

№ Ф. 2 Месяц август 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

УФСОЛН СССР ИКФМЛ

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

Кем составлена Корнильевой
Кем подсчитана Асесритовой

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	3.9	I3.2F	2.8F	2.6F	3.0	3.4	U3.6S	4.0	D4.0R	4.3	4.6	4.5	E4.1F	4.5	U4.6S	4.9	4.7	4.7	5.1	5.3	5.6	5.8	6.0	U5.5S	
2	4.8F	4.0F	3.5	3.0F	3.4	3.6	3.8	4.1	4.2	4.5	4.6	4.7	I4.7R	4.7	4.8	4.6	4.8	5.0	5.0	5.3	5.4	6.0	6.0	5.4	
3	4.2	U3.5F	U3.2F	U3.1F	3.4	3.6	4.1	U4.5R	R	4.6	4.9	4.6	4.8	4.7	4.5	4.6	4.7	4.9	4.7	5.1	U5.0S	5.4	5.6	5.1	
4	4.5	3.8	3.2F	3.0F	3.4	U3.6S	4.0	4.7	U4.6S	4.7	4.7	4.9	5.1	5.2	5.0	5.0	4.6	4.6	4.6	5.2	5.3	5.3	5.9	U5.5S	
5	4.6	3.6	3.4	3.2F	3.6	3.9	4.2	4.3	4.8	4.3	E4.0F	E4.0F	4.8	4.6	I4.7R	4.4	4.4	5.2	5.2	6.0	6.0	5.6	4.0	U3.1F	
6	F	2.1F	U2.1F	U2.0F	3.0F	U3.6F	E3.4F	E3.6F	E3.5F	4.3	E3.4F	E4.0F	4.2	E4.0F	4.5	4.8	4.7	4.6	4.6	4.7	5.6	5.6	U5.5S	U4.6F	
7	U3.7F	U3.0F	U2.2F	2.5F	2.9	3.2	E3.7F	4.2	E3.7F	4.4	4.3	E4.0F	E4.0F	E4.0F	E4.0F	5.0	4.6	4.6	5.0	6.0	6.5	6.0	5.0	F	
8	F	U2.5F	S	2.2F	2.7F	U3.1F	3.5	3.9	4.0	E4.0F	4.3	I4.4R	I4.4R	4.7	4.4	4.3	4.5	4.9	4.7	4.8	5.3	6.0	6.0	5.0	
9	U3.1F	F	2.2F	2.2F	2.8	3.6	3.9	4.3	4.1	I4.4R	R	A	4.6	R	U4.6R	5.0	5.2	4.9	5.2	5.2	U5.5S	6.0	U5.8R	4.6	
10	3.3F	2.8F	2.0F	2.0F	U2.5F	2.9F	3.2F	3.4	4.1	E3.9F	4.0	U4.5S	E4.1F	E4.1F	U4.3R	4.9	5.0	4.8	4.8	4.9	5.4	5.4	5.0	4.2F	
11	3.8F	U3.0F	J3.2F	2.1F	2.9	3.1	3.5	4.2	4.3	4.7	4.8	J4.8Y	U4.6S	5.2	5.5	U5.5R	5.3	U5.1R	U5.4S	6.3	6.0	6.0	5.0	3.6F	
12	2.9F	2.5F	1.9	2.0	2.5	3.2	3.6	4.0	4.1	4.3	4.6	4.2	5.0	5.0	I4.7R	4.9	5.0	4.9	4.7F	4.7	5.6	6.0	5.8	4.3	
13	C	3.2F	A	2.2	2.8	3.5	E3.4F	E3.4F	4.1	E3.9F	E4.0F	E4.0F	E4.0F	E4.0F	E4.0F	4.3	4.3	4.7	4.8	4.9	4.9	5.0	5.5	4.3	
14	F	U2.9F	F	1.7	2.6	3.0F	3.4	3.7	A	A	U4.4R	E4.0F	E4.0F	E4.1F	4.4	E3.9F	4.3	I4.3A	R	U4.5S	4.8	U5.2S	5.0	U4.2S	
15	U2.9F	U2.5F	1.9	1.9F	U2.3F	3.1F	3.3F	E3.5F	E3.7F	E4.0F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.6	4.5	4.8	4.6	4.6	4.7	4.6	4.7	4.8	5.0	5.7	5.4	4.1F
17	3.4F	2.8F	2.5	2.1F	2.2	3.0	3.5	3.7	E3.9F	4.2	A	4.5	4.6	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	5.0	5.7	C	5.4F	3.6F	F	
18	U2.5F	U3.0F	F	U3.2S	2.4	2.8F	3.3	E3.4F	E3.6F	E3.7F	E3.9F	E4.0F	4.3	E4.0F	4.3	4.3	4.4	4.4	4.6	U4.4S	4.6	5.2	5.0V	4.3	
19	3.8F	2.2F	1.9F	1.6F	2.5	3.6	3.9	E4.0F	4.8	4.6	5.0	5.2	5.0	5.2	5.4	5.6	5.1	5.3	5.3	5.5	5.9	6.5	U5.6S	5.2	
20	U4.5S	U3.4F	2.9	2.0F	2.5F	U3.2S	3.7	4.0	4.1	4.3	E4.0F	4.6	4.7	4.7	U4.6S	4.9	4.7F	4.7	4.9	5.0F	5.6	5.6	5.4	U4.4F	
21	U3.9F	S	2.3	2.0	2.2	3.3	3.5F	4.0	E3.7F	4.4	4.5	4.4	4.7	4.9	4.9	4.8	4.9	5.0	5.0	5.1	5.3	5.6F	U4.8F	4.0	
22	U3.6F	2.8F	I2.1F	2.0	2.5V	3.3	3.9	4.3	4.5	4.7	5.4	5.6	5.3	5.2	5.3	5.3	5.3	5.1	5.4	5.6	5.6F	5.8F	U5.5R	U5.3S	
23	4.6	U3.6S	3.3F	2.8F	2.9F	3.2F	4.3	4.6H	4.4	4.6	5.0	4.8Q	5.6	5.2	5.3	5.2	5.2	U5.3S	5.4	5.5	5.6F	5.9	5.6	5.0	
24	4.2	3.5F	3.1F	2.2	2.2Q	3.4	4.0	C	J4.7F	4.9	I4.9C	5.0	5.0	5.0	5.0	U5.2R	5.3	5.3	5.1	5.6	6.3	U6.8C	U6.3R	J4.0C	
25	U3.8F	C	2.2F	A	A	2.9	3.6	U3.6F	4.0	4.2	E4.0F	E4.0F	E4.0F	4.5	4.4	4.5	4.4	C	C	5.2	4.9	4.9S	U3.7F	U3.3S	
26	2.3F	2.6F	1.9S	F	F	A	U3.2S	D3.6R	E3.6F	E3.6F	E3.9F	E3.8F	E4.0F	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	4.4F	4.6F	U5.1F	I5.1F	4.7F	J4.0R	
27	J3.0F	U2.6F	F	1.4	1.9F	2.7	3.3	E3.6F	E3.6F	4.1	4.3	4.2	E4.0F	4.3	4.2	4.3	4.3	4.8	4.8	5.0	4.9	5.0	4.6	F	
28	2.0	1.5	A	A	A	2.3	2.9F	3.4	E3.9F	3.9	E3.9F	4.2	4.2	E4.0F	E4.0F	4.1	4.4	4.1	4.2	4.4	4.7	4.8	4.0	U3.6S	
29	3.1F	U2.3F	2.1F	U1.6S	1.6	2.6	3.5	4.6	4.2	4.3	4.4	4.7	4.7	4.6	4.7	4.6	4.9	4.6F	4.7F	4.7	U4.8F	U5.8F	F	4.0	
30	3.5S	2.4F	F	1.5	1.8F	2.6	3.5	3.8	4.3	4.3	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9F	4.9	4.9	5.0	4.8	5.0	5.2S	5.7	5.1S	4.4	
31	3.2	2.7	2.0	1.9	1.9	2.4	3.5	3.6	4.2	I4.3C	4.5	4.6	4.8	4.8	4.6	4.7	4.7	4.6	4.6	4.7	5.0	5.1	4.7F	U3.9F	
Мед.	3.7	2.8	2.3	2.1	2.5	3.2	3.5	4.0	4.1	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.6	4.8	4.7	4.8	4.8	5.1	5.3	5.6	5.4	4.3	
Учен	26	27	23	27	27	29	30	29	28	29	27	29	30	29	30	30	30	29	28	30	29	30	29	27	
В.КВ.	4.2	3.4	3.1	2.6	2.9	3.5	3.9	4.2	4.3	4.5	4.7	4.7	4.8	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	5.1	5.5	5.6	6.0	5.7	5.0	
Н.КВ.	3.1	2.5	2.1	1.9	2.2	2.9	3.4	E3.6	E3.8	4.1	E4.0	E4.0	E4.1	E4.1	4.4	4.4	4.4	4.6	4.7	4.7	4.9	5.2	4.8	4.0	
Д.КВ.	1.1	0.9	1.0	0.7	0.7	0.6	0.5	D0.6	D0.5	0.4	D0.7	D0.7	D0.7	D0.8	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	

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

ЮФ1 Якутск август 1944

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ЯРОСЛАН СССР ИКФУИИ

Станция Якутск
 широта 61°54'N долгота 129°59'E

Кем составлена Бугдановой
 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	3.30	3.60	3.80	4.00	4.00	V4.30S	4.10	4.10H	4.20	4.10	4.00	4.00	3.90	L	L			
2							V3.30L	3.80	3.80	4.00	4.00	4.10	4.00	4.10	4.20	4.00	4.00	4.00	3.60	V3.30L	L			
3						L	V3.40L	3.70	4.00	4.00H	4.10	4.20	4.30H	4.20	4.20	4.10	4.00	4.00	V3.80L	A	L			
4						L	L	3.50	3.70	4.00	4.00	V4.10S	4.20H	4.20H	4.30	4.20	4.00	L	3.70	L	L			
5								3.70	3.70	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.80	3.80	3.60	V3.20L	V2.50L			
6						L	3.40	3.60	3.50	3.70	3.90	4.00	4.00	4.00H	4.00	4.00	3.90	3.80	L	A	L			
7							3.70	3.60	3.70	3.90	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.80	3.80	V3.90L	3.50	3.20				
8								3.50	3.70	4.00	4.00	4.00	4.00	4.10	4.00	4.00	4.00	3.80	A	A				
9								3.60	L	4.00	4.00	I4.10A	4.10	4.10H	4.00	4.00	4.00	3.90	3.50	L	L			
10								3.50	3.90H	3.90	3.80	4.10	4.10	4.10	4.00	4.10	4.00	3.90	V3.40L	L	L			
11								3.50	L	4.00	4.10	V4.20Y	4.20	4.30	4.10	4.10	4.00	3.90	L	L				
12								V3.60L	3.80	3.90	4.00	4.00	4.10	4.20	4.10	4.10	4.00	3.70	L	L				
13							3.40	3.40	3.70	3.90	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00H	3.80	3.60	V3.10L				
14								3.40	A	A	4.00H	4.00	4.00	4.10	4.00	3.90	4.00	I3.90A	4.00	L				
15								3.50F	3.70	4.00	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
16								C	C	C	C	4.30	4.20	4.20	4.20	4.20	4.00	L	L	L				
17							3.30	3.50	3.90	4.00	A	4.10	4.20	4.10H	4.10H	4.10	4.00	3.80	3.50	3.00				
18								3.40	3.60	3.70	3.90	4.00	4.00	4.00	4.10	L	4.00	L	V3.50L	L				
19							L	4.00	3.70	4.00	4.00	4.10	4.30H	4.30	4.30	4.20	L	L	L	L				
20							3.50	3.50H	3.80	3.90	4.00	4.20	4.20	4.20	4.20	4.00	L	V3.70L	L	L				
21									3.70	L	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20H	4.10	4.00	3.90	L	L				
22								L	3.90	4.00	4.20	4.30	4.40	4.40	V4.20L	4.20	4.00	4.00	L	L				
23							3.10	V3.50L	L	4.20	4.00	4.00	4.10	4.20H	4.20	4.05	V4.05L	L	L	V2.80L				
24						L	L	C	L	L	C	4.25	4.50	V4.20C	4.25	4.00	A	A						
25							L	3.10	A	3.80H	4.00	4.00	4.00H	4.00	4.10	4.00	4.00	C	C	L				
26								3.30	3.60	3.60	3.90	3.80F	4.00H	4.00	4.00	4.00	V3.70L	L	L	L				
27								3.60	3.60	3.90F	3.80	4.00	4.00	4.00	4.00H	4.00H	3.80	3.60	L	L				
28								3.20	3.90	3.70	3.90H	4.00	4.00	4.00	4.00	3.90	3.90		L	L				
29							L	L	3.65	V3.70L	3.90	4.00	4.10H	4.10	4.00	4.00	V3.00L	L	L	L				
30								3.50	3.60	4.00	3.90	4.10	4.10	4.20	4.10	4.00	3.80	L	L	L				
31								L	V3.80L	I3.95C	4.00H	4.00H	4.20	4.20	4.00	3.90	L	L	L					
МЕД.							3.40	3.50	3.70	4.00	4.00	4.00	4.10	4.10	4.10	4.00	4.00	3.85	3.60	V3.15L	V2.50L			
Учен							9	25	24	27	28	30	30	30	30	29	26	18	12	6	1			
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
Д.КВ.																								

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

ЮЕ Мц август 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ЯФ СОЛН СССР ЦКФИА

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

Кем составлена Полежаиной
 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					140	170	200	230	250	290	290	300	300	320	310	300	290	260	240	210	140	A		
2					A	180	210	230	250	280	290	290	290	300	300	300	290	290	240	210	190	A		
3				E	1140B	170	200	230	260	240A	1/2.60A	300H	310H	320	290	310	290	240	250	200	140	A	S	
4						180	210	240	270	280	280	280	310H	300	320H	300	290	290	230	200	B	A		
5						160	200	230	260	270	280	1/2.70A	1/2.70A	310	300	300	280	290	240	200	130	B		
6					S	A	180	200	230	260	270	260	280	300	300	A	A	260	230	190	180	A		
7				A	B	B	200	230	260	280	280	290	290	300	300	290	290	260	230	200	1/1.50B			
8				150	160	180	200	210	240	270	270	1/2.50A	1/2.80A	300	290	310	280	290	240	200	A	A		
9						1150A	200	210	240	260	290	250	1/2.60A	300H	300	270	280	260	230	200	170	E140B		
10						170	200	220H	240	260	260	260	300H	300H	1/2.50A	260	270H	290	230	200	160	A		
11					120	150	200	230	240	270	270	1/2.50A	300H	270	260	300	280	260	220	200	A	A		
12					1145A	160	180	210	250	260	1/2.60A	290	300	320	1/2.60A	1/2.50A	280	250	230	210	150	A		
13					140	150	190	210	230	280	330H	300	320	320	300	290	280	260	230	190	B	1/1.20B		
14						120	180	210	240	250	260	1/2.40A	A	290	1/3.00A	290H	290	260	230	180	140	S		
15					E	150	180H	210H	250	260	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
16							C	C	C	C	C	290	300	310	310H	290H	270	250	230	160	110			
17					150	1150B	1180A	210	240	260	280	280	1/2.90A	300	300	280	290	260	230	160	C			
18						1120A	1160A	200	1/2.30A	1/2.60A	300	300	310H	1/2.60A	1/2.50A	280	280	250	230	200	1/1.50B			
19						140	180	220	240	260	280	300	240R	1/2.20A	1/2.00A	270	290	260	230	190	140			
20					E	140	170	200	230	250	260	270	270	300	1/2.40A	1/2.40A	290	240	210	180	A			
21						A	170	200	240	260	300H	300H	310H	300	290	290	290	250	230H	180	A			
22						B	170	210	240	290	280	300H	300H	310	300	300	280	250	240H	200H	150			
23						A	190	215	240	280	1/3.00A	280	1/3.05A	1/3.10R	300	300	280	240	215	170H	195			
24						E	1170A	1210C	230	275	1/2.90C	300	1/2.80A	300	300	C	270	230	1/2.10A	160	A			
25						160	1/2.00C	A	A	1/2.50A	A	A	A	A	290	280	290	C	C	190	A			
26								1/2.00A	220	240	1/2.60A	A	A	300	1/2.95A	275	260	225	200	195H	1120B			
27						1150A	195	205	1/2.50A	270H	1/2.95A	300H	300H	1/2.80A	1/3.00R	3.00R	260	225	215H	170H	1/1.30B			
28						A	160	200	220	250	260	280	290	290	290	270	260	240	200	170	1/1.30B			
29							190	1/2.20A	250	1/2.20A	1/2.80R	A	285	1/3.00R	300	290	250	220	200	1/1.40A	B			
30						A	170	200	210	1/2.60A	270	300	300	3.00R	1/3.00R	280	260	240H	210	160				
31						A	140	200	220	1/2.40C	270	270	270	280	280	270	260	230	1/1.95A	130				
Мед.				1.30	1.40	1.50	1.80	2.10	2.40	2.60	2.80	2.90	3.00	3.00	3.00	2.90	2.70	2.60	2.30	1.90	1.50	E1.30		
Учен				2	9	19	29	30	29	29	29	27	27	29	30	28	29	29	29	30	18	2		
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
Д.КВ.																								

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

LoEs Mus август 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

УРСОЯН СССР ЦКФИСА

Станция Якутск
широта 61°57'N долгота 129°59'E

Кем составлена Кузнецовой
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	E	E	14	14	19	20	2.8	3.3	3.6	3.5	4.0	3.8	4.0	3.7	F	F	3.3	2.9	2.6	2.7	2.6	2.0	E1.3S	1.8
2	E1.4S	E	J4.2X	J3.2X	24	2.3	2.5	3.0	3.0	3.4	3.3	3.0	3.0	F	F	F	F	F	2.7	3.0	2.0	2.0	E1.4S	E
3	1.8	E	E	E	F	2.0	2.5	3.0	3.0	4.1	3.8	3.2	3.5	3.2	3.3	3.0	3.4	3.2	3.0	3.5	2.7	2.3	1.7	1.9
4	E1.8C	E1.8C	E1.8C	2.0	E1.8C	F	J3.5X	2.9	2.9	3.0	2.6	3.4	F	F	F	F	F	3.0	3.0	3.3	3.4	J3.0X	J2.8X	E2.1C
5	J2.2X	E1.2B	E	E	E1.3C	2.0	2.3	2.8	3.0	3.3	3.3	3.4	3.4	F	F	F	F	F	F	2.3	4.0	E1.4B	E1.3B	2.5
6	2.0	E1.4B	E1.5S	E1.4S	J4.0X	2.8	2.1	3.0	2.7	3.1	3.4	3.4	3.0	F	F	3.4	3.4	J3.0X	F	J5.0X	2.0	2.0	E	E
7	E1.1B	E1.2B	E	J2.2X	2.0	2.5	3.0	2.5	2.7	2.9	3.2	3.6	3.3	F	F	3.5	F	F	F	F	F	E1.5B	E1.5S	E
8	J2.2X	J2.3X	E1.4S	F	F	J2.7X	2.3	2.8	3.0	3.5	3.0	3.5	3.6	F	F	F	3.0	3.0	J4.7X	4.0	J4.2X	2.0	E1.3S	E1.4S
9	E	E	E	E	3.1	2.2	2.3	2.8	3.0	3.5	3.1	J5.0X	3.2	F	3.5	F	3.0	2.8	2.5	F	F	E1.4B	E1.4S	E1.4S
10	E1.5S	E	E	E	2.0	1.9	F	2.3	2.6	3.0	3.0	3.0	3.6	3.8	3.2	3.5	F	2.9	3.4	3.3	3.0	3.0	E1.3S	E
11	E	J2.2X	E	2.1	F	1.7	F	2.6	3.0	3.0	3.0	3.0	F	3.3	3.0	2.0	3.0	2.9	F	F	2.0	2.6	J2.5X	2.1
12	J2.3X	J2.3X	J3.0X	J2.2X	2.0	2.0	J3.2X	3.4	2.6	3.6	3.7	F	F	F	3.3	3.3	3.0	F	F	F	2.0	3.5	E	E
13	C	J3.2X	J3.2X	J2.2X	2.0	1.9	2.4	2.4	2.9	F	3.6	3.7	3.3	F	F	F	3.0	F	3.0	2.9	3.4	F	E1.2S	E1.4S
14	J3.3X	J3.6X	J6.0X	J4.0X	J2.9X	3.6	J3.4X	2.7	J5.0X	J4.0X	3.2	3.2	J3.4X	3.9	4.0	3.2	3.6	J5.2X	J5.9X	2.5	J3.0X	J2.8X	E1.4S	E
15	E1.4B	2.0	J2.4X	J2.7X	J2.4X	2.3	2.1	2.4	2.9	3.4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.6	4.2	3.6	F	F	3.0	3.5	3.9	J4.0X	J5.0X	J3.5X	E	E
17	E	E	E	E	F	1.5	2.6	3.8	2.7	3.8	J5.4X	3.6	J4.2X	F	F	F	F	F	2.7	F	2.0	C	E1.4S	E1.3S
18	E1.2S	J3.0X	J4.3X	2.0	1.4	2.0	J5.0X	2.3	2.4	3.0	3.0	3.5	3.3	3.3	3.5	F	F	F	F	F	F	E1.2S	E	E1.4S
19	E1.4S	1.8	J2.4X	J3.2X	J2.6X	2.8	J4.0X	2.9	2.8	3.0	3.0	F	3.0	3.2	3.7	2.9	F	3.0	2.7	2.1	F	E1.4S	E	E
20	E1.5S	E	E	E1.3B	E	2.0	2.1	2.5	2.6	2.8	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	2.8	3.0	2.8	2.8	2.9	2.3	E1.5S	1.8	E1.4S
21	E1.5S	E1.4S	J2.2X	J2.2X	2.0	2.0	2.9	2.6	2.6	2.8	F	3.4	F	F	F	F	F	F	3.2	2.6	1.8	E1.4S	E1.3S	E1.4S
22	E	E	E1.4S	1.8	2.0	1.9	2.7	2.7	2.4	F	3.1	F	F	F	3.1	4.9	3.0	J6.0X	3.0	F	F	E1.6B	E1.5S	E1.2S
23	E1.8B	E1.2S	E1.2B	J3.2X	J2.8X	1.9	2.3	3.3	J5.9X	3.6	3.3	3.3	3.2	F	F	3.5	3.1	3.8	3.8	2.7	F	E1.2B	E1.3C	E1.2B
24	E1.2S	E	2.0	J4.2X	E1.2B	1.2	2.0	C	3.3	3.8	C	3.7	4.0	3.5	3.1	E3.0C	4.0	3.8	3.0	2.8	2.2	1.9	3.8	E
25	E1.3S	C	E1.3S	J2.7X	J2.9X	J3.2X	2.0	F	J4.0X	2.9	J3.2X	3.0	3.8	4.0	3.5	3.3	3.4	C	C	F	3.0	E1.5S	E1.3S	J2.6X
26	1.8	E1.3C	2.4	1.9	J4.1X	J4.9X	J4.4X	J3.4X	3.1	J4.2X	J4.3X	3.7	3.9	2.6	3.3	3.0	3.8	2.9	2.8	F	E1.2B	E	E	E
27	E	1.3	E1.5S	E	E	1.5	1.3	2.2	2.3	2.6	2.8	F	F	3.0	2.7	F	F	F	2.4	F	2.0	F	E1.2B	J3.1X
28	J2.4X	J2.5X	J2.2X	J3.8X	J2.2X	J2.2X	J3.0X	2.2	2.4	2.7	F	2.9	F	F	F	3.7	F	2.6	2.2	1.9	F	E1.5B	1.6	E1.5S
29	E1.1B	E1.2B	E1.2B	E1.4S	E	1.8	1.7	2.0	2.2	2.9	F	3.0	3.0	F	F	F	2.6	2.4	2.3	2.0	J3.2S	2.0	E1.3B	E1.2S
30	E	E1.1S	J2.4X	E1.2B	E1.3S	1.4	2.2	2.4	2.5	3.1	3.1	F	F	F	F	3.0	2.8	3.1	F	2.0	3.0	3.1	E	E
31	E1.2S	E1.3S	E	E1.4S	E1.3S	2.0	2.0	2.3	2.6	C	2.9	3.0	F	F	F	F	F	F	F	2.0	1.7	E1.3S	E	E1.4S
Мед.	E1.4E	E1.3E	E1.5E	1.9	2.0	2.0	2.4	2.7	2.8	3.1	3.1	3.3	3.2	G	G	G	3.0	2.9	2.7	2.2	2.0	E1.6E	E1.3	E1.3
Учен	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	3.0	2.9	2.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0
В.КВ.	1.8	2.1	2.4	2.7	2.4	2.3	3.0	3.0	3.0	3.5	3.3	3.6	3.6	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.0	2.9	3.0	2.3	E1.4	E1.5
Н.КВ.	E1.1	E	E	E1.3E	F	1.9	2.1	2.4	2.6	2.9	2.9	3.0	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.3	E	E
Д.КВ.	20.7	1.1	1.4	2.4	-	0.4	0.9	0.6	0.4	0.6	0.4	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.0	E0.4	E0.5

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

ФВЭС Мц август 1974

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ЯРОСЛАВ СССР ЦКФНЦА

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

Кем составлена Подехиной
 кем подсчитана Асекриковой

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	E	E	13	14	16	20	24	26	30	30	37	33	33	30F	F	F	30	28	26	24	23	16	E13S	E	
2	E14S	E	16	18	20	F	24	24	30	34	31	30	30	F	F	F	F	F	27	24	20	15	E14S	E	
3	E	E	E	E	E	20	24	30	30	31	34	F	F	F	33	30F	33	30	30	33	25	17	E13S	E13S	
4	E18C	E18C	E18C	19C	E18C	F	F	28	28	30	30	31	F	F	F	F	F	30	27	23	23	21	20	E21C	
5	14	E12B	E	E	E13S	F	23	26	30	30	31	34	34	F	F	F	F	F	F	23	F	E14B	E13B	13	
6	E14S	E14S	E15S	E14S	18	18	20	25	25	30	30	30	30	F	F	31	28	21F	F	45	20	14	E	E	
7	E11B	E12B	E	12	15	15	22	25	27	29	32	33	31	F	F	F	F	F	F	F	F	E13B	E13S	E	
8	13	E13S	14	F	F	13F	F	26	30	31	30	32	30	F	F	F	25F	29	44	35	40	20	E13S	E14S	
9	E	E	E	E	15	17	F	26	27	29	31	A50A	31	F	F	F	29	28	F	F	F	E14B	E14S	E14S	
10	E15S	E	F	E	14	19	F	23	26	28	30	30	35	38	32	30	F	F	30	30	20	14	E13S	E	
11	E	E	E	E	F	F	F	24	30	30	30	30	F	30	30	20F	30	28	F	F	16	14	14	20	
12	15	13	13	13	14	F	29	27	26	29	30	F	F	F	33	30	30	F	F	F	20	14	E	E	
13	C	24	A32A	E15S	17	19	21	24	29	F	F	F	30F	F	F	F	F	F	27	26	24	F	E12S	E14S	
14	22	18	19	13	17	19	29	25	A50A	A40A	30	31	31	34	32	31	33	A52A	33	24	16	E14S	E14S	E	
15	E14B	12	13	14	15	F	20	24	F	29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	32	35	F	F	F	30	F	26	25	23	20	E	E	
17	E	E	E	E	F	15	20	25	27	32	A54A	34	32	F	F	F	F	F	27	F	20	C	E14S	E	E13S
18	E12S	20	E15S	16	14	16	20	22	26	27	29F	31	33	31	33	F	F	F	F	F	F	F	E12S	E	E14S
19	E14S	E12S	E	E13S	13	18	27	25	28	30	30	F	30	32	33	29	F	28	27	21	F	E14S	E	E	
20	E15S	E	E	E13B	E	16	20	24	26	28	29	30	30	27F	30	28	29	29	26	25	16	E15S	16	E14S	
21	E15S	E14S	E14S	13	15	16	21	24	26	28	F	F	F	F	F	F	F	F	30	20	16	E14S	E13S	E14S	
22	E	E	E14S	15	15	18	20	23	25	F	31	F	F	F	F	34	30	28	26	F	F	E16B	E15S	E12S	
23	E12B	E12S	E12S	16	16	16	21	24	31	34	31	32	32	F	F	32	31	37	31	20	F	E12B	E13S	E13B	
24	E12S	E	E	E12B	E12B	12	20	C	29	34	C	32	38	35	31	E31C	39	38	30	28	21	17	24	E	
25	E13S	C	E13S	A29A	A29A	20	20	F	36	28	30	30	30	33	31	30	30	C	C	F	20	E15S	E13S	20	
26	16	E13C	E	14	14	A49A	22	24	30	32	32	32	30	26F	32	30	32	27	22	F	E12B	E	E	E	
27	E	13	E15S	E	E	15	17F	22	23	26F	28	F	F	30	27F	F	F	24	F	20	F	E	E12B	20	
28	13	12	A22A	38	A22A	16	21	22	24	27	F	29	F	F	F	29	F	26	22	19	F	E15B	16	E15S	
29	E11B	E12B	E12B	E14S	E	14	16F	20	22F	28	F	30	30	F	F	F	26	24	21	19	E12B	E12S	E13B	E12S	
30	E	E11S	E	E12B	E13S	14	19	23	25	30	30	F	F	F	F	30	27	25	F	19	18	E15S	E	E	
31	E12S	E13S	E	E14S	E13S	18	20	23	26	C	29	30	F	F	F	F	F	F	20	17	E13S	E	E14S	E13S	
Мед.	E1.3	E1.2E	E1.3E	1.3	1.4	1.6	2.0	2.4	2.7	3.0	3.0	3.0	3.0	G	G	G	2.7	2.6	2.6	2.0	1.6	E1.4	E1.3	E1.3E	
Учен	29	29	30	30	30	30	30	29	30	29	28	30	30	30	30	30	30	29	29	30	29	30	30	30	
В.КВ.																									
Н.КВ.																									
Д.КВ.																									

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

5-мин Мгц август 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ДФСОАН СССР ИКРМЛ

Станция Акутск

Кем составлена

Курдановