Министерство Связи РСФСР
(институт)

Станция Якутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Рукоусевой В.Н.

Долгота 129° 39' E широта 61° 57' N

поясное время 135° E

Кем подсчитана Рукоусевой В.Н.

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	B	150	125	130	135	F	F	F	F	120	113	F	E1150	F	F	F	B	F	F	F	F	F	B	
2	140	127	125	125	123	120	117	120	125	E1200	E1200	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	B	
3	B	B	B	100	100	100	100	F	F	E1300	125	125	F	F	F	F	F	F	F	F	F	B	B	
4	B	B	E	F	F	E1500	E1600	F	F	F	F	F	E1200	B	E1300	F	F	F	F	F	F	F	F	
5	B	B	B	F	F	F	E1400	F	F	F	B	F	F	B	F	F	F	F	F	F	F	F	F	
6	B	130	135	F	130	130	135	E1300	E1400	115	110	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	125	
7	100	100	E	F	F	F	F	F	F	B	F	E1300	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	
8	F	E	E	F	F	E1550	F	F	E1300	F	B	B	F	F	F	F	F	F	F	F	F	145	B	
9	130	B	B	F	F	F	E1250	F	B	110	110	105	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	
10	F	F	F	F	F	E1750	F	F	E1250	F	F	F	E1100	F	F	F	F	B	B	B	B	F	B	
11	105	100	100	100	100	E1250	E1300	B	B	B	B	B	B	B	F	F	F	F	E1500	F	F	F	140	
12	125	125	120	125	125	125	E1250	E1250	E1250	F	F	F	F	F	F	E1200	B	B	B	F	F	B	125	
13	130	135	B	B	140	95	E1450	F	F	B	B	B	B	B	B	B	B	F	B	B	F	F	F	
14	E	130	120	125	E1300	E1300	F	125	120	F	B	B	F	B	B	B	B	F	B	F	F	F	F	
15	E	E	125	125	125	125	F	E1300	E1300	F	F	F	120	B	110	110	F	F	F	F	F	F	F	
16	130	125	125	110	100	C	C	C	F	B	F	B	B	C	F	F	B	B	B	130	120	115	F	
17	B	F	F	F	E1400	E1250	E1300	E1300	115	120	B	B	B	B	B	F	F	F	F	F	F	F	B	
18	B	130	125	130	F	F	E1300	E1350	125	120	B	B	B	B	B	B	F	130	F	E1500	F	120	110	
19	100	105	F	120	100	100	F	E1300	F	125	F	E1150	F	B	B	B	F	F	F	F	F	F	F	
20	B	115	110	105	100	F	F	F	E1300	F	F	115	115	F	F	F	F	F	F	F	F	F	130	
21	125	100	120	120	115	115	115	110	F	F	F	F	F	F	F	130	F	130	E1700	E1700	F	F	F	
22	175	120	120	E1200	F	E1200	E1250	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E1300	120	F	
23	F	F	F	100	F	F	E1400	E1300	E1250	120	115	110	E1200	F	F	F	F	F	F	F	F	F	110	
24	105	105	F	100	F	F	F	E1300	125	125	F	E1150	F	F	F	F	F	F	F	E1450	135	F	130	
25	120	115	125	100	105	100	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E1500	130	F	F	
26	F	F	F	100	E1450	125	125	120	125	F	F	110	F	F	F	F	F	E1250	C	C	C	115	125	
27	110	100	120	115	110	120	F	F	125	B	E1250	E1300	F	F	F	F	F	F	E1300	125	125	E1400	F	
28	100	F	F	E1350	130	E1350	125	E1250	F	E1250	E1200	B	F	F	F	F	F	F	F	125	F	F	100	
29	100	100	100	100	100	F	F	F	F	F	E1300	F	110	F	F	F	F	F	F	F	F	E1270	120	
30	105	F	F	125	100	110	F	F	F	120	115	E1250	E1100	F	F	E1150	100	100	100	E1350	E1400	105	103	
31	100	100	105	110	100	100	100	105	F	F	105	115	110	100	F	F	F	F	F	E1450	115	115	E1500	
Медиана	100	130	100	130	115	125	100	125	100	125	120	180	120	110	120	110	115	E170	115	—	—	—	—	115
Учтено	110	115	120	113	107	115	E1250	E1300	E1250	120	115	115	110	100	110	115	100	125	130	125	125	115	120	113
	30	20	10	25	25	25	60	E10	—	0	10	5	D5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Министерство Связи РСФСР
(ИНСТИТУТ)

hpF2 км Май 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Якутск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Кугдановой

