

foF2 МГц октябрь 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ДФСОАН СССР ИЖФИА

Станция Якутск

Кем составлена

Кудановой

широта 61°54'N долгота 129°39'E

Кем подсчитана

Асекретовой

поясное время 135°E

Дата	00	01	02	03	04	05	05	07	08	09	10	11'	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	33	27	√24R	20Q	17	15	25F	42	54	53	6.5	7.1	7.1	7.2	6.8	6.3	6.3	6.2	6.2F	√58S	C	C	√43R	3.8
2	C	32	30	26	25	23	29	43	53	5.5	6.4	6.5	6.6	7.0	6.5	6.3	6.4	6.2	6.6	6.4	5.7F	5.4	4.7	4.0
3	√30E	√24F	√25F	23F	25F	F	√27F	43	√48F	6.2	6.6	6.8	6.7V	6.9V	6.9V	6.8	6.6	6.1	6.2	6.5	6.0	√54R	√44S	3.0
4	30	27	26V	26S	24	23	√28S	4.0	52	6.2	√7.0S	7.5	7.6S	7.5	7.0	√6.9S	6.5	6.5	7.1	√6.2S	5.5	5.0	4.3S	4.0
5	36	32	29	25	24	21	29	√4.5S	5.5	6.1	6.7	7.7	7.2	7.6	7.2	7.0	6.7	6.4	√6.5S	6.1	5.7	4.9	4.4	3.9
6	32S	32	29	27H	29F	28	32S	√4.4S	5.6H	6.2	7.2	7.5	7.2	√4.1S	7.8	7.2	6.7	6.5	6.5	6.2	5.7	5.2S	4.8	4.3S
7	√34R	32	28	28	31	3.1	32	4.1	5.5	5.8	√6.8C	7.1	6.8	7.2	7.2	6.9	6.6	6.4	6.3	5.6F	5.3	4.7F	√5.2F	√4.0E
8	√27F	√34F	√31F	30F	27F	27F	30F	√4.6R	5.7	7.0	8.0	8.2	7.8	7.8	7.6	7.6	√4.0S	6.8	√6.2F	√6.0F	√5.3F	√4.7F	4.4F	F
9	√31F	√30F	25F	√27F	F	√27F	30F	4.6	5.4	6.3	7.1	7.8	7.5	7.9	7.3	7.2	6.6	6.7	6.0F	5.7F	√5.1F	√4.6F	C	F
10	F	F	28F	F	√31F	28F	√2.5F	3.9F	5.6	√6.8S	7.5	7.3	8.3	7.3	7.7	6.5	6.7	7.3	6.5F	√5.9F	√5.7F	F	√4.0F	F
11	√34F	√32F	√32F	F	30F	√27F	√28F	√4.7F	6.7	7.3	√8.1R	8.1	8.3	8.2	8.0	7.2F	7.6	√6.7S	6.3F	5.4	6.3F	4.3F	4.2	3.9
12	36	31	30S	30	30	32	31S	3.4F	5.0F	6.1	7.0F	7.5	8.2	7.5S	8.6	8.9	9.0	8.0	8.9	5.0	3.1F	√2.5E	√2.4F	2.1
13	B	A	F	F	20	C	2.2N	3.8	3.7S	4.1	4.4S	4.7F	5.1	5.5	6.0	6.3	6.0	5.8S	5.5F	4.5F	4.0F	F	√2.9S	2.2
14	1.9F	2.0F	1.9F	1.5	A	F	F	3.3	4.3	5.0	5.6	6.3	6.8	6.8	6.8V	C	C	6.8F	6.0	4.7F	4.4F	3.7F	√3.1F	√2.5F
15	√2.5F	√2.4F	√2.2F	F	F	F	√1.9F	3.4F	√4.6F	5.7	5.3	6.7	7.0	7.0	6.4	6.8	6.5	7.1	7.2S	√6.0F	F	2.0	1.9	1.7
16	B	B	A	A	B	F	F	3.7V	5.3F	√6.3F	7.4	7.1	7.3F	8.0	7.2	7.9	7.1	√4.0S	6.6S	5.5	4.7F	3.8F	√3.5F	√3.2F
17	√27F	√27F	√2.6F	√2.0F	F	2.3F	2.0F	3.8	6.2	7.8	7.9	8.6	8.7	8.4H	8.2	7.5	7.4	√4.5S	6.7	5.9	4.7	√3.9S	√3.0F	√2.6F
18	2.5F	2.2F	1.9F	√1.8F	√2.0F	√2.5F	2.1F	√2.2F	√4.8F	5.7	6.9	√7.4S	8.3	8.0	8.2	7.7	8.0	7.7	7.7	6.3	4.3	3.6	√3.5F	3.0F
19	√3.0F	2.7F	3.0F	2.7	2.2F	√3.1F	F	F	F	√4.1F	4.6F	5.2	5.8	6.0F	6.3	6.3	6.9F	7.5	6.3	4.0	3.1	2.8	√1.5F	2.4F
20	2.1	√2.5F	2.3F	√2.2F	2.3F	B	F	2.6F	3.7	4.5F	4.8	√5.7E	5.7F	6.3F	6.9	6.8	6.6	6.8	√6.0F	√3.9A	2.9Q	2.7F	√2.3F	√2.2F
21	2.0	F	A	B	B	B	B	2.5F	4.0	4.3	5.2	6.0	6.0	6.3	6.3	6.0	5.5	5.0F	4.3F	3.7	2.9	2.4F	2.1	1.7S
22	1.9F	1.8	1.8	1.7	√1.6S	1.6	1.7F	2.6	3.9	4.4	4.9	5.5	5.9	5.8	6.0	6.1	5.6	6.0	4.7F	√2.7F	2.3F	2.3	2.3	2.2N
23	2.0	2.0	2.3F	2.0	1.7	√1.8F	√2.2A	2.7F	3.4F	4.6	5.0F	5.6	6.7	6.2	6.0	6.0	6.2	√5.5R	5.1	4.0	3.4F	√3.3F	3.2F	2.8F
24	2.8F	2.9F	2.8F	2.8F	√2.6F	√2.5F	2.5F	3.2F	4.7V	6.0F	6.2	6.5	7.1V	7.2	6.7V	7.6	7.3	5.1	√5.2S	3.9F	3.5	3.0	2.8	√2.5F
25	2.3F	2.0	2.0	2.2F	2.1F	1.9	1.9	2.7F	4.5	5.6	6.7	8.1	8.0	6.9S	6.7S	6.8S	6.8S	6.5S	5.5S	√4.9S	4.2	3.5F	3.0	2.8F
26	√2.8F	2.8F	√2.6F	2.3F	2.2F	2.2F	2.4F	3.0	√5.6R	6.4	7.3	8.0	7.6	7.2	7.8	7.8	7.6	6.9S	√6.2S	4.7S	3.4F	2.7F	2.4F	2.1
27	2.0	2.0	2.1F	2.1	2.2	2.3F	√2.3F	3.0	4.6	6.4	7.0	7.0	8.0	7.4	7.4	7.0	6.0	5.9	5.0	2.7F	A	2.8F	2.9	F
28	3.0F	F	√2.9F	2.9F	√2.7F	3.2	2.6F	√3.2F	3.3F	3.7F	C	C	C	C	4.0	3.9	4.1	3.8	2.8F	2.3	2.0	F	A	B
29	F	F	A	2.0F	√2.8F	√2.9F	F	√2.2F	√3.4F	4.8	5.8F	6.4	√6.4F	√6.0F	5.7F	√5.7F	5.2	5.0	4.0S	√3.2S	√2.6F	2.8F	2.0F	F
30	B	B	B	B	B	B	B	2.3F	4.2	5.4S	6.5	6.8S	√6.7F	6.0	6.2	5.8	6.1	5.0	√4.4F	3.8S	√3.2F	2.9F	√2.0F	√2.0F
31	2.3F	√2.3R	F	F	F	B	√1.6S	2.2	4.1	5.4	5.9	5.9	6.2	6.2	6.3	6.8	6.3	5.6	4.9F	3.4F	2.9F	2.3F	2.1	2.2
Мед.	2.8	2.7	2.6	2.3	2.4	2.5	2.5	3.4	4.8	5.8	6.7	7.1	7.1	7.2	6.9	6.8	6.6	6.5	6.2	5.0	4.3	3.5	3.0	2.6
Учен	25	23	25	23	23	22	24	30	30	31	30	30	30	30	31	30	30	31	31	31	28	27	29	25
В.КВ.	3.1	3.2	2.9	2.7	2.8	2.8	2.9	4.2	5.5	6.3	7.1	7.7	7.8	7.6	7.6	7.2	7.0	6.9	6.5	6.0	5.4	4.7	4.3	3.9
Н.КВ.	2.2	2.3	2.2	2.0	2.1	2.2	2.2	2.7	4.1	4.8	5.8	6.3	6.4	6.3	6.3	6.3	6.2	5.8	5.1	3.9	3.1	2.5	2.3	2.2
Л.КВ.	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	1.5	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	0.9	0.8	1.1	1.4	2.1	2.3	2.2	2.0	1.7

Пробег частоты от 1,0 МГц до 16,0 МГц 20сек Станция

Автоматическая

foF1 МГц 06.12.1974

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ЯФСОАН СССР ИКРНА

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

Кем составлена Корнильевой
 Кем подсчитана Асекрибовой

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										L	L	L	U370L	L	L	L								
2									L	L	L	L	L	L	L	L								
3										L	L	L	L	L	L	L								
4												L	L	L	L	L								
5											L	L	L	L	L	L								
6										L	L	L	L	L		L								
7												L	L	L	L	L								
8										L	L	L	L	L	L	U290L								
9										L	L	L	L	L	L	L								
10										L	L	L	L	L	L	L								
11										L	300	L	L	L	L	L								
12											L	L	L	L	L	L								
13										U340L	F	U380F	U380L	U370L	L	L	L							
14										L	U360L	L	L	L	L	L	C	C						
15										L	L	L	L	L	L	L								
16											L	L	L	L	L	U320L								
17										L	L	300	L	L	L	L								
18										L	L	L	L	L	L	L								
19									L	L	U330L	L	L	L	L	L								
20											L	L	L	L	L	L	240							
21										L	L	L	L	L	L	L								
22										L	L	L	L	L	L	U300L								
23										L	L	L	L	L	L	L	U240L							
24											L	L	L	U300L	L	L								
25											U300L	L	L	U260L	L	L								
26													L	L	L	L								
27											L	L	L	L	L	L								
28											C	C	C	C	L	L								
29											L	L	L	L	L	L								
30												L	L	L	L	L								
31											L	L	L	L	L	L								
Мед.										U340L	U315L	U340	U375L	U300L	U300L	U240L								
Учен										1	4	2	2	3	3	2								
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
Д.КВ.																								

Пробег частоты от 1,0 МГц до 16,0 МГц 20сек Станция Автоматическая

foE МГц октябрь 1974

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

УФ СОЯН СССР ИКФИА

Станция

ДУМТСК

Кем составлена

Габен

широта

61°54' N

долгота

129°39' E

Кем подсчитана

Асекритовой

поясное время

135°E

Дата	00	01	02	03	04	05	05	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1							E110B	180H	205	230	260	275	√250A	√270R	260	240	√220R	190	√130B					
2								180H	180	230	270	270	260	260	240	240	√215A	180	√130B					
3								170	200H	250	280	250	260	√240A	A	A	A	A						
4								170	220H	√220R	√230A	√230A	270	275H	√260R	230	210	200						
5								A	200	250	280H	270	260	270H	270	240H	230H	190H	A					
6								170H	200H	245H	270	√270R	270	260	260	240H	220H	190H						
7								140	200	√205A	C	260	270R	√260R	270R	230	210	170H	√110B					
8								160H	200	230	250	280	280	260	250	230	210H	180H	E					
9								150	200	230	250	270H	280	270	270	240	220	170						
10								150	200H	230	230	270H	280	270	250	230	200	A						
11								160	√200A	220	250	270	√250A	250	240	215	220H	180H						
12								140	200	230	250	280	280	270	240	230	200H	160	√130B					
13								130	190H	220H	240H	250	250	270	230	220	190	150S						
14								150	190	√220A	230	230	√230A	√250A	240	C	C	A						
15								150	200H	210	√240A	260	260	250	230	√230A	200H	160						
16									A	A	√240A	270	√240A	250	A	A	180	140						
17								A	A	A	√200A	260	250	260	250	230H	200	A						
18								√150A	190	A	√200A	√220A	√200A	√250A	240	230H	200H	A	A					
19								B	190R	175	230R	230	240	230	220	220H	√150A	√140B						
20								150	180	√200A	A	A	A	A	A	A	A	A						
21								140	180	210	210	230	260	√255A	230	A	200	A	A					
22								120	170	√210A	230	A	230	230	√220R	200	160	120S						
23								A	A	A	210	230	230	230	√220A	200	180	√120B						
24								E170B	170	230	√200A	250	230	A	B	E200B	A							
25								A	√200B	225	245	230	A	E230B	A	A	A							
26								E150B	E180B	200	B	200R	√230R	√220A	230	220	A							
27								160	200	230	230	240	230	√230A	220	180	√120B							
28								A	B	C	C	C	C	√220B	210	200	A							
29								A	190	√190B	A	B	A	A	B	B	E220B							
30								180	√210B	B	230R	240	√230B	√220B	√200B	√180B								
31								A	200	√210R	220	√240B	√280B	220	200	A	A							
Мед.							E110B	150	190	215	230	250	250	260	240	230	200	170	√130B					
Учен							1	19	25	26	25	27	28	27	26	23	25	17	5					
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
Д.КВ.																								

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

ЮЕС мц октябрь 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ДФ СОЯН СССР ИКФИЯ

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

Кем составлена Габен
 кем подсчитана Асекритовой

поясное время 6:15⁰⁰E

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	E11S	E13S	E12B	E16B	J23X	E12B	E11B	14F	22	25	27	28	27	19F	F	29	16F	17F	F	E13B	C	C	E	E12S
2	C	E14S	E	E13S	E	E	E12B	F	20	24	F	30	28	30	26	18F	20	17F	F	E13S	E14S	E15S	E13S	E13S
3	E13S	19	E	25	25	E14S	E14S	20	F	26	28	30	30	30	31	J35X	J32X	25	E15S	E12S	E14S	E14S	E15S	E14S
4	E12S	E12S	E15S	17	E14S	17	13	13F	13F	13F	26	27	23F	20F	F	13F	20F	20F	E15S	E13B	E14S	E12S	E14S	E15S
5	E15S	E	E	20	E15S	20	J29X	20	16F	17F	F	F	29	F	J35X	F	17F	15F	17	E15B	E15S	J25X	J24X	E14S
6	28	E15S	E15S	E15S	E15S	E11S	E	F	13F	13F	F	15F	14F	15F	F	15F	F	15F	E13S	E14S	19	E13S	E12S	E15S
7	E12S	E14S	E14B	E14B	E14S	E14B	E13B	F	22	22	C	12F	23F	22F	22F	11F	13F	12F	F	E14S	E13S	E13S	E	E11B
8	E15S	E13S	E15S	E15S	E13S	E12S	E14S	F	22	25	F	24F	23F	19F	F	20F	13F	13F	E	E13S	E14S	E12S	E12S	E14S
9	E14S	E	E13B	E15S	E13S	E14S	E	F	F	23	F	F	25F	22F	20F	20F	17F	14F	E14S	E	E15S	E13S	C	J22X
10	E12S	E12B	E	E	E12S	E	E11B	F	F	16F	26	23F	14F	13F	12F	17F	22	17	E12B	E	E	E	E11B	E12B
11	E12B	E13S	E	E14B	E12S	E	E	12F	22	23	25F	F	26	28	26	23	F	F	19	E15S	E14B	E12S	17	E
12	E13S	E13S	E14S	E14S	E15S	E14S	E15S	F	F	20F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E15S	E	E12S	E13S	E13B
13	B	E25S	J29X	17	E15S	C	E12S	15	F	F	20F	F	J37X	23F	25	13F	20F	F	E13S	E13S	E15B	E16S	E13S	E12S
14	E14S	E13S	J22X	18	J22X	E13S	E13S	12F	21	22	24	26	43	52	19F	C	C	24	E12B	E	E	E	E13B	E
15	E12S	E11B	E12S	17	20	E12S	E12S	22	F	F	28	F	F	27	25F	J42X	F	F	E14S	E12S	E12B	J22X	J26X	17
16	B	B	J25X	13	B	17	E19B	20	22	47	23	24F	27	27	38	25	20	F	E16B	E14S	E14B	E12B	E31B	E
17	E13S	J22X	14	E	E	E	E	14	18	22	33	F	F	21F	24F	18F	17F	15	E	19	E13S	E12B	J34X	21
18	E	E14S	J22X	E15S	E	E	E	17	18F	20	26	28	26	25	26	F	F	19	13	E12S	E15S	E14S	E13S	E14S
19	E	E12B	E	J30X	E14S	18	E15B	21	F	20	17F	18F	22F	52	13F	13F	20	F	E14B	E22B	E14B	E14B	E	E20B
20	E13S	J49X	J62X	J48X	J24X	B	E14S	17	15F	24	22	30	30	50	23	24	22	27H	37	J73X	J75X	J27X	E	E
21	E	J27X	J26X	B	B	B	B	F	F	17F	25	28	27	30	35	J52X	20F	40	20	E15S	E	E16S	E16S	E15S
22	16	E16S	E15S	E13S	E	E15S	E14S	F	12F	20F	21F	23	22F	20F	19F	F	F	20	E13S	E13S	E14S	E13S	E	E14S
23	20	J52X	E	15	E15S	E15S	J24X	20	17	20	16F	F	F	F	20	F	F	F	E14S	E14S	E14S	E14S	E15S	E14S
24	E	E13S	E13S	E12S	E	E14S	E14S	E15S	E17B	20	F	30	F	F	20	21	E20B	15	E14S	E14S	E14S	E12S	E	E14S
25	E13S	E11S	E	E16S	18	J23X	J22X	E15S	20	F	F	14F	22F	24	E23B	20F	20	17	31	J21X	E15S	E16S	E13S	E15S
26	E14S	E13S	E14S	E13S	E15S	E15S	E15S	E15B	E18B	F	E23B	F	F	27	F	20F	20	18	E14S	E13S	E11S	E	E12S	E12S
27	E13S	E15S	E14S	E15S	J22X	E13S	E13S	E13B	F	19F	19F	20F	20F	20F	24	F	F	F	E13S	27	J62X	25	E15S	20
28	E20S	J22X	E23B	E20B	J22X	E20B	E17B	E16B	21	E23B	C	C	C	C	F	F	F	17	E14S	J77X	J32X	E	21	B
29	E20S	J42X	J26X	J50X	J64X	J28X	E12S	22	J34X	E22B	43	E27B	42	50	E29B	E27B	E22B	E14S	E13S	20	22	E11S	E12S	E13S
30	B	B	B	B	B	B	B	E12S	F	F	E25B	F	F	F	F	F	F	E13B	E13S	E14S	E13S	E11S	E13S	E12S
31	E13S	E12S	E14S	E20B	E17B	B	S	E11B	28	F	17	F	F	F	F	17F	14	13	E12B	E12B	E13B	E	E	E12S
МЕД.	E 1.3	E 1.5	E 1.4	E 1.5	E 1.5	E 1.4	E 1.3	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E 1.3	E 1.4	E 1.4	E 1.3	E 1.3	E 1.4
Учен	27	29	30	29	28	26	28	31	31	31	29	30	30	30	31	30	30	31	31	31	30	30	30	30
В.КВ.	E 1.5	2.1	E 1.5	1.9	2.1	E 1.4	E 1.5	1.7	2.1	2.3	2.6	2.7	2.7	2.8	2.6	E 2.3F	2.0	1.7	E 1.4	E 1.5	E 1.5	E 1.5	E 1.5	E 1.5
Н.КВ.	E 1.2	E 1.2	1.0	E 1.4	E 1.3	E 1.2	E 1.2	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E 1.3	E 1.3	E 1.2	E 1.2	E 1.2
Л.КВ.	0.3	0.9	E 0.5	0.5	0.8	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3

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

ИВЕС Мая октябрь 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКФИЯ ЯФСОАН СССР

Станция

Якутск

Кем составлена

Головкиной

широта

61°57'N долгота 129°39'E

Кем подсчитана

Асекритовой

поясное время

135°E

Дата	00	01	02	03	04	05	05	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	E11S	E13S	E12B	E16B	13	E12B	E11B	12B	22	25	27	F	27	19B	F	F	14F	13B	F	E13B	C	C	E	E12S
2	C	E14S	E	E13S	E	E	E12B	F	20	24	F	30	28	30	26	18F	20	13B	F	E13S	E14S	E15S	E13S	E13S
3	E13S	E15S	E	12	E	E14S	E14S	F	F	26	28	30	30	30	26	29	24	24	E15S	E12S	E14S	E14S	E15S	E14S
4	E12S	E12S	E15S	17	E14S	E15S	13	13B	13B	13B	25	27	23B	20B	F	13B	18B	17B	E15S	E13B	E14S	E14S	E14S	E15S
5	E15S	E	E	E15S	E12S	E15S	17	19	16B	17B	F	F	29	F	F	F	17B	15B	16	E15B	E15S	15	E14S	E14S
6	E14S	E15S	E15S	E15S	E15S	E11S	E	F	13B	13B	F	15B	14B	15B	F	15B	F	15B	E13S	E14S	E15S	E13S	E12S	E15S
7	E12S	E14B	E14B	E14B	E14S	E14B	E13B	F	22	22	C	12B	23B	22B	22B	11B	13B	11B	F	E14B	E13S	E13S	E	E11B
8	E15S	E13S	E15S	E15S	E13S	E12S	E14S	F	22	25	F	24B	23B	19B	F	F	13B	13B	E	E13S	E14S	E12S	E12S	E14S
9	E14S	E	E13B	E15S	E13S	E14S	E	F	F	F	F	F	24B	22B	20B	F	12B	13B	E14S	E	E15S	E13S	C	15
10	E12S	E12B	E	E	E12B	E	E11S	F	F	16B	26	13B	14B	13B	12B	17B	22	17	E12B	E	E	E	E11B	E12B
11	E12B	E13S	E	E14B	E12S	E	E	F	22	23	23B	F	26	28	26	23	F	F	E	E15S	E14B	E12S	E	E
12	E13S	E13S	E14S	E14S	E15S	E14S	E15S	F	F	20B	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E15S	E	E122	E13S	E13B
13	B	A25A	E15S	E15S	E15S	C	E12S	15	F	F	20B	F	F	23B	18B	13B	17B	F	E13S	E13S	E15S	E16S	E13S	E12S
14	E14S	E13S	E13S	E13S	A22A	E13S	E13S	12B	21	22	24	26	32	27	19B	C	C	24	E12B	E	E	E	E13B	E
15	E12S	E11B	E12S	E11B	E13S	E12S	E12S	16	F	F	25	F	F	22B	25	26	F	F	E14S	E12S	E12B	E	14	14
16	B	B	A25A	A13A	B	217R	E19B	13	20	21	23	24B	27	20B	24	23	20	F	E16B	E14B	E14B	E12B	12	E
17	E13S	15	E	E	E	E	E	14	18	22	25	F	F	21B	19	18B	16B	15	E	E	E13S	E12S	E13S	E15S
18	E	E14S	16	E15S	E	E	E	15	17B	20	24	26	26	25	26	F	F	18	13	E12S	E15S	E14S	E13S	E14S
19	E	E12B	E	20	E14S	E14S	E15B	E15B	F	20	17B	18B	22B	16B	13B	13B	20	F	E14B	E22B	E14B	E14B	E	E20B
20	E13S	14	E14B	E14B	E14B	B	E14S	12B	15B	22	22	25	27	30	23	21	20	19	E12S	45	E12S	E	E	E
21	E	E13S	A26A	B	B	B	B	F	F	17B	25	28	27	27	30	30	17B	18	17	E15S	E	E16S	E16S	E15S
22	16	E16S	E15S	E13S	E	E15S	E14S	F	12B	20	21B	23	22B	20B	19B	F	F	20	E13S	E13S	E14S	E13S	E	E14S
23	E15S	E13S	E	15	E15S	E15S	A24A	15	17	20	16B	F	F	F	20	F	F	F	E14S	E14S	E14S	E14S	E15S	E14S
24	E	E13S	E13S	E12S	E	E14S	E14S	E15S	E17B	20	F	24	F	F	20	21	E20B	15	E14S	E14S	E14S	E12S	E	E14S
25	E13S	E11S	E	E16S	E15S	E16S	E	E15S	20	F	F	14R	20B	24	E23B	20B	20	17	E15S	18	E15S	E16S	E13S	E15S
26	E14S	E13S	E14S	E13S	E15S	E15S	E15S	E15B	E18B	F	E19B	F	F	25	F	20B	20	17	E14S	E13S	E11S	E	E12S	E12S
27	E13S	E15S	E14S	E15S	E14S	E13S	E13S	E13B	F	19B	19B	19B	20B	20B	24	F	F	F	E13S	20	A62A	17	E15S	20
28	E20B	20	E23B	E20B	17	E20B	E17B	E16S	19	E25B	C	C	C	C	F	F	F	15	E14S	E15S	E13S	E	21	B
29	E20B	24	A26A	14	16	15	E12S	16	19	E22B	19	E27B	23	31	E29B	E27B	E22B	E14S	E13S	E12S	17	E11S	E12S	E13S
30	B	B	B	B	B	B	B	E12S	F	F	E25B	F	F	F	F	F	F	E13B	E13S	E14S	E13S	E11S	E13S	E12S
31	E13S	E12S	E14S	E20B	E17B	B	S	E11B	20	F	17	F	F	F	F	16B	14	13	E12B	E12B	E13B	E	E	E12S
Мед.	E1.3	E1.3	E1.4	E1.4	E1.4	E1.4	E1.3	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E1.3	E1.4	E1.2	E1.3	E1.4
Учен	27	29	30	29	28	26	28	31	31	31	29	30	30	30	31	30	30	31	31	31	30	30	30	30
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
Д.КВ.																								

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

Автоматическая

f. min MHz октябрь 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ДФСОАН СССР ИКФНЦА

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

Кем составлена Лоджиной
 Кем подсчитана Отсекриковой

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	E14.5	E13.5	12	16	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	1.4	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	C	C	1.0	E12.5
2	C	E14.5	1.0	E13.5	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	1.3	1.2	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.3	E13.5	E14.5	E15.5	E13.5	E13.5
3	E13.5	E15.5	1.0	1.0	1.0	E14.5	E14.5	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	E15.5	E12.5	E14.5	E14.5	E15.5	E14.5
4	E12.5	E12.5	E15.5	E13.5	E14.5	E15.5	E11.5	E11.5	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	1.5	1.2	1.0	1.2	1.0	E15.5	1.3	E14.5	E12.5	E14.5	E15.5
5	E15.5	1.0	1.0	E15.5	E12.5	E15.5	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	E13.5	E14.5	E14.5
6	E14.5	E15.5	E15.5	E15.5	E15.5	E11.5	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.8	1.0	1.0	1.0	E13.5	E14.5	E15.5	E13.5	E12.5	E15.5
7	E12.5	1.4	1.4	1.4	E14.5	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	C	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	E13.5	E13.5	1.0	1.1
8	E15.5	E13.5	E15.5	E15.5	E13.5	E12.5	E14.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E13.5	E14.5	E12.5	E12.5	E14.5
9	E14.5	1.0	1.3	E15.5	E13.5	E14.5	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E14.5	1.0	E15.5	E13.5	C	E14.5
10	E12.5	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2
11	1.2	E13.5	1.0	1.4	E12.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.2	E15.5	1.4	E12.5	1.0	1.0
12	E13.5	E13.5	E14.5	E14.5	E15.5	E14.5	E15.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.8	1.2	1.3	1.4	1.2	1.0	1.0	1.3	E15.5	1.0	E12.5	E13.5	1.3
13	B	E16.5	E15.5	E15.5	E15.5	C	E12.5	1.0	E11.5	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E12.5	E13.5	E13.5	E15.5	E16.5	E13.5	E12.5
14	E14.5	E13.5	E13.5	E13.5	E15.5	E13.5	E13.5	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	C	C	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0
15	E12.5	1.1	E12.5	1.1	E13.5	E12.5	E12.5	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	E14.5	E12.5	1.2	1.0	E11.5	E12.5
16	B	B	1.0	1.1	B	E14.5	1.9	1.0	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.6	1.4	1.4	1.2	1.0	1.0
17	E13.5	E13.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E13.5	E12.5	E13.5	E15.5
18	1.0	E14.5	E15.5	E15.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	E12.5	E15.5	E14.5	E13.5	E14.5
19	1.0	1.2	1.0	1.2	E14.5	E14.5	1.5	1.5	1.4	1.0	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.4	1.4	2.2	1.4	1.4	1.0	2.0
20	E13.5	1.0	1.4	1.4	1.4	B	E14.5	1.0	1.0	1.0	1.7	1.0	1.0	1.7	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	E12.5	1.0	1.0	1.0
21	1.0	E13.5	1.0	B	B	B	B	1.0	1.0	1.5	1.7	1.8	2.0	1.9	1.7	1.5	1.3	1.0	1.0	E15.5	1.0	E16.5	E16.5	E15.5
22	1.0	E16.5	E15.5	E13.5	1.0	E15.5	E14.5	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	E13.5	E13.5	E14.5	E13.5	1.0	E14.5
23	E15.5	E13.5	1.0	E12.5	E15.5	E15.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	E13.5	1.8	1.5	1.6	1.5	1.2	E14.5	E14.5	E14.5	E14.5	E15.5	E14.5
24	1.0	E13.5	E13.5	E12.5	1.0	E14.5	E14.5	E15.5	1.7	1.3	1.4	1.8	1.9	2.0	1.3	2.0	2.0	F13.5	E14.5	E14.5	E14.5	E12.5	1.0	E14.5
25	E13.5	E11.5	1.0	E16.5	E15.5	E16.5	1.0	E15.5	1.7	2.0	2.0	1.1	1.7	1.7	2.3	1.8	1.6	E13.5	E15.5	E15.5	E15.5	E16.5	E13.5	E15.5
26	E14.5	E13.5	E14.5	E13.5	E15.5	E15.5	E15.5	1.5	1.8	1.8	2.3	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.2	E13.5	E14.5	E13.5	E11.5	1.0	E12.5	E12.5
27	E13.5	E15.5	E14.5	E15.5	E14.5	E13.5	E13.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.2	1.9	1.3	1.2	1.2	E13.5	E15.5	E15.5	1.0	E15.5	1.3
28	2.0	E14.5	2.3	2.0	1.0	2.0	1.7	1.8	1.4	2.3	C	C	C	C	2.8	2.0	1.5	1.0	E14.5	E15.5	E13.5	1.0	1.0	B
29	2.0	1.0	E12.5	1.0	1.2	E12.5	E12.5	1.0	1.0	2.2	1.5	2.7	1.5	1.9	2.9	2.7	2.2	E14.5	E13.5	E12.5	1.0	E11.5	E12.5	E13.5
30	B	B	B	B	B	B	B	E12.5	1.4	2.1	2.5	1.9	1.9	2.3	2.2	2.0	1.8	1.3	E13.5	E14.5	E13.5	E11.5	E13.5	E12.5
31	E13.5	E12.5	E14.5	2.0	1.7	B	S	1.1	1.2	1.3	1.2	2.0	2.4	2.8	2.0	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.0	1.0	E12.5
Мед.	E1.3	E1.3	E1.3	E1.4	E1.4	E1.4	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2	1.0	1.2	E1.3	E1.4	E1.2	E1.2	E1.3
Учен	30	31	31	31	31	30	30	31	31	31	29	30	30	30	31	30	30	31	31	31	30	30	30	31
В.КВ.	E1.5	E1.4	E1.5	E1.5	E1.5	E1.5	E1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.7	1.8	1.5	1.3	1.2	E1.4	E1.4	E1.4	E1.4	E1.3	E1.4
Н.КВ.	E1.2	E1.2	1.0	E1.2	1.0	E1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	E1.2	E1.2	1.0	1.0	E1.2
Д.КВ.	0.3	0.2	E0.5	0.3	E0.5	0.3	E0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	0.5	0.3	0.2	E0.2	0.2	0.2	E0.4	E0.3	0.2

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20сек Станция Автоматическая

(M3000) F2

Октябрь 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

УФСОЯН СССР ИКФИЯ

Станция Якутск

Кем составлена Голехиной

широта 61°57'N долгота 129°39'E

Кем подсчитана Асекритовой

поясное время 135°E

Дата	00	01	02	03	04	05	05	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	300	310	√290R	305Q	290	290	310F	350	350	350	340	340	340	340	350	350	350	340	320F	√320S	C	C	√310R	310
2	C	295	280	280	310	320	330	350	350	315	340	340	340	350	335	340	325	320	330	320	315F	310	315	295
3	√300F	√315F	√280F	305Q	295F	F	√310F	340	385F	345	345	350	330V	345V	335V	340	350	330	310	310	305	√295R	√295S	290
4	270	285	280V	285S	280	320	√300S	330	330	340	√355S	330	340S	340	340	√340S	340	320	335	√320S	310	300	300S	300
5	290	300	345	300	290	320	300	√335S	345	340	345	350	315	330	355	335	285	320	√325S	305	315	315	310	300
6	290S	280	290	295H	275F	285	290S	√340S	340H	320	340	350	330	√340S	340	340	340	310	320	305	310	310S	310	310S
7	√310R	310	290	290	290	300	310	340	350	340	C	340	340	350	340	330	350	330	340	320F	315	310F	F	F
8	F	F	F	300F	295F	305F	325F	√355R	345	355	350	350	340	340	340	355	√345S	355	F	F	√325F	F	290F	F
9	√280F	F	285F	F	F	√295F	310F	330	350	355	350	345	350	355	345	350	340	345	330F	340F	F	F	C	F
10	F	F	300F	F	F	290F	√310F	340F	340	√350S	√340F	350	350	355	340	350	330	330	340F	√330F	F	F	√310F	F
11	√290F	√290F	F	F	290F	√310F	√300F	F	350	350	R	350	340	350	340	350F	330	S	340F	330	315F	310F	310	300
12	305	290	295S	300	300	305	325S	325F	340F	350	350F	350	335	315S	325	325	325	325	325	315	285F	√280F	F	305
13	B	A	F	F	270	C	270N	340	300S	325	√310F	310F	320	345	340	330	340	325S	330F	320F	300F	F	S	280
14	260F	295F	260F	S	A	F	F	325	330	330	340	340	340	340	340V	C	C	320F	340	320F	320F	315F	F	F
15	√310F	F	√300F	F	F	F	√310F	340F	√340F	350	345	330	340	340	345	345	330	300	300S	F	F	325	330	280
16	B	B	A	A	B	F	F	320V	355F	F	360	350	330F	340	350	340	335	√330S	310S	320	300F	300F	F	√290F
17	F	√275F	√280F	F	F	275F	315F	350	355	360	335	340	335	345H	340	340	325	√335S	320	325	320	√300S	√300F	F
18	300F	F	265F	F	√300F	√280F	315F	√305F	√340F	320	325	√345S	350	335	340	315	325	330	325	315	315	295	√285F	300F
19	√290F	285F	300F	310	300F	F	F	F	F	F	310F	310F	320	330F	350	350	345F	320	320	310	310	290	F	270F
20	290	F	300F	F	F	B	F	310F	320	320F	340	F	310F	350F	350	325	330	340	F	A	310Q	300F	√305F	F
21	295	F	A	B	B	B	B	320F	340	350	330	340	340	330	350	340	330	340F	320F	320	310	300F	280	S
22	260F	280	270	250	S	S	265F	300	330	330	335	315	335	340	330	330	340	320	305F	√295F	295F	280	280	290N
23	260	275	285F	265	S	F	A	305F	350F	315	335F	340	340	335	340	335	355	√335R	335	325	320F	√305F	305F	305F
24	290F	295F	300F	285F	√295F	√300F	285F	310F	340V	310F	355	340	350V	360	335V	340	335	345	√345S	315F	315	300	290	√300F
25	305F	290	265	270F	280F	290	315	310F	345	350	340	360	360	350S	340S	345S	350S	340S	340S	√335S	340	315F	310	300F
26	√300F	285F	√285F	295F	310F	315F	320F	350	√375R	360	340	360	355	350	360	340	345	360S	√345S	355S	315F	315F	310F	325
27	280	280	295F	310	310	330F	F	320	360	360	360	330	350	330	350	360	340	340	320	350F	A	240F	240	F
28	240F	F	A	265F	√270F	265	260F	√280F	280F	270F	C	C	C	C	280	285	310	315	280F	280	275	F	A	B
29	B	F	B	290F	F	√275F	F	√315F	√345F	350	345F	360	F	F	330F	F	350	340	320S	√340S	√320F	√315F	290F	F
30	B	B	B	B	B	B	B	310F	355	345S	350	350S	F	350	350	345	340	345	F	320S	F	305F	F	F
31	270F	√270R	F	F	F	B	S	320	330	360	335	340	340	340	350	350	350	340	330F	320F	290F	300F	320	290
Мед.	2.90	2.90	2.90	2.90	2.95	3.00	3.10	3.25	3.45	3.45	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.35	3.25	3.20	3.15	3.00	3.10	3.00
Учен	23	19	22	18	18	19	21	29	30	29	28	29	28	29	31	29	30	30	28	28	25	25	22	19
В.КВ.	3.00	2.95	3.00	3.00	3.00	3.15	3.15	3.40	3.50	3.50	3.45	3.50	3.45	3.50	3.50	3.45	3.45	3.40	3.35	3.30	3.15	3.10	3.10	3.05
Н.КВ.	2.70	2.80	2.80	2.80	2.80	2.85	2.95	3.10	3.30	3.25	3.35	3.40	3.35	3.35	3.35	3.35	3.30	3.20	3.20	3.15	3.05	3.00	2.90	2.90
Л.КВ.	0.30	0.15	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.25	0.10	0.10	0.10	0.15	0.15	0.10	0.15	0.20	0.15	0.15	0.10	0.10	0.20	0.15

Пробег частоты от 1,0 Мгц до 16,0 Мгц 20сек Станция Автоматическая

(M3000) F1 октябрь 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ДФ СОАН СССР ИКФИЯ

Станция

ЯКУТСК

Кем составлена

Соловьевой

широта

61°57'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										L	L	L	L	L	L	L								
2									L	L	L	L	L	L	L	L								
3										L	L	L	L	L	L	L								
4												L	L	L	L	L								
5												L	L	L	L	L								
6										L	L	L	L	L		L								
7												L	L	L	L	L								
8										L	L	L	L	L	L									
9										L	L	L	L	L	L									
10										L	L	L	L	L	L									
11										L	F	L	L	L	L									
12											L	L	L	L	L									
13										L	F	F	L	L	L	L	L							
14										L	L	L	L	L	L	L	L	L						
15										L	L	L	L	L	L	L								
16											L	L	L	L	L									
17										L	L	F	L	L	L									
18										L	L	L	L	L	L	L								
19									L	L	L	L	L	L	L	L								
20											L	L	L		L	F								
21										L	L	L	L	L		L								
22										L	L	L	L	L	L									
23										L	L	L	L	L	L	L								
24											L	L	L	L		L								
25											L	L		L	L									
26													L											
27											L	L	L	L	L									
28											L	L	L	L	L	L	L							
29											L	L												
30												L	L	L										
31											L	L	L											
МЕД.											F	F	-	-	-	F	-							
Учтен											1	1	-	-	-	1	-							
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
Д.КВ.																								

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

Автоматическая

ИФ КМ октябрь 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ЯФ СОЛН СССР ИКФИД

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

Кем составлена Корнильева
 Кем подсчитана Асекритова

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	E235S	E260S	E275B	E310B	E340A	E315B	255	230	215	225	215	215	195	210	210H	210	235Z	235	225	225	C	C	240	E235S
2	C	E275S	E260E	E275S	E260E	E260E	E230B	220	200	200	200	200	200	225	215	210	225	230	220	220	230	230	230	230
3	E240S	E270S	E275E	E275A	E270E	E280S	250	230	210	230	225	210	200	200	210	230	225	220	225	245	240	E230S	E240S	E250S
4	E280S	E275S	E325S	E320A	E310S	270	240	230	230	225	225	205	205	215	220	215	225	225	220	220	230	240	230	250
5	250	250	E250E	E270S	E260S	E280S	E255A	245	220	230	200	200	200	220	200	225	225	225	220Z	215	E230S	E240A	E230S	E245S
6	270	E270S	270	E280S	E280S	E255S	250	220	220H	215H	220	205	210	220	230	230	230	230	220	225	240	235	235	240
7	E240S	E250S	E285B	E290B	E285S	E255B	E240B	230	235	235	I220C	200	215	215	235	225	220	220	210	E225B	E235S	E235S	E235E	240
8	E240S	E250S	E275S	E285S	E270S	E250S	245	220	220	E220B	225	225	220	225	E230B	230	215	265	205	205	230	E220S	E220S	E220S
9	275	E265E	E270B	E300S	E280S	E265S	E250E	220Z	225Z	210	195H	200H	E225B	210	205	215	215Z	210Z	205	225	255	240	I220C	205
10	E265S	E265B	E250E	E260E	E275B	E250E	E240B	215	220	215	200	210	200	200	205	210	220	215	205	215	215	235	E240B	E250B
11	E250B	E280S	E250E	E275B	E260S	E245E	E225E	230	215	210	230	215	205	200	215	205	215	210	215	E230S	E240B	E240S	235	E240E
12	E250S	E275S	E290S	E255S	E250S	E260S	E225S	220	230	225	200	225	200	225	220	225	235	220	215	215	300	325	325	330
13	B	A	340	340	E350S	C	340	225	245	240	205	215	215	230	225	225	E235B	220	220	225	250	E265S	E275S	E300S
14	E380S	E280S	E350S	E430S	A	E480S	E340S	250	230	215	220	215	E235A	230	205	C	C	220	210	220	230	230	E265B	E300E
15	E275S	E305B	E310S	E315B	E340S	E315S	E300S	240	225	225	205	225	220	225	225	230	230	245	240	230	E260B	E300E	E300A	E330A
16	B	B	A	A	B	E385B	E450B	235	225	210	E210A	220	210	235	215	235	215	215	E210B	E220B	E235B	E245B	270	265
17	260	E290A	E275E	E260E	E250E	E270E	E250E	235	220	E225B	200	200	215	220	205	220	215	210	E210E	205	225	245	E280S	E295S
18	E280E	E355S	E430A	E400S	E300E	E270E	E260E	240	200	215	210	220	E220B	215	220	220	225	220	215	225	E240S	E245S	E270S	270
19	E260E	E270B	E245E	E290A	E290S	E315S	260	260	250	245	245	235	235	235	235	230Z	235	240	215	E260B	E250B	E315B	E425E	E400B
20	E345S	E345A	E320B	E375B	E345B	B	E500S	265	260	235	205	210	210	225	210	190	215	215Z	215	A	E270S	E270E	E295E	E295E
21	E300E	E350S	A	B	B	B	B	260	235	225	230	250	200Z	240Z	235	220Z	220Z	210	215	E240S	250	E285S	E330S	E400S
22	425	E390S	E390S	E420S	E340E	E500S	E390S	280	250	240	230	225	230	225H	215	240	230Z	230	230	E275S	E290S	E300S	240	E320S
23	E330S	E345S	E270E	E415A	E420S	E350S	A	275	235	240	230	205	215Z	205	205	215	220	205	220	230	E245S	E250S	E255S	E260S
24	E275E	E275S	E265S	E255S	E250E	260	E280S	250	225	205	215	215	225	205	225	225	215	205	E215S	E225S	E240S	E250S	E250E	E250S
25	E280S	E280S	E280E	E335S	E330S	E340S	E275E	255	225	225	230	225	220	200	205	210Z	215	210	215	225	225	245Z	E230S	E270S
26	E275S	E280S	E285S	E300S	E300S	E290S	E255S	230	200	210	225	225	215	205	225	220	210	210	215	205	E230S	E240E	E280S	E295S
27	E300S	E310S	E280S	E280S	E290S	240	250	240Z	210Z	220	220	230	205	210	210	210	210	200	230	E430A	A	E400A	E380S	310
28	E400B	350	E300B	E350B	E375A	350	E380B	290	310	300	C	C	C	C	250	255	270	260	E280S	E330S	E350S	E400E	A	B
29	E475B	E400A	A	E350A	E315A	E300A	E295S	E295A	235	225	220	225	200	225	225	215	215	220	215	E250S	E215A	E295S	E300S	E390S
30	B	B	B	B	B	B	B	265	230	225	230	225	220	220Z	225	230	230	210	E230S	E210S	E240S	E250S	E300S	E340S
31	E350S	E350S	E390S	E400B	E375B	B	S	E250B	235	225	195	215	220	225	210	215	205Z	210	E200B	E240B	E250B	E285E	E280E	E260S
Мед.	E275	E280	E280	E300	E285	E275	E255	240	225	225	220	215	2210	220	215	220	225	220	215	225	E240	E245	E270	E270
Учен	27	28	27	28	27	26	27	31	31	31	30	30	30	30	31	30	30	31	31	30	29	30	30	30
В.КВ.	E375	E345	E320	E350	E370	E315	E300	260	235	230	225	225	220	225	225	230	230	230	220	E240	E250	E270	E290	E310
Н.КВ.	E250	E270	E270	E275	E270	E260	E245	230	220	215	205	205	200	210	210	215	215	210	210	220	230	E240	E235	E245
Л.КВ.	65	75	50	75	100	55	55	30	15	15	20	20	20	15	15	15	15	20	10	E20	E20	30	55	65

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

ИФЭ КСМ 0157206 1974

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

УФСО АН СССР ИКФРЯ

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

Кем составлена Жорнильевой
 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										240L	L	235	245	245	240	240F								
2									230	L	L	L	L	L	L	230								
3										240	235	230	230F	235	240	240								
4												240	240	235	235L	230								
5											230	245	245	240	230	225								
6										L	235	230	230	230		230								
7												240	235	235	240	230								
8										220	220	225	230	230	230									
9										215	240	230	225	230	215									
10										225	L	220	235	230L	235									
11										210F	220	215	215	235	220									
12											L	225	245	235	240									
13										220	F	235	220	265F	245	235	225							
14										L	245	245	L	L	230	C	C							
15										L	245	250	245	245	240L									
16											215	L	L	235	215									
17										235	225	225	230	225H	230									
18										230F	L	220	225	215	230	220								
19									L	L	225	225	265	250	235F									
20											L	265	L		235	230								
21										250	265	L	250	L		L								
22										L	L	275	255	245L	240									
23										260	265	245	250	230	230	230								
24											230	230	230	220		225								
25											220	230		225	220									
26														215										
27											L	L	230	240	L									
28											C	C	C	C	L	L								
29											L	L												
30											L	230	L	L										
31											L	235	235											
Мед.									230	230	235	230	235	235	235	230	225							
Учтен									1	11	15	24	22	23	21	12	1							
В.КВ.									-	250	265	245	245	240	240	235	-							
Н.КВ.									-	220	220	230	230	230	230	230	-							
Д.КВ.									-	30	45	15	15	10	10	5	-							

Пробег частоты от 1,0 Мгц до 16,0 Мгц 20сек Станция Автоматическая

И'Е ЖМ Октябрь 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ЯФ СОАИ СССР ИКОИЯ

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

Кем составлена Корнильевой
 Кем подсчитана Асекретовой

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							B	E145A	E135A	105	110	105	100	100	100	E110A	110	E130A	B					
2								110H	110	100	105	100	100	100	110	110	A	E130A	B					
3								135	105H	100	105	100	100	100	A	A	A	A						
4								E125A	115H	105	100	100	E130A	115H	100	105	E125A	A						
5								A	E120A	110	100H	100	100	100H	110	100H	95H	E130A	A					
6								110H	100H	100H	95	105	105	100	105	105H	100H	E135A						
7								E140B	100	105	I100C	100	E115A	E110A	E115A	100	110	E120A	B					
8								145H	105	100	100	E125A	E115A	E105A	100	100	115H	E130A	E					
9								E130E	120	105	100	100H	E120A	E125A	E105A	100	115	E120A						
10								E150B	100	115	110	105H	105	105	100	E110A	125	E140A						
11								E145E	115	105	100	100	105	E110A	110	100	105H	125H						
12								B	110	I110A	110	105	105	100	100	100	100H	130	B					
13								100	105H	105H	E115A	100	100	A	E125A	110	E140A	E140S						
14								120	110	110	105	100	100	A	E115A	C	C	A						
15								A	100H	100	I100A	100	100	E120A	E100A	I105A	110H	R5						
16								A	A	A	E150A	A	E110A	A	A	A	125	B						
17								A	100	I100A	105	100	100	E115A	105	110H	E140A	A						
18								A	100	I105A	105	100	105	I100A	100	105H	100H	A	A					
19								B	105	E110A	E110A	110	E135A	110	105	110H	E125B	B						
20								E125A	E135A	A	E115B	110	A	A	A	A	A	A						
21								100	100	E130A	110	110	120	I115A	110	A	A	A	A					
22								E120E	130	A	E130A	A	E130A	E120A	E120A	105	E135B	E130E						
23								A	A	A	105	95	95	105	A	E125B	E140B	B						
24								B	E115A	105	105	105	105	105	A	B	B	A						
25								A	B	E125B	125	E130A	A	B	A	A	A							
26								B	B	130	I125B	120	120	E125B	E140B	A	A							
27								E125B	110	120	E125A	120	100	I100A	95	90	A							
28								A	B	C	C	C	C	B	E145B	E130B	A							
29								A	100	B	A	B	A	A	B	B	B							
30									105	B	B	125	115	B	B	B	B							
31								A	100	B	E125B	B	B	B	B	E125A	A	A						
Мед.								E125	V105	105	V105	100	V105	V105	V105	V105	V110	E130	E					
Учтен								15	24	23	26	28	26	23	21	21	20	13	1					
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
Д.КВ.																								

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

ИЭС Жем октябрь 1974

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ДФСОЯН СССР ИКФИОА

Станция

Якутск

Кем составлена

Корнильевой

широта

61°57'N

долгота

129°39'E

Кем подсчитана

Асекритовой

поясное время

155°E

Дата	00	01	02	03	04	05	05	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	S	S	B	B	100	B	B	95	E155F	E155F	E145F	E135F	E130F	100H	F	145	95	100	B	B	C	C	E	S	
2	C	S	F	S	F	E	B	F	E130F	130	F	E175F	125	E165F	125	100	110	100	F	S	S	S	S	S	
3	S	105	E	100	100	S	S	100	F	E140F	110	105	105	100	100	100	100	100	S	S	S	S	S	S	
4	S	S	S	100	S	100	100	100	100	100	105	100	100	100	F	100	100	100	S	B	S	S	S	S	
5	S	E	E	105	S	105	100	100	100	100	F	F	120	F	100	F	100	100	100	B	S	100	100	S	
6	90	S	S	S	S	S	E	F	90	95	F	90	90	90	F	100	F	100	S	S	100	S	S	S	
7	S	B	B	B	100	B	B	F	E180F	E115F	C	95	100H	100H	100H	95	100	95	F	B	S	S	E	B	
8	S	S	S	S	S	S	S	F	E145F	115	F	100	100	100	F	F	100	E	S	S	S	S	S	S	
9	S	E	B	S	S	S	E	F	F	110	F	F	100	100	100	100	100	100	S	E	S	S	C	100	
10	S	B	E	E	B	E	E	F	F	100	145	95	95	95	95	90	155	140	B	E	E	E	B	B	
11	B	S	E	B	S	E	E	125	110	E150F	110	F	E130F	E150F	E140F	E140F	F	F	120	S	B	S	100	E	
12	S	S	S	S	S	S	S	F	F	110	B	F	F	F	F	F	F	F	F	S	E	S	S	B	
13	B	110	105	105	S	C	S	125	F	F	100	F	90	100	100	90	115H	F	S	S	S	S	S	S	
14	S	S	100	100	95	S	S	110	E130F	E120F	110	110	100	100	95	C	C	100	B	E	E	E	B	E	
15	S	B	S	100	100	S	S	100	F	F	100	F	F	100	E150F	100	F	F	S	S	B	115	110	110	
16	B	B	100	100	B	100	B	100	110	100	E115F	105	100	100	95	100	E160F	F	B	E	B	B	100	E	
17	S	100	100	E	E	E	E	E110F	105	110	105	F	F	100	100	100	100	100	E	105	S	S	105	100	
18	E	S	115	S	E	E	E	105	110	105	100	100	100	100	E130F	F	F	115	115	S	S	S	S	S	
19	E	B	E	105	S	100	B	95	F	120	100	105	105	90	90	95	E130F	F	B	B	B	B	E	B	
20	S	120	125	110	110	B	S	100	100H	110	E120F	105	100	95	100	100	100	100H	110	110	110	140	E	E	
21	E	110	110	B	B	B	B	F	F	105	115	115	E130F	100	105	100	100	100	100	S	E	S	S	S	
22	100	S	S	S	E	S	S	F	90	110	110	100	100	100	100	F	F	140	S	S	S	S	E	S	
23	100	100	E	100	S	S	95	95	95	95	95	F	F	F	100	F	F	S	S	S	S	S	S	S	
24	E	S	S	S	E	S	S	S	B	E115F	F	100	F	F	95	E150F	B	105	S	S	S	S	E	S	
25	S	S	E	S	100	90	90	S	95	F	F	85	95	90	B	95	90	90	90	85	S	S	S	S	
26	S	S	S	S	S	S	S	B	B	F	B	F	F	120	F	90	90	90	S	S	S	E	S	S	
27	S	S	S	S	90	S	S	B	F	100	100	90	90	90	100	F	F	F	S	150	110	140	S	130	
28	B	120	B	B	120	B	B	B	110	B	C	C	C	C	F	F	F	125	S	110	130	E	140	B	
29	B	110	115	125	105	105	S	150	110	B	105	B	100	100	B	B	B	S	S	105	105	S	S	S	
30	B	B	B	B	B	B	B	S	F	F	B	F	F	F	F	F	F	B	S	S	S	S	S	S	
31	S	S	S	B	B	B	S	B	100	F	100	F	F	F	F	100	95	95	B	B	B	E	E	S	
Мед.	100	110	110	100	100	100	100	100	1105	1105	1105	100	100	100	100	100	100	100	105	110	110	125	105	105	
Учен	3	8	8	11	10	6	6	15	19	23	19	18	22	24	20	20	18	20	6	6	5	4	6	4	
В.КВ.																									
Н.КВ.																									
Д.КВ.																									

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

КрГЗ КМ октябрь 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ФФ СОЯН СССР ИКФИА

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

Кем составлена

Соловьевой

Кем подсчитана

Александровой

поясное время 135°E

Дата	00	01	02	03	04	05	05	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	305	310	√325R	330	355	320	295	250	240	250	270	280	260	260	255	260	255	270	285	√285S	C	C	√310R	310
2	C	330	350	350	305	290	275	245	250	300	265	260	275	275	270	265	280	280	275	280	300	310	300	330
3	√315F	√235F	√365F	325	330	F	√295F	250	230	260	250	250	250	265	275	260	260	280	300	310	305	√320R	√320S	335
4	340	340	365	350	370	300	√300S	275	275	250	√270S	270	270	265	260	√270S	265	280	275	√290S	315	320	325	320
5	320	325	345	310	335	295	310	√260S	250	255	250	250	290	265	250	260	285	275	√285S	305	290	300	300	310
6	335	350	335	375	370F	335	330	√265S	265	280	260	245	250	√260S	265	260	270	295	280	300	315	315	290	320
7	√300R	315	350	350	360	315	310	260	240	260	C	250	260	250	260	265	250	275	275	285	295	300	F	F
8	F	F	F	350	320	305	300	√245R	250	240	260	250	250	255	250	270	√250S	250	F	F	√280F	√290F	330	F
9	√340F	√340F	340	√350F	F	√315F	320	250	250	240	250	250	245	250	245	250	255	255	280	270	F	√300F	C	F
10	F	F	310	F	F	315	√300F	260	245	√245S	√255F	245	√250S	250	250	250	250	260	275	√275F	F	F	√310F	F
11	√315F	√340F	√340F	F	360	√300F	√310F	F	280	250	R	245	260	245	255	245	275	S	275	290	300	295	305	310
12	325	345	350	330	345	325	290S	260	275	260	270F	240	275	280	275	280	280	275	280	305	350	√375F	F	350
13	B	A	F	F	400	C	380	280	320	B	√300F	300	285	275	260	275	250	265	280	300F	330	F	S	350
14	400	330	400	A	A	F	F	280	270	285	260	260	260	260	265	C	C	275	265	270	285	300	F	F
15	√300F	F	√340F	F	F	F	√315F	275	√260F	250	290	275	260	260	250	250	275	375	320	F	F	310	300	350
16	B	B	A	A	B	F	F	290	250	F	230	250	285	260	250	255	260	√270S	295	290	295	√320F	F	√345F
17	√310F	√355F	√350F	F	F	350	295	270	250	245	260	270	260	260	255	250	260	√260S	295	215	280	√320S	√350F	√325F
18	350	F	430	F	√325F	√370F	300	√300F	√250F	275	280	√240S	250	255	265	280	275	270	280	290	310	325	√340F	350
19	√350F	345	310	305	310	F	F	F	F	F	290	305	290	275	250	250	255	285	285	310	305	330	F	400
20	345	F	345	F	385	B	F	300	295	285	260	F	300	260	250	275	265	260	F	F	325	340	√310F	√340F
21	330	F	A	B	B	B	B	280	260	260	275	260	260	270	250	260	270	260	280	290	315	325	250	S
22	425	S	390	440	S	S	390	325	275	280	265	290	270	265	265	280	275	285	320	√325F	330	345	260	350
23	400	380	365	425	S	√350F	A	310	250	285	270	250	270	255	255	260	250	√260R	275	295	290	√315F	330	325
24	340	340	325	350	√330F	√305F	340	300	250	290	250	270	255	240	265	250	250	255	√265S	300	290	320	320	√320F
25	315	350	390	325	370	340	330	300	250	260	260	250	235	250	270	260	240	265	275	√275S	275	290	300	325
26	√315F	325F	√350F	325F	310F	300	295	270	√225R	230	250	240	240	250	240	265	240	255	√275S	230	290	295	320	295
27	350	350	360	310	310	275	F	290	240	240	240	275	250	275	250	240	265	260	285	440	A	450	450	F
28	440	F	F	380	√370F	380	400	√350F	350	375	C	C	C	C	B	F	300	300	350	350	270	F	A	B
29	F	F	A	375	F	√370F	F	√300F	√265F	250	250	250	F	F	260	F	250	250	280S	√275S	√300F	300F	360	F
30	B	B	B	B	B	B	B	300	250	250	245	240	F	250	250	265	265	265	F	280S	F	310F	F	F
31	395	325	F	F	F	B	295	265	240	265	250	255	260	260	240	250	260	260	260	290	335	300	300	340
Мед.	340	340	350	350	345	375	300	275	250	260	260	250	260	260	255	260	260	270	280	290	300	315	320	330
Учен	24	19	23	19	19	20	22	29	30	28	28	29	28	29	30	28	30	30	28	28	25	27	22	21
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
Д.КВ.																								

Пробег частоты от 1,0 МГц до 16,0 МГц 20сек Станция Автоматическая

Шип ES

август 1974

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ДФ СОЯИ СССР ИКФИН

Станция

Якутск

Кем составлена

Кузгановой

широта

61°54'N

долгота

129°39'E

Кем подсчитана

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					f1			l1	c1/l1	c1	c1/l1	c1	c1/l1	l1		c1/l1	l1	l1							
2									c1	c2	c1	h1/l1	c2	h2	c1/l1	l1	l1	l1							
3		f3		f2	f2			l1		c1	c3	c2	c2	c2	l2	l2	l1	l1							
4				f1		f1	f1	l1	l1	l1		c2	l1/c1	l1		l1	l2	l2							
5				f1		f1	f2	l2	l1	l1			c1		l1		l1	l1	l2			f2	f2		
6	f1								l1	l1		l1	l1	l1		l1		l2			f1				
7					f2				c1	c2/l1		l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1							
8									c2	c2		l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1							
9										c1			l2	l2	l2	l1	l1	l1						f2	
10										l1	h1/l1	l1	l1	l1	l1	l1	c1/l1	c2/l1							
11								l1	c2	h1	c2		c1/l1	c1/l1	c1/l1	c1/l1			f1				f1		
12										l1															
13		f1	f2	f1				c2			l1		l1	l1	l1	l1	l1								
14			f2	f1	f1			l1	c2/l1	c2	c1	c2	c1/l1	l2	l2			l2							
15				f1	f1			l1			l1			l1	c1/l1	l3					f2	f2	f1		
16			f1	f1		f1		f1	c2	l1/c1	c3/l1	l2	l2	l2	l2	l2	h1/l1						f2		
17		f2	f1					c3	c2	l1	c2			l1	l1	l1	l1	l1		f1			f1	f2	
18			f2					l1	c1	l2	c2	c2	c2	l1	c1/l1		c2	l1							
19				f3		f1		l1		c1/l1	l1	l1	l1	l1	l1	l1	c1								
20		f2	f1	f2	f1			l1	l1	c2/l1	c1	c1/l1	c2/l1	l2	l1	l1	l1	l1	l1	f2	f3	f2	f1		
21		f1	f2							l1	c1	c1	c1	l1/c1	c2	l2	l1	l1	l1						
22	f1								l1	l1	l1	l1	c2	l1	l1				c2						
23	f1	f1		f1			f2	l1	l1	l1	l1				l1										
24										c1/l1		c2			l1	c1		l1							
25					f1	f1	f1		l1			l1	l1	l1		l1	l1	l1	l1	f1	f1				
26														c1		l1	l1	l1	f1						
27					f1					l1	l1	l1	l1	l1	l1					l1	a	l1		f1	
28		f1			f2					l1								l1		f1	f1		l1		
29		l1/l1	f1	f1	f2	f1		h1/l1	c1		c1		l1	l1					f1	f2					
30																									
31									l1		l1					l1	l1	l1							
МЕД.																									
Учтен																									
В.КВ.																									
Н.КВ.																									
Д.КВ.																									

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

Автоматическая