

ЮФ2 Му декабрь 1974

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКРИА ЯФСОАН СССР

Станция Якутск  
 широта 61°54'N долгота 129°39'E

Кем составлена Габеев  
 Кем подсчитана Асепритовой

поясное время 155°E

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	27	24	25	24	24	22F	22F	20F	23F	43	52	63	72	62	6.4H	U5.3S	4.1	4.3	2.6	1.8	J1.7B	J1.6B	J1.5B	2.2F	
2	25	22F	U2.6S	2.8	2.6	2.5	2.0	I1.7B	1.9	U3.7S	F	6.0F	4.1	U4.5S	4.8	8.2	8.6	J4.7F	2.1	1.8	2.0	A	A	A	
3	U2.3F	F	A	F	F	B	2.6F	U2.9F	2.7	3.7F	U5.0F	C	C	8.2	7.5	F	F	4.3	2.2	2.0	B	B	B	B	
4	S	S	S	S	S	S	S	S	2.0F	4.0F	5.6	6.0	6.9	7.2H	7.0	5.0	U5.2S	3.9S	2.9	1.6	S	S	S	S	
5	B	B	B	B	A	F	B	3.0Q	2.0Q	3.2F	4.9	5.7	6.0	6.6	6.0	4.0	4.2S	5.8	4.3	3.2	2.3F	B	B	2.3	
6	2.0F	2.2	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	A	2.0	4.8	5.0	6.1	6.0	4.4	6.1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U5.8F	6.9F	U6.5S	J5.6S	F	U4.5F	U3.6S	2.8	2.0F	2.0F	U2.0F	U1.7S
8	U2.0F	U1.8S	U1.7S	U2.5F	U2.5F	U2.4F	2.0F	2.2F	2.2F	4.0	U5.5S	U6.3F	6.8	6.3	6.3	C	C	U3.6S	2.7	2.4	B	B	B	U1.7S	
9	1.7S	U2.5F	U2.7F	2.6F	2.6S	2.4N	2.3N	2.0F	2.2	4.0F	J5.5R	5.5H	5.7	5.6	5.0	5.0	4.4S	4.7S	3.9	2.9	2.0	I1.7S	1.7	1.7	
10	1.7	1.7	2.2F	2.2F	2.2	2.2F	2.3	2.0	2.1	3.8F	5.8	6.5S	6.0	U5.6R	5.7	U5.9R	4.4	4.1	2.4S	2.0	S	S	1.5	I1.7S	
11	2.0	2.2	2.4	2.5	2.4	2.4	2.1	1.6	2.0F	4.0F	5.8S	6.5	U6.2R	6.9H	6.9	6.3V	6.0	4.9	U4.9S	2.7F	F	F	F	3.0	
12	F	U3.3F	3.3F	U3.0F	U2.6F	F	2.8F	2.8F	F	4.0F	5.7	6.4	7.2	7.3	6.9	6.5	F	5.0	3.2F	2.4F	2.0	1.9	U2.0F	2.0	
13	2.2F	2.3F	2.2F	2.1F	I2.5A	1.5F	1.9F	1.8F	2.0F	3.8F	5.7	U6.5F	U4.5S	U4.3R	6.2V	U5.3S	4.8	4.0F	4.0	3.0F	2.2F	U2.2F	U2.3F	U2.3F	
14	F	U2.6F	F	C	C	C	C	C	C	C	U4.9R	U6.8R	6.9H	6.5	6.7	6.0	5.2	4.0	3.1	2.5	B	B	U1.7S	1.9F	
15	2.0	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0F	I1.9A	2.0S	2.0F	3.8	5.2	5.7H	6.3	7.2	4.0	5.9	3.9	3.9	3.2	2.1	U1.7S	U1.6S	S	F	
16	U2.5F	2.4F	2.4F	2.4F	2.3F	2.2F	2.3F	2.1	2.0	3.6	U6.0R	6.0	6.0	5.8	5.6	U5.6R	4.0	3.6	3.0	2.1	1.5	1.4	I1.5A	1.8	
17	2.2F	J2.3F	2.4F	2.2F	2.2F	2.1	2.5	2.3K	2.0	3.7	6.0	6.7	U4.3S	U4.3S	9.0	U4.5S	I6.3F	U4.7R	J3.6F	2.5F	2.0	2.2	U1.8F	I2.3F	
18	U2.5F	U2.9F	F	U2.5F	U2.7F	U2.4F	2.3F	2.0F	2.2F	3.7	5.2S	4.0	6.7F	6.4	U6.2R	5.5	4.6	3.6S	2.8F	2.0	1.8	1.9	1.9S	I1.7F	
19	U2.5F	2.9F	2.8	3.0F	2.7	2.5	2.3	2.2	2.0	3.6	5.7R	5.6	6.0	6.5H	J5.5R	5.2S	4.2	4.3	3.3S	2.2	2.0F	1.7S	1.7	1.9	
20	2.1	2.3	2.3	2.3	2.2	2.1	2.0F	1.9	1.9	4.0	C	C	C	C	C	C	3.7	3.3	2.8	2.0	1.8	1.7	2.0	2.0	
21	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	I2.0A	2.1	2.2	4.0	5.2	5.7	7.3	U5.7R	6.0	5.3	3.7	3.6F	2.3	2.0	U1.5S	1.7	F	U2.0F	
22	2.0F	2.0	I2.1A	2.3	2.7F	2.5F	2.3F	2.0	2.2	4.0	5.6	U5.6R	U6.0R	U6.0R	6.0	5.8	5.0	4.2	3.0F	2.5F	1.9	1.7	1.6	1.7	
23	F	U3.2F	3.0F	2.7F	2.4F	2.3F	2.1	2.1	2.4F	U3.5F	5.3	5.0	6.5	U4.0S	5.8H	5.5	4.6S	3.5F	3.0F	2.0F	1.8	2.1	2.4	2.6F	
24	3.0F	2.9	2.6F	3.0F	3.4	3.1F	3.0F	3.0F	2.7	3.8	5.7	5.5	7.1	U5.7R	C	5.2	4.3	3.9	3.3	2.5	1.7	2.2	2.7	3.0	
25	3.0	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.6	2.2	2.0	3.3	4.5H	U5.5R	5.7	U6.0S	5.7	4.6	4.5	4.0	3.0	2.2F	2.0F	1.8F	2.2F	U2.3F	
26	F	3.7F	3.4	3.5N	3.4N	U3.2F	2.7F	U2.4F	2.3F	U3.6F	4.7	5.0	5.7S	6.2	5.8S	5.0	5.8S	4.3	3.5	J2.8F	2.3F	1.6	1.9N	2.0N	
27	2.5F	U2.7F	2.5F	F	F	2.2F	2.0	2.0	2.1	3.3F	4.5	5.0	5.3	U5.8S	U5.0R	5.0	U4.0F	U3.3F	2.4F	2.5F	U2.3F	2.7F	U3.0F	F	
28	F	J3.6F	3.6	3.5	3.6F	U3.7F	U3.3F	U3.0F	2.4F	3.2	5.0	6.0	U5.7R	U6.3R	5.4	5.0	4.0	3.7	3.1	2.4	1.9	2.0F	2.1F	2.2	
29	2.8F	U3.1F	F	F	F	U2.6F	U3.2R	F	U3.1F	U3.7F	F	6.0	U6.1R	U6.4R	U6.0R	5.8	5.7	3.8	3.0F	2.4	1.9	U1.8F	1.8	U1.8F	
30	F	F	2.4F	F	U2.6F	I2.5F	2.1F	F	F	U3.5F	U6.0R	I5.9C	U6.0R	U5.8R	U6.2R	6.2	5.0	4.5F	3.5F	2.6F	2.3	2.3	2.3F	F	
31	F	F	1.9F	2.2F	2.2F	2.3F	2.3F	2.2	2.1	3.6	5.7	6.1	U6.0R	U6.6R	U6.6R	U6.0R	5.7	4.9	U3.3F	2.8F	2.1	1.9F	2.0F	2.1F	
Мед.	2.2	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.3	2.1	2.1	3.7	5.3	6.0	U6.1	U6.7	U6.3	5.6	4.6	4.1	3.1	2.4	2.0	1.9	1.9	2.0	
Учен	21	25	24	23	24	25	27	25	27	29	27	28	29	30	29	27	26	30	30	30	24	22	22	24	
В.КВ.	2.5	3.0	2.7	2.8	2.7	2.5	2.6	2.3	2.2	4.0	5.7	6.3	7.0	7.3	6.9	6.0	5.7	4.5	3.5	2.6	2.1	2.1	2.2	2.3	
Н.КВ.	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	3.6	5.0	5.6	6.0	6.1	5.8	5.2	4.1	3.7	2.8	2.0	1.8	1.7	1.7	1.8	
К.КВ.	0.5	0.8	0.5	0.6	0.5	0.3	0.6	0.3	0.2	0.4	0.7	0.7	1.0	1.2	1.1	0.8	1.6	0.8	0.7	0.6	0.3	0.4	0.5	0.5	