Долгота 129°39'E широта 61°57'N

поясное время 135°E

Кем подсчитана Кугдановой

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	F	F	F	F	475	F	440	500	G	G	R	R	370	R	R	R	R	390	350	375	380	420	425	415
2	410	400	450	400	400	425	410	390	R	R	R	R	R	R	R	R	R	350	350	350	360	375	385	390
3	400	425	410	425	400	R	350	R	R	R	385	400	R	R	380	385	370	375	380	365	360	375	380	390
4	400	400	425	400	370	350	360	375	340	375	375	375	400	395	390	375	380	375	350	375	370	340F	380	390
5	410	450	410	400	U425F	425F	400	R	R	R	B	R	R	B	G	G	G	425	390	400	380	400	F	390
6	450	430	440	430	390	350	380	365	340	340	365	385	370	400	375R	375	360	370	360	375	375	350F	360F	390
7	U390F	F	425	U400F	375	375	375	400	395	400	380	385	380	380	C	350	375	370	375	350	360	350	350	370
8	400	375F	400	380	400	380	400	410	460	490	R	B	R	R	425	420	400	410	375	390	365	415	470	F
9	U450F	420F	F	420	430F	420F	545	G	B	G	G	R	R	R	400	375	395	375	360	360	355	400	400	400
10	425	450	430	430	420	400	400	450	R	R	R	R	R	R	R	R	420	410	400	400	385	380	375	400F
11	425	410F	420F	410	400	380	390	B	B	B	B	B	B	B	R	R	R	430	380	385	400	450	450	
12	425	425	420	420	400	400	430	400	430	515	R	R	R	R	R	450	R	R	425	425	430	400	400	
13	F	500	B	500	500	500	G	R	R	R	B	B	R	B	B	R	B	440	B	375	400	400	420	
14	410	420	U400F	390	380	400	400	R	R	R	R	B	R	B	B	R	U380R	370	370	365	370	380	420	
15	430	430	390	400	400	410	415	425	R	R	R	R	R	R	R	430	400	390	375	400	410	400	400	
16	430	400	400	450	450	C	C	C	R	R	R	B	B	C	R	R	R	B	R	410	370	390	400	400F
17	430	425	420	F	400F	370	375	390	410	355	370	B	R	400	390	R	390	380	370	375	380	375	400	420
18	425	420	430	450	430	420	R	R	R	R	B	B	B	B	R	380	370	400	365	370	375	410	410	
19	415	405	415	410	420	410	400	375	425	400	420	R	R	R	R	B	400	380	R	380	400	410	400	425
20	415	400	U425F	430	400	415	400	450	R	550	R	R	R	R	R	R	R	R	400	375	380	375	395	410
21	400	430	405	425	425	425	430	500	G	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	400	400	395	410	450
22	430F	450	425F	F	470	440	425	R	R	R	R	R	R	R	R	R	450	390	415	375	380	400	375	410
23	415	450	420	450	465	430	410	455	440	R	R	R	R	R	R	410	390	380	375	380	380	400	380	
24	390	400	425	440	430	450	410	G	R	375	R	R	R	R	470	R	R	425	400	400	430	425	415	F
25	480	F	F	450	445	455	G	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	435	375	380	375	380	400	410
26	420	410	410	415	400	380	350	350	390	R	R	R	400	R	R	R	370	350	C	C	C	375	375	400
27	400	420	F	420F	425	425	375	450	R	B	R	390	R	R	R	R	R	375	400	380	360	365	365	395
28	385	400	375	375	365	390	380	R	350	355	340	360	380	U340F	380	400	370	360	360	340	350	365	350	365
29	370	360	360	400	360	380	375	360	375	R	U365R	U385R	U370R	U380R	370	380	365	365	350	360	360	370	375	375
30	370	370	360	380	370	375	365	370	370	355	360	R	R	R	375	R	350	375	340	335	350	365	370	380
31	375	380	380	375	360	R	340	400	R	350	360	360	375	385	400	365	365	350	335	340	375	375	375	380
Медиана	400/430	400/430	400/425	400/430	390/430	380/425	375/410	375/450	360/430	355/445	360/380	370/390	370/390	380/400	375/400	375/400	370/400	370/390	355/400	360/395	360/380	370/400	375/400	390/410
Учтено	29	28	26	28	31	27	27	19	12	12	10	8	8	7	11	10	19	25	26	29	30	31	30	29
	30	30	25	30	40	45	35	75	70	90	20	20	20	20	25	25	30	20	45	35	20	30	25	20

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Типы E_s МАЙ 1959
(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

поясное 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		f1	f1	f1	f1						C1	C1		C1										
2	f1	z2	z2	z4	C5E1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1												
3				E1	E1	E1	E2			C1	C1	C1												
4						C1	C1							C1		C1								
5							C1																	
6		f1	f1		C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1											C1		f1
7	f1	f1										C1												
8						C1																	a1	
9	f1						C1				C1	C1	C1											
10						C1			C1				C1											
11	f1	f1	f2	E2	C1E1	E1C1	C1														C1			z1
12	f3	f1	z1	C2	C1	C1	C1	C1	C1								C1							f1
13	f2	f2			E1	E1	C1																	
14		f1	f1	C1	C1	C1			C1	C1														
15			f1	C2	C2	C1			C1	C1			C1		C1	C1								
16	z1	f4	f3	E1	E1																C1	C2	C2	
17					C1	C1E1	C1	C1	C1	C1														
18		S1	f1	C1			C1	C1	C1	C1									C1				E1	f2
19	z2	f1		E2	E2C1	E1C1			C1	C1				C1										
20		f1	f1	f2	C1				C1				C1	C1										f1
21	S1	a1	E2	C2	C2	C2	C1	C2								C1		C1	C1	C1				
22	f1	E1	E1	C1		C1	C1															C1	C1	
23				E1			C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1											E1
24	E2	z2		E1					C1	C1											C1	C1		f1
25	f1	E1	z1	E1	E1	E1															C1	C1		f2
26				E1	C1	C1	C1	C1	C1														C1	E1
27	f1	a1	C1	E2	C2	C1			C1		C1	C1							C1	C1	C1	C1		E1
28	E1			C1	C1	C1	C1	C1		C1											C1			f1
29	f1	f1	E1	E1	E1								C1									C3	C2	E4
30	z1			C1	E1	E1				C1	C1	C1	C1			C1	C2	C2	E1	C1	C1	C2	E2	E2
31	E2	E2	E1	C2	E1	E3	E2	C1			C1	C1	C1	C1							C1	C2	C2	C2
Медиана																								
Учено																								

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