Пробег частоты от 1,0 Мгц до 18,0 Мгц 20сек Станция Автоматическая

ЮЕ Мц декабрь 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКРИА ЯФСОАН СССР

Станция

Якутск

Кем составлена

Голехиной

широта

61°54'N долгота 129°39'E

Кем подсчитана

Асекритовой

поясное время 135°E

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1										150	170	200	180	200H	200H	140								
2										130	V180S	200	200H	I200A	I185A	150	I155A	A	A					
3										A	A	C	C	E200B	B	150	E110B							
4										A	B	E210B	V220B	V210B	E200B	E190B								
5										140	V180B	B	E200B	E210B	E220B	B								
6										B	B	B	B	V230B	V220B	C	C							
7										C	C	C	220	V200B	A	B								
8										A	V180B	200	200	200	170	C	C							
9										V150B	160	200	220F	200H	200H	150								
10										E150B	140	200	I200A	200	180	V150B								
11										A	170S	200H	210	190	175H	150	V110B	A	E100E					
12										140	190	200	200H	200	V190B	I155A	A							
13										A	E200B	V200B	E210B	B	170	V150B								
14											150	E200B	B	V200B	E190B	A								
15										A	A	I190A	A	B	180	A	A							
16										150	A	E200B	E200B	B	B	E180B								
17										A	V170B	B	A	V200B	E200B	170								
18										130	150	A	A	A	170	140								
19										A	I160A	190	I210A	V200B	V200B	V140B								
20										A	C	C	C	C	C	C								
21											150	V180B	V200B	B	A	A								
22										A	V170B	V190B	200	I200A	180H	A								
23										E100E	190	200	B	B	B	B								
24											C	A	200	190	I165C	A	E							
25											150	160	200H	200	V180B	140	V110B							
26											A	B	V220B	V200B	V180B	B								
27										A	A	180	190	200	180H	150	A							
28										130	150	190	200	200	180H	150								
29										130	160	190	200	190	180	V150B								
30										V120B	A	C	200	190H	185	A								
31										120	150	170	210H	205	180	160								
Мед.										1.30	V1.65	1.95	2.00	2.00	1.80	1.50	1.10	-	E1.00E					
Учтен										13	20	21	23	24	25	18	5	-	1					
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
Д.КВ.																								

Пробег частоты от 1,0 Мгц до 18,0 Мгц 20сек Станция Автоматическая

foEs МГц декабрь 1974

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

И ЦКРИА ЯФСОАН СССР

Станция Якутск  
широта 61°54' N долгота 129°39' E

Кем составлена Журнильевой  
Кем подсчитана Асегритовой

Поясное время 1350E

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	E14S	E13S	E12S	E12S	E12B	J33X	E12S	E12S	E	F	E13F	13F	20	15F	E13F	13F	E	E13S	E	E13S	E21B	E21B	E20B	E12B	
2	E14S	E12S	E15S	E15S	E15S	E14S	E12S	B	E	F	F	17F	F	20	20	F	16	22	25	E16B	E15S	17	20	18	
3	E14B	E20B	28	32	E12B	B	E15B	E14S	E15B	17	17	C	C	E20B	20	F	E11B	E12B	E13S	E16B	B	B	B	B	
4	S	S	S	S	S	S	S	S	J32X	17	F	E21B	F	F	E20B	E19B	19	19	E11S	E13S	S	S	S	S	
5	B	B	B	B	J26X	E24B	B	E20B	E	F	F	E24B	E22B	E21B	E22B	E20B	E13B	E11B	E12B	E12B	E13S	B	B	E19B	
6	E13S	E13S	E13S	E13S	E14S	J25X	20	J50X	E13B	F	E31B	E32B	E28B	F	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	F	22	23	E18B	E14S	E12B	E12S	E15B	E13B	E	E12S	E14S	
8	F	F	E12S	E	E	E	E11B	E	E	20	F	F	16F	20	18	C	C	E	E	E	B	B	B	E	
9	E13S	E11S	E11S	J22X	E12S	E12B	23	E13B	18	F	15F	F	20F	25	27	F	E12S	E11B	E	E	E	S	E	E	
10	E14S	E15S	13	E	E12B	E	E	E11B	12	E13B	F	16F	18	F	F	F	E	E12B	E13S	E	S	S	E11S	S	
11	E11S	E	E	E	E	E	E	E11S	E13F	16	20	F	F	19F	F	F	F	13	F	E16S	37	23	23	27	
12	J32X	20	28	E	J22X	20	J32X	E14S	E	F	24	F	F	F	F	16	12	E12B	E	E	E	E13B	E13B	E	
13	E12B	E14B	E	J18X	J29X	E	E	E	E	20	E20B	F	E21B	E30B	22	F	E	25	J49X	J30X	E	E	E	E	
14	E	E	E	C	C	C	C	C	C	C	F	E20F	E20B	F	E19B	20	20	E	E11B	E	B	B	E	E14B	
15	E	E	E12B	17	E13B	J30X	J30X	E12S	E	18	38	19	23	24	20	22	J36X	J32X	17	E14S	E14S	E	S	E	
16	E12S	E13S	E13S	E	E	E	E11B	J22X	E12B	F	E20B	E20B	E20B	E25B	E25B	E18B	E11B	E13B	E12B	E12B	E	E	J24X	J18X	
17	E	E	18	E	E	30	J28X	E15S	J20X	J20X	F	20	20	F	E20B	22	E13B	22	20	23	E	E12S	E	E12S	
18	E11S	E	E	E	E	23	J32X	E11S	E11S	F	20	30	25	23	F	F	E	12	32	E11S	E	E	E11S	30	
19	E14S	E	E16B	E	E	E	20	17	J58X	22	20	20	23	F	F	F	E13B	E11S	E11S	E11S	E	E12S	E	E11S	
20	E12B	15	E	J23X	E	E	16	J22X	J39X	17	C	C	C	C	C	C	E	E13B	E13B	E	E	E	E	E	
21	E	E	E	E13S	J22X	J24X	J32X	E	J22X	J22X	F	F	F	E22B	25	20	13	30	J32X	J22X	E	E	E	E13S	
22	25	J22X	J42X	J52X	E	E	E12B	E	E13B	25	F	F	30	24	F	22	20	E12B	E12B	E	E	E	E	E	
23	E	E	E	E	20	23	50	J52X	E	19	F	19F	23	30	22	21	J28X	15	E13B	E12B	13	E12B	E	E11B	
24	E	E	E13C	E	E	E12C	E	E	E18C	17	J25X	2.1	25	21	C	19	16	E	20	E	E	E	E	E	
25	E	E	E12S	23	E	27	E	E12S	E	E11B	F	F	F	F	F	F	F	E12B	22	E	J26X	E11B	E13S	E	
26	E	E11B	E13B	E	E	E11B	E11B	E12B	E	E16S	13	E25B	F	F	F	F	F	E12B	E12B	E12B	E12B	E12B	E12B	E11B	E13S
27	E	E	E	E	J25X	E	E12B	E13B	E13B	21	22	26	F	F	F	F	13	E	E	J22X	E13B	E	E	E	
28	E	E	E	E	E	E	E	E	B	F	F	F	F	F	F	F	F	E12B	E	E	E12B	E	E	E	
29	E12S	E	E	E	E12B	E18B	E12B	E	B	F	13F	F	F	F	F	F	F	E12B	E11B	E15S	E	E12S	E	E12S	
30	E20B	E	E	E	E	E11B	E	E	B	F	23	C	F	F	F	16	E12B	E15B	E	E11B	E12S	E	E	E	
31	E12B	E	E	E	E	E	E	E11B	E11B	F	F	16F	15F	17F	14F	F	E12B	E	E	E	E	E	E14S	E15B	
Мед.	E1.2	E	E1.2	E	E1.2E	E1.2E	E1.2E	E1.2	E1.1E	E1.2G	G	G	G	G	G	E1.6G	1.2	E1.2	E1.2E	E1.2	E	E	E	E1.1E	
Учен	28	28	28	27	28	27	27	27	29	29	29	27	29	30	29	28	29	30	30	30	25	23	25	27	
В.КВ.	E1.4	E1.3	E1.3	1.7	1.7	2.4	2.8	E1.5	1.4	2.0	E2.1G	E2.1G	2.1	2.1	2.1	2.0	1.5	E1.5	1.7	E1.5	E1.9E	E1.2E	E1.3E	E1.4E	
Н.КВ.	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.1	E	E	E	E	E	E	
Л.КВ.	E0.4	E0.3	E0.3	0.7	0.7	1.4	1.8	E0.5	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.7	E0.5	E0.3	E0.2	E0.3	E0.4	

Пробег частоты от 1,0 МГц до 18,0 МГц 20сек Станция Автоматическая

ИВЕС Мгц декабрь 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКРИА ЯФСОАН СССР

Станция Якутск  
 широта 61°54'N долгота 129°39'E

Кем составлена Луцгановой  
 Кем подсчитана Асеевской

поясное время 135°E

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	E14S	E13S	E12S	E12S	E12B	16	E12S	E12S	E	F	13F	13F	20	14F	13F	13F	E	E13S	E	E13S	E21B	E21B	E20B	E12B	
2	E14S	E12S	E15S	E15S	E15S	E14S	B	B	E	F	F	17F	F	20	20	F	16	19	18	E16B	E15S	17	20	18	
3	E14B	E20B	A28A	28	E22B	B	E14S	E14S	E15B	17	17	C	C	E28B	20	F	E11B	E12B	E13S	E16B	B	B	B	B	
4	S	S	S	S	S	S	S	S	14	16	F	E21B	F	F	E20B	E19B	16	18	E11S	E13S	S	S	S	S	
5	B	B	B	B	A26A	E24B	E20B	E20B	E	F	F	E24B	E22B	E21B	E22B	E20B	E13B	E11B	E12B	E12B	E13S	B	B	E19B	
6	E13S	E13S	E13S	E13S	E14S	E13S	E13S	A52A	13	F	E31B	E32B	E28B	F	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	F	F	20	E18B	E14S	E12B	E12S	E15B	E13B	E	E12S	E14S
8	E	E	E12S	E	E	E	E11B	E	E	19	F	F	15F	17F	14F	C	C	E	E	E	B	B	B	E	
9	E13S	E11S	E11S	E11S	E12S	E12B	E13S	E13B	13	F	15F	F	18F	15F	F	F	E12S	E11B	E	E	E	S	E	E	
10	E14S	E15S	13	E	E12B	E	E	E11B	E	E13B	F	16F	18	F	F	F	E	E12S	E13S	E	S	S	E11S	S	
11	E11S	E	E	E	E	E	E	E11S	E13S	13	13F	F	F	17F	F	F	F	13	F	E16S	26	15	21	20	
12	20	E14S	20	E	E	13	14	E14S	E	F	16G	F	F	F	F	16	12	12	E	E	E	E13B	E13B	E	
13	E12B	E14B	E	17	A29A	E	E	E	E	15	E20B	F	E21B	E30B	F	F	E	15	14	14	E	E	E	E	
14	E	E	E	C	C	C	C	C	C	C	F	E20B	E20B	F	E19B	E19B	20	E	E11B	E	B	B	E	E14B	
15	E	E	E12B	13	E13B	13	A70A	E12S	E	15	20	19	21	21	19	15	24	E12B	14	E14S	E14S	E	S	E	
16	E12S	E13S	E13S	E	E	E	E11B	18	E12B	F	18	E20B	E20B	E25B	E25B	E18B	E11B	E13B	E12B	E12B	E	E	A24A	E	
17	E	E	14	E	E	E15S	16	E15S	E	14	F	20	20	F	E20B	F	E13B	E13B	14	E	E	E12S	E	E12S	
18	E11S	E	E	E	E	13	13	E11S	E11S	F	18	23	23	20	F	F	E	12	E11S	E11S	E	E	E11S	E14S	
19	E14S	E	E16B	E	E	E	13	E13B	E	13	17	17F	19	F	F	F	E13B	E11S	E11S	E11S	E	E12S	E	E11S	
20	E12B	E	E	E	E	E	13	13	14	12	C	C	C	C	C	C	E	E13B	E13S	E	E	E	E	E	
21	E	E	E	E13S	E	E	A32A	E	E	20	F	F	F	E22B	19	14	E	15	14	14	E	E	E	E13S	
22	E13S	13	A42A	18	E	E	E12B	E	E13B	13	F	F	18	20	F	15	13	E12B	E12B	E	E	E	E	E	
23	E	E	E	E	16	15	17	17	E	F	F	17F	23	29	20	15	19	13	E13B	E12B	13	E12B	E	E11B	
24	E	E	E13S	E	E	E12C	E	E	E18C	14	20	21	25	D21R	C	19	F	E	E	E	E	E	E	E	
25	E	E	E12S	E11B	E	16	E	E12S	E	E11B	F	F	F	F	F	F	F	E12B	E	E	E11B	E11B	E13S	E	
26	E	E11B	E13B	E	E	E11B	E11B	E19B	E	E16S	D13R	E25B	F	F	F	F	E20B	E12B	E12B	E12B	E12B	E12B	E10B	E11B	E13B
27	E	E	E	E	E	E	E12B	E13B	E13B	15	18	15G	F	F	F	F	12	E	E	E	E13B	E	E	E	
28	E	E	E	E	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	E12B	E	E	E12B	E	E	E	
29	E12S	E	E	E	E12B	E18B	E23B	E	E	F	13F	F	F	F	F	F	F	E12B	E11B	E15S	E	E12S	E	E12S	
30	E20B	E	E	E	E	E11B	E	E	E	F	18	C	F	F	F	16	E12B	E15B	E	E11B	E12S	E	E	E	
31	E12B	E	E	E	E	E	E	E11B	E11B	F	F	15F	15F	16F	13F	F	E12B	E	E	E	E	E	E14S	E15B	
Мед.	E1.2	E	E1.2	E	E	E1.1E	E1.2E	E1.2	E	F	G	G	G	G	G	G	G	E1.2E	E1.2	E1.2E	E1.1	E	E	E	E1.1E
Учен	28	28	28	27	28	27	27	27	29	29	29	27	29	30	29	28	29	30	30	30	25	23	25	27	
В.КВ.																									
Н.КВ.																									
Д.КВ.																									

Пробег частоты от 1,0 Мгц до 18,0 Мгц 20сек Станция Автоматическая

f-min МГц декабрь 1974

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКФИА ЯФСОАН СССР

Станция Якутск  
 широта 61°54'N долгота 129°39'E

Кем составлена Габеев  
 Кем подсчитана Асекритовой

поясное время 135°E

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	E14S	E13S	E12S	E13S	E12S	E13S	E12S	E12S	10	11	11	10	11	11	10	10	10	E13S	10	E13S	21	21	20	12	
2	E14S	E12S	E15S	E15S	E15S	E14S	E12S	B	10	10	11	12	10	13	13	10	10	E12S	10	16	E15S	E15S	E13S	E16S	
3	14	20	20	22	22	B	15	E14S	15	12	10	C	C	20	18	12	11	12	E13S	16	B	B	B	B	
4	S	S	S	S	S	S	S	S	10	13	22	21	22	21	20	19	10	10	E11S	E13S	S	S	S	S	
5	B	B	B	B	17	24	B	20	10	10	18	24	22	21	22	20	13	11	12	12	E13S	B	B	19	
6	E13S	E13S	E13S	E13S	E14S	E13S	E13S	10	13	20	31	32	28	23	22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	20	20	14	18	E14S	12	E12S	15	13	10	E12S	E14S
8	10	10	E12S	10	10	10	11	10	10	15	18	16	13	14	13	C	C	10	10	10	B	B	B	10	
9	E13S	E11S	E11S	E11S	E12S	12	E13S	13	12	13	12	17	13	13	14	E12S	E12S	11	10	10	10	S	10	10	
10	E14S	E15S	E11S	10	12	10	10	11	10	13	11	13	13	13	11	15	10	E12S	E13S	10	S	S	E11S	S	
11	E11S	10	10	10	10	10	10	E11S	E13S	10	11	14	13	13	E11S	10	11	10	10	E16S	10	10	E15S	E15S	
12	13	E14S	12	10	10	10	10	E14S	10	10	12	13	14	16	13	13	10	12	10	10	10	13	13	10	
13	12	14	10	10	10	10	10	10	10	13	20	20	21	30	15	15	10	10	10	10	10	10	10	10	
14	10	10	10	C	C	C	C	C	C	C	11	20	20	20	19	E12S	10	10	11	10	B	B	10	14	
15	10	10	12	11	13	10	10	E12S	10	11	13	14	16	19	16	12	12	12	11	E14S	E14S	10	S	10	
16	E12S	E13S	E13S	10	10	10	11	12	12	13	13	20	20	25	25	18	11	13	12	12	10	10	10	10	
17	10	10	10	10	10	E15S	10	E15S	10	10	17	17	18	20	20	15	13	13	12	10	10	E12S	10	E12S	
18	E11S	10	10	10	10	10	10	E11S	E11S	10	E12S	13	16	16	15	12	10	10	E11S	E11S	10	10	E11S	E14S	
19	E14S	10	16	10	10	10	10	13	10	10	13	15	17	20	20	14	13	E11S	E11S	E11S	10	E12S	10	E11S	
20	12	10	10	10	10	10	10	10	10	11	C	C	C	C	C	C	10	13	13	10	10	10	10	10	
21	10	10	10	E13S	10	10	10	10	10	10	10	18	20	22	12	10	10	10	11	10	10	10	10	E13S	
22	E13S	10	10	10	10	10	12	10	13	10	17	19	10	12	13	11	10	12	12	10	10	10	10	10	
23	10	10	10	10	10	10	10	12	10	10	12	16	21	16	16	12	12	12	13	12	10	12	10	11	
24	10	10	E13C	10	10	E12C	10	10	E18C	E12C	E15C	18	17	16	C	12	10	10	10	10	10	10	10	10	
25	10	10	E12S	11	10	10	10	E12S	10	11	E12S	E14C	15	E18C	18	E12C	11	12	10	10	11	11	E13S	10	
26	10	11	13	10	10	11	11	12	10	E16S	10	25	22	20	18	20	12	12	12	12	12	12	11	13	
27	10	10	10	10	10	10	12	13	13	11	12	13	E14C	E14C	E13C	13	10	10	10	10	13	10	10	10	
28	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	13	17	17	12	12	12	10	10	12	10	10	10	10	
29	E12S	10	10	10	12	18	23	10	10	10	10	16	17	15	14	15	12	11	E15S	10	E12S	10	10	E12S	
30	20	10	10	10	10	11	10	10	10	12	13	C	17	14	14	12	12	15	10	11	E12S	10	10	10	
31	12	10	10	10	10	10	10	11	11	10	10	12	12	13	11	13	12	10	10	10	10	10	E14S	15	
Мед.	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.6	1.7	1.7	1.5	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	
Учен	29	29	29	28	28	28	28	28	29	29	29	27	29	30	29	28	29	30	30	30	28	27	28	28	
В.КВ.	1.4	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.6	2.0	2.0	2.0	1.9	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.3	1.3	1.2	
Н.КВ.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Д.КВ.	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2	

Пробег частоты от 1,0 МГц до 18,0 МГц 20сек Станция Автоматическая

(M3000) F2

декабрь 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКФИЯ ЯФСОАН СССР

Станция

Якутск

Кем составлена

Соловьевой

широта

61°54'N

долгота

129°39'E

Кем подсчитана

Асекритовой

поясное время

135°E

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
I	3.00	3.20	2.90	3.20	3.20	3.20F	3.10F	3.35F	3.20F	3.50	3.80	3.50	3.55	3.60	3.40H	V3.80S	3.50	3.50	3.50F	3.20	B	B	B	3.10F	
2	3.00	3.15F	V2.95S	2.85	2.90	3.00	3.45	B	3.15	F	F	V3.50F	3.50	V3.65S	3.25	3.15	3.35	F	A	B	2.95	A	A	A	
3	V3.00F	F	A	F	F	B	2.80F	V2.90F	3.00	3.20F	V3.50F	C	C	3.50	3.40	F	F	3.70	3.30	2.95	B	B	B	B	
4	S	S	S	S	S	S	S	S	3.45F	3.90F	3.75	4.00	3.80	3.50H	3.75	3.60	V3.85S	3.60S	3.40	3.45	S	S	S	S	
5	B	B	B	B	A	F	B	3.10Q	3.15Q	3.20F	3.50	3.50	3.80	3.35	3.30	3.50	3.40S	3.30	3.40	3.30	3.05F	B	B	2.95	
6	2.80F	2.95	2.80	2.80	2.80	2.80	3.10	A	3.15	3.60	3.50	3.60	3.50	3.50	3.40	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	V3.70F	3.50F	V3.30S	S	F	V3.55F	V3.50S	3.50	3.30F	V2.95S	F	S
8	F	S	S	F	F	V3.10F	3.30F	3.20F	3.25F	3.55	V3.65S	V3.40F	3.55	3.50	3.50	C	C	S	3.20	3.45	B	B	B	V3.10S	
9	2.80S	V3.00F	V3.10F	3.00F	3.00S	3.10N	3.20N	3.20F	3.20	3.45F	R	3.30H	3.70	3.60	3.30	3.40	3.30S	3.10S	3.30	3.30	2.95	S	2.80	2.95	
10	2.70	S	2.95F	3.10F	3.20	3.20F	3.20	3.15	3.30	3.30F	3.45	3.50S	3.70	R	3.30	V3.50R	3.20	3.60	3.30S	3.10	S	S	3.30	S	
11	2.60	2.80	2.90	2.90	3.05	3.10	3.20	3.10	2.90F	3.40F	3.45S	3.40	V3.40R	3.40H	3.30	3.20V	3.05	2.90	V3.30S	2.75F	F	F	F	2.80	
12	F	F	2.80F	F	F	F	2.95F	3.15F	F	3.40F	3.40	3.40	3.30	3.40	3.20	3.20	F	3.20	3.20F	3.15F	2.80	2.65	V2.60F	2.80	
13	F	2.85F	2.70F	2.70F	A	2.75F	2.80F	2.75F	3.15F	3.40F	3.35	V3.40F	V3.35S	V3.45R	3.55	V3.40S	3.30	F	3.10	3.15F	3.05F	V2.85F	V2.90F	V2.95F	
14	F	V3.05F	F	C	C	C	C	C	C	C	R	V3.35R	3.40H	3.40	3.45	3.40	3.45	3.20	3.25	3.00	B	B	V3.45S	V2.90F	
15	3.00	2.75	2.65	3.05	3.00	2.80F	A	3.00S	3.35F	3.40	3.45	3.35H	3.50	3.50	3.30	3.30	3.10	3.35	3.30	3.25	S	S	S	F	
16	V3.20F	3.05F	2.90F	3.05F	3.15F	3.15F	3.20F	A	3.50	3.20	R	3.25	3.60	3.45	3.25	V3.45R	3.70	3.20	3.30	3.25	2.65	3.00	A	2.75	
17	2.75F	F	2.85F	2.75F	2.95F	3.00	3.15	3.30K	S	3.15	3.35	3.00	V3.45S	V3.30S	3.25	V3.35S	F	V3.25R	F	3.05F	3.05	3.20	V2.90F	F	
18	V3.00F	V2.90F	F	V2.80F	V3.00F	V3.00F	3.05F	3.20F	3.50F	3.40	3.50S	3.40	3.55F	3.40	V3.55R	3.45	3.40	3.30S	3.20F	2.85	2.80	3.00	2.60S	F	
19	V3.00F	2.80F	3.00	2.90F	3.00	3.00	3.35	3.10	3.40	3.30	3.80R	3.40	3.60	3.40H	R	3.50S	3.00	3.30	3.45S	3.10	3.00F	3.00S	2.80	2.95	
20	2.90	3.00	2.95	2.95	3.10	3.00	3.15F	3.15	3.10	3.40	C	C	C	C	C	C	3.00	3.20	3.15	3.30	3.00	3.10	2.80	3.00	
21	3.15	3.10	3.05	3.20	3.15	3.15	A	3.15	3.20	3.15	3.60	3.50	3.50	V3.50R	3.50	3.50	3.30	3.50F	3.40	2.80	S	2.65	F	V2.80F	
22	2.65F	2.60	A	2.80	3.10F	3.15F	3.20F	3.15	3.20	3.40	3.40	R	V3.70R	R	3.70	3.50	3.40	3.30	3.15F	3.15F	2.95	2.95	2.90	2.95	
23	F	F	3.00F	3.00F	3.05F	3.05F	3.20	3.20	3.05F	V3.55F	3.50	3.40	3.60	S	3.50H	3.45	3.50S	3.40F	3.00F	3.00F	2.95	2.80	3.05	3.00F	
24	2.90F	2.90	3.15F	2.85F	2.95	3.15F	3.20F	3.20F	3.05	3.25	3.20	3.65	3.45	R	C	3.50	3.30	3.30	3.30	3.25	2.95	2.90	2.95	3.00	
25	2.80	3.10	2.90	3.00	2.85	3.00	3.00	3.05	3.00	3.20	3.30H	V3.50R	3.45	V3.50S	3.50	3.40	3.30	3.40	3.20	3.30F	3.10F	2.90F	2.90F	V2.90F	
26	F	2.90F	3.10	3.10N	3.00N	V2.95F	3.10F	V3.05F	V3.25F	F	3.40	3.35	3.50S	3.20	3.50S	3.40	3.60S	3.50	3.40	F	2.80F	2.90	2.80N	2.90N	
27	2.90F	F	3.00F	F	F	2.80F	2.80	3.05	2.95	3.20F	3.40	3.40	3.50	V3.50S	R	3.50	F	V3.20F	3.30F	3.10F	V2.90F	3.00F	V2.80F	F	
28	F	F	3.00	2.90	2.95F	3.15F	V3.20F	V3.30F	3.20F	3.50	3.50	3.60	V3.60R	R	3.40	3.40	3.30	3.30	3.15	3.10	3.00	3.00F	3.00F	2.95	
29	2.95F	V3.15F	F	F	F	F	R	F	F	F	F	F	3.35	R	R	R	3.30	3.40	3.30	3.55F	3.25	3.00	V3.15F	2.95	F
30	F	F	3.00F	F	V3.00F	F	3.30F	F	F	F	R	C	R	R	R	3.55	3.25	3.30F	3.25F	3.20F	2.95	3.05	3.00F	F	
31	F	F	2.95F	2.95F	3.00F	2.85F	3.00F	3.30	3.15	3.30	3.60	3.65	R	R	V3.50R	R	3.50	3.35	V3.00F	3.05F	3.05	3.05F	3.00F	2.90F	
Мед.	2.90	3.00	2.95	2.95	3.00	3.00	3.20	3.15	3.20	3.40	3.50	3.40	3.55	3.50	3.40	3.45	3.35	3.30	3.30	3.15	2.95	3.00	2.90	2.95	
Учен	19	18	22	21	21	23	24	23	25	25	23	26	26	22	25	25	24	27	28	28	21	19	19	19	
В.КВ.	3.00	3.10	3.00	3.05	3.10	3.15	3.20	3.20	3.30	3.45	3.60	3.50	3.60	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.40	3.30	3.05	3.05	3.00	3.00	
Н.КВ.	2.80	2.85	2.90	2.85	2.95	2.95	3.05	3.05	3.10	3.20	3.40	3.35	3.45	3.40	3.30	3.40	3.30	3.20	3.20	3.05	2.90	2.90	2.80	2.90	
Д.КВ.	0.20	0.25	0.10	0.20	0.15	0.20	0.15	0.15	0.20	0.25	0.20	0.15	0.15	0.10	0.20	0.10	0.20	0.30	0.20	0.25	0.15	0.15	0.20	0.10	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20сек Станция

Автоматическая

Р/Ф КМ декабрь 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКФИА ЯФСОАН СССР

Станция Якутск

Кем составлена

Соловьевой

широта 61°54'N долгота 129°39'E

Кем подсчитана

Ясевичевой

лоясное время 135°E

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	E250S	E240S	E280S	E240S	E240B	E275A	E275S	E250S	E210E	205	190	210	210	190	200H	200	190	205	200	E305S	B	b	B	E300B
2	E290S	E250S	E210S	E265S	E280S	E260S	E250S	B	E220E	200	210	200	220	205	220	235	215	215	E340A	E450B	E350S	A	A	A
3	E285B	E300B	A	E245A	F	B	E320B	E280S	E265B	240	235	C	C	215	215	200	200	190	E260S	E345B	B	B	B	B
4	S	S	S	S	S	S	S	S	250	200	195	190	200	200H	205	195	190	200	200	E265S	S	S	S	S
5	B	B	B	B	A	F	B	E345B	E260E	235	215	235	200	200	210E	210	200	210	205	215	E285S	B	B	E310B
6	E300S	E295S	E300S	E300S	E280S	E330S	E260S	A	E230B	205	215	200	200	200	210	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200	215	205	200	210	200	205	E205B	E265B	E280E	E270S	E350S
8	E270E	E300E	E330S	E250S	E250E	E250E	E260B	E250E	E250E	200	195E	200	195	200	200	C	C	200	E230E	E205E	B	B	B	E255E
9	E325S	E265S	265	E260S	E270S	E240B	E265S	275	E235A	200	190	190E	180	195	190E	220	225E	235E	230	225	E270E	S	E290E	E270E
10	E365S	E400S	E280A	E270E	E245B	260	240	E275B	208	220	220	225	215	215	225E	220	220E	220	E230S	E235E	S	S	E275S	S
11	E310S	E280E	E275E	E265E	E250E	250	E230E	E275S	E300S	220	215	220	210	215H	225	230	240	260	250	340	V390F	410F	V350F	340F
12	E295A	E280S	E300A	280	280	E280A	E290A	E250S	250	240	240	230	235	235	240	230	210	235	235	250	E300E	E340B	E330B	290
13	E315B	E305B	E300E	E380A	A	E320E	E295E	E300E	E250E	230	225	225	230	210	225	220	200	225	E265A	E250A	E270E	E280E	E275E	E280E
14	E290E	E275E	E300E	C	C	C	C	C	C	C	210	215	210H	215	225	225	215	265	225	E250E	B	B	E320E	E335B
15	E290E	E300E	E300E	E295A	E300B	E290A	A	E260S	250	225	210	200H	215	220	225	215	E250A	E245B	240	E265S	E340S	E300E	S	E310S
16	E270S	E260S	E280S	E265E	E275E	E265E	E260B	E275A	230	240	200	215	210	225	225	210	195	250	E230B	E230B	E315E	E300E	A	E315E
17	E300E	E300E	E320A	E295E	E280E	E300S	E280A	E250S	E250E	230	245	230	225	245	230	220	220	240	245	E250E	E280E	E290S	E300E	E280S
18	E275S	E280E	270	E280E	E245E	E270A	E280A	E270S	230	230	225	225	215	215	210	220	200	215E	230	E275S	E300E	E280E	E300S	E330S
19	E285S	285E	275	260	250	E250E	250	E270B	245	225	200	215	205	210H	215	205	215	220	210	E290S	E250E	E265S	E300E	E280S
20	E280B	E280E	E275E	E260E	E275E	E260E	E250A	E280A	E310A	210	C	C	C	C	C	C	200	240	210	250	E270E	E270E	E280E	E275E
21	E250E	E275E	E270E	E260S	E260E	E260E	A	240	240	215	200	210	220	210	210	210	210	220	E240A	E280A	E280E	E275E	E350E	E290S
22	E340S	E350A	A	E320A	E280E	250	240	240	E265B	235	220	225	210	215	205	220	210	220	235	225	E265E	E275E	E300E	E300E
23	E280E	250	250	250	E280A	E270A	E300A	E280A	245	215	220	205	215	215	200H	205	225	225E	235	E235B	E285A	E270B	E260E	E265E
24	E250E	E250E	E250C	E275E	E250E	E250C	E230E	E230E	E250C	230E	215	210	215	220	I220C	225	220	E225E	230	E220E	E280E	E270E	E250E	E250E
25	270	E260E	E270S	270	250	E280A	E250E	E250S	250	260	225H	205	225	225	225	210	225	230	E210E	250	260	E270B	E285S	E280E
26	E265E	280	E230B	250	250	E260B	250	275	E250E	240	225	220	230	235	235	205	225	220	225	250	E260B	E300B	E275B	E300B
27	E280E	E240E	E275E	E265E	E290E	E300E	E280B	E280B	E270B	240	230	230	210	220	220	215	210	220	240	245	E280B	E270E	E260E	E250E
28	E270E	E260E	E250E	E250E	E260E	E245E	E235E	E230E	E240E	220	230	215	215	215	220	220	210	210	E230E	E250B	E265E	E260E	E260E	E260E
29	E260S	E250E	E260E	E255E	E260B	E345B	E325B	240	235	250	215	225	220	220	220	210	205	205	E210S	E240E	E270S	E300E	E310E	E340S
30	E360B	E255E	E260E	E260E	E250E	E275B	E265E	E275E	E275E	225	210	I210C	215	220	220	210	215	220	225	E240B	E270S	E265E	E270E	E270E
31	E250B	E280E	E290E	E275E	E275E	E280E	E270E	E250B	E240B	235	215	210	215	220	210	210	215	215	E220E	E275E	E270E	E275E	E310S	E320B
Мед.	E290	E280	E275	E265	E275	E270	E260	E270	E250	225	215	215	215	215	220	215	210	220	V220	E250	E275	E275	E290	E290
Учен	28	28	26	27	25	26	25	26	29	29	29	28	29	30	30	28	29	30	30	30	24	21	22	26
В.КВ.	E300	E300	E300	E280	E280	E280	E280	E275	E255	240	225	225	220	220	225	220	220	235	230	E265	E290	E295	E310	E315
Н.КВ.	E270	E260	E265	E255	E250	E250	E250	E250	E240	215	205	205	210	210	210	210	200	210	210	E235	E270	E270	E270	E270
Д.КВ.	30	40	35	25	30	30	30	25	15	25	20	20	10	10	15	10	20	25	20	30	20	25	40	45

Пробег частоты от 1,0 Мгц до 18,0 Мгц 20сек Станция

Автоматическая

ИЕ ХМ декабрь 1974

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКФИЯ ГФ СОАН СССР

Станция Якутск  
 широта 61°54'N долгота 129°39'E

Кем составлена Юрчиловой  
 кем подсчитана Аскаритовой

поясное время 135°E

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
I										B	E120A	E115A	100	110H	E110A	E100A								
2										120	100	E140A	90H	I105A	I110A	E130E	A	A	A					
3										A	A	C	C	B	B	100	B							
4										A	B	B	B	B	B	B								
5										105	B	B	B	B	B	B								
6										B	B	B	B	B	B	C	C							
7										C	C	C	B	B	A	B								
8										A	B	E115B	105	E140A	E125A	C	C							
9										B	A	E145B	130	125H	E120B	140								
10										B	E135B	E160A	A	130	130	B								
11										A	E140A	E135B	E130B	E140A	130H	E	B	A	E					
12										120	110	110	130H	E140B	B	A	A							
13										A	B	B	B	B	105	B								
14											105	B	B	B	B	A								
15										A	A	A	A	B	E135B	A	A							
16										B	A	B	B	B	B	B								
17										A	B	B	B	B	B	B								
18										150	115	A	A	A	B	B								
19										A	A	E150A	A	B	B	B								
20										A	C	C	C	C	C	C								
21											100	B	B	B	A	A								
22										A	B	B	A	A	H	A								
23										E	B	A	B	B	B	B								
24											C	B	B	125	C	A	E							
25											S	C	125H	E150C	B	C	B							
26											A	B	B	B	B	B								
27										A	A	E140A	100	100	110H	145	A							
28										110	110	E130B	E135B	B	130H	B								
29										E	A	E150B	E150B	E145B	E140B	B								
30										B	A	C	E150B	E140B	E145B	A								
31										E	110	E150A	E135A	E150A	125	B								
МЭД.										135	110	E140	115	E140	120	120	E	-	E					
Учтен										8	10	11	12	13	13	6	1	-	1					
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
Д.КВ.																								

Пробег частоты от 1,0 Мгц до 18,0 Мгц 20сек Станция Автоматическая

ИЭС Ком декабрь 1974

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗФРИЯ ЯФ СОЛН СССР

Станция Джунга  
 широта 61°57'N долгота 129°39'E

Кем составлена Соловьевой  
 Кем подсчитана Асекритовой

поясное время 135°E

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	S	S	S	S	B	95	S	S	E	F	110	95	E135F	95	90	100	E	S	E	S	B	B	B	B
2	S	S	S	S	S	S	S	B	E	F	F	105	F	105	110	F	115	140	130	B	S	135	130	135
3	B	B	100	95	B	B	B	S	B	E150B	90	C	C	B	E145F	F	B	B	S	B	B	B	B	B
4	S	S	S	S	S	S	S	S	110	105	F	B	F	F	B	B	90	85	S	S	S	S	S	S
5	B	B	B	B	100	B	B	B	E	F	F	B	B	B	B	B	B	B	B	B	S	B	B	B
6	S	S	S	S	S	100	100	100	B	F	B	B	B	F	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	F	100	95	B	S	B	S	B	B	E	S	S
8	E	E	S	E	E	E	B	E	E	100	F	F	95	95	95	C	C	F	E	E	B	B	B	E
9	S	S	S	95	S	B	115	B	105	F	95	F	90	45	45	F	S	B	E	E	E	S	E	E
10	S	S	105	E	B	E	E	B	125	B	F	130	125	F	F	F	E	S	S	E	S	S	S	S
11	S	E	E	E	E	E	E	S	S	110	145	F	F	125	F	F	F	170	F	S	130	180	100	140
12	110	105	115	E	115	120	110	S	E	F	100	F	F	F	F	125	100	B	E	E	E	B	B	E
13	B	B	E	125	120	E	E	E	E	110	B	F	B	B	130	F	E	120	115	115	E	E	E	E
14	E	E	E	C	C	C	C	C	C	C	F	B	B	F	B	120	115	E	B	E	B	B	E	B
15	E	E	B	110	B	115	110	S	E	125	115	130	130	E150F	130	125	115	120	125	S	S	E	S	E
16	S	S	S	E	E	E	B	120	B	F	105	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E	E	145	130
17	E	E	115	E	E	130	110	S	115	110	F	130	125	F	B	130	B	125	125	125	E	S	E	S
18	S	E	E	E	E	135	120	S	S	F	130	125	130	125	F	F	E	125	105	S	E	E	S	130
19	S	E	B	E	E	E	120	120	115	115	105	120	105	F	F	F	B	S	S	S	E	S	E	S
20	B	130	E	110	E	E	130	125	130	125	C	C	C	C	C	C	E	B	B	E	E	E	E	E
21	E	E	E	S	110	95	100	E	100	100	F	F	F	B	100	100	95	110	110	115	E	E	E	S
22	100	110	110	110	E	E	B	E	B	100	F	F	100	100	F	110	115	B	B	E	E	E	E	E
23	E	E	E	E	130	130	125	125	E	100	F	150	150	130	130	130	125	130	B	B	105	B	E	B
24	E	E	C	E	E	C	E	E	C	110	140	E195F	E150F	E150F	C	130	150	E	125	E	E	E	E	E
25	E	E	E	140	E	115	E	S	E	B	F	F	F	F	F	F	F	B	130	E	110	B	S	E
26	E	B	B	E	E	B	B	B	E	S	120	B	F	F	F	B	B	B	B	B	B	B	B	B
27	E	E	E	E	125	E	B	B	B	110	110	100	F	F	F	F	115	E	E	120	B	E	E	E
28	E	E	E	E	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	B	E	E	B	E	E	E	E
29	S	E	E	E	B	B	B	E	E	F	120	F	F	F	F	F	B	B	S	E	S	E	E	S
30	B	E	E	E	E	B	E	E	E	F	110	C	F	F	F	125	B	B	E	B	S	E	E	E
31	B	E	E	E	E	E	E	B	B	F	F	115	110	105	105	F	B	E	E	E	E	E	S	B
Мед.	105	110	110	110	115	115	115	120	115	110	110	1125	1115	1105	105	125	115	125	125	115	110	155	130	135
Учен	2	3	5	7	6	9	10	5	7	14	11	11	12	12	11	10	10	9	8	4	3	2	3	4
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
Д.КВ.																								

КРФЭ КМ декабрь 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКРФА ЯФСОАН СССР

Станция Якутск  
широта 61°57' N долгота 129°39' E

Кем составлена Палехиной  
Кем подсчитана Асекритовой

поясное время 135°E

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	300	275	325	275	273	290	295	290	275	240	210	250	235	235	245	U220S	245	245	245	310	B	B	B	325	
2	340	295	U325S	330	325	320	270	B	300	U230F	F	U240F	245	U260S	275	285	260	F	A	B	370	A	A	A	
3	U300F	F	A	F	F	B	360	U345F	305	295	U260F	C	C	240	245	F	F	205	280	355	B	B	B	B	
4	S	S	S	S	S	S	S	S	275	230	210	200	210	250	230	235	U225S	235	255	270	S	S	S	S	
5	B	B	B	B	A	F	B	350	300	290	245	250	215	250	260	250	255	260	260	260	300	B	B	310	
6	350	330	340	350	350	350	310	A	300	240	250	240	250	250	260	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U235F	245	U240S	S	F	U240F	U255S	250	280	U345S	F	S
8	F	U330S	S	U315F	U310F	U300F	290	295	275	230	U225S	U250F	230	235	245	C	C	U250F	280	250	B	B	B	U300S	
9	350	U330F	U290F	325	330	290	290	280	280	250	B	300	225	240	270	260	280S	300	275	275	325	S	350	310	
10	365	S	340	325	300	300	280	315	275	270	260	260	230	R	290	U240R	280	250	270	300	S	S	280	S	
11	400	350	330	335	310	300	300	300	350	270F	240	275	U250R	275	275	300	310	340	U330S	275	F	F	F	390	
12	F	F	350	F	F	F	330	300	F	270	260	265	270	265	295	285	F	295	290	300	350	360	U400F	340	
13	F	325	375	400	A	350	350	350	310	280	260	U270F	U265S	U240R	255	U270S	260	F	295	315	295	U330F	U325F	U335F	
14	F	U320F	F	C	C	C	C	C	C	C	U250R	U265R	250	255	280	275	255	280	280	310	B	B	U330S	U355S	
15	315	355	375	315	320	255	A	330S	285	260	240	275	250	250	265	275	305	290	275	280	S	S	S	F	
16	U300F	315F	330F	315F	300F	300F	290	A	250	285	R	275	240	260	275	240	230	300	285	275	350	330	A	350	
17	360	F	355	345	330	330	310	260	S	310	275	280	U265S	U290S	275	U265S	F	U275R	F	300	330	330	U350F	F	
18	U330F	U340F	F	U350F	U340F	U330F	325	285	265	275	250	270	250	265	S	265	270	270	280	350	370	325	400	F	
19	U330F	370	325	340	325	320	290	310	280	275	225	260	250	250	R	240	310	275	260	315	320	300	350	360	
20	340	320	330	330	310	320	300	300	310	260	C	C	C	C	C	C	330	280	300	275	325	310	380	320	
21	300	310	315	290	300	300	A	300	280	300	240	255	250	U250R	255	250	265	250	260	350	S	380	F	U350F	
22	380	400	A	350	310	315	280	300	280	260	260	R	U230R	R	255	250	265	320	300	300	330	340	340	330	
23	F	F	335	320	300	315	315	310	300	U240F	240	250	240	S	235	275	260	270	300	300	330	350	310	325	
24	330	320	300	350	320	305	300	300	300	280	290	240	250	R	C	250	280	275	275	275	325	330	315	310	
25	350	310	335	330	330	330	325	300	300	280	S	U245R	250	U250S	255	260	275	270	280	280	325	330F	365F	U350F	
26	F	345	315	325	330	U325F	300	U300F	280	F	255	260	265	280	260	270	250	265	265	F	315F	350	350	350	
27	340	F	320	F	F	350	350	330	330	280	260	265	250	U250S	R	250	F	U280F	270	310	U340F	320	U350F	F	
28	F	F	320	340	330	U300F	U280F	U270F	280	250	250	240	U240R	R	260	260	275	275	300	310	320	320	325	330	
29	330F	U310F	F	F	F	F	R	F	F	F	F	275	R	R	R	275	265	275	260F	275	315	U325F	350	F	
30	F	F	315F	F	U365F	F	280F	F	F	F	R	C	R	R	R	250	280	275	280	290	325	315	320	F	
31	F	F	350F	335F	330	340	320	245	275	275	240	245	R	R	U250R	R	250	275	U320F	310	315	310	315	330	
Мед.	340	325	330	330	325	315	300	300	280	270	250	260	250	250	260	260	265	275	280	300	325	330	350	330	
Учен	19	19	22	22	22	23	24	23	25	26	23	26	26	22	24	25	24	28	28	28	21	19	19	19	
В.КВ.																									
Н.КВ.																									
Д.КВ.																									

Пробег частоты от 1,0 Мгц до 18,0 Мгц 20сек Станция Автоматическая

Мин Es декабрь 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКСИЯ ЯФСОАН СССР

Станция Якутск  
 широта 61°57'N долгота 129°39'E

Кем составлена Журнильевой  
 Кем подсчитана Аскритовой

поясное время 135°E

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
I						f1					h2	h1	C2h1	h1	h1	h1								
2												h1		h1	h1		h1	C2	C2			h1	a	a
3			f1	f1						C1h1	h1				C1									
4									f1	h1								f1	f1					
5					f1																			
6						f1	f1	f1																
7														h1	h1									
8										h1			h1	C1h1	h1	h1								
9				f1			f1		f1		h1		h1	h1	h1									
10			f1				f1		f1			h1	h1											
11										h1	C1h1			h1				h1			a	a	a	a
12	f2	f2	f2		f1	f1	f2				h1					h1	h1							
13				f2	f3					h1					C1			f1	f3	f2				
14																h1		f1						
15				f1		f2	f2			h1	h2	h1	h1	C1	C2	h1	h2	f2	f1					
16								f2			h1												f1	f1
17			f1			a	f3		f1	h2		C1	h1			C1		f1	f1	f1				
18						a	f2				C1	C1h1	C1	C1				f1	a					a
19							f1	f1	f4	h1	h1	h1	h1											
20		f1		f1			f1	f1	f2	h1														
21					f1	f2	f3		f1	f2					h1	h1	f1	f1	f2	f1				
22	f1	f2	f3	f4						h1			h1	h1		h1	f1							
23					f2	f4	a2	f2a		h1		h1	C1	C1	C1	C2	f3	f1			f1			
24										f1	C2h1	h1	C1	C1		C2	C1		f1					
25				f1		f2													f1			f1		
26											h1													
27					f1					h1	h1	h1					h1						f1	
28																								
29											h1													
30											h1						h1							
31												h1	h1	h1	h1									
Мед.																								
Учен																								
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
Д.КВ.																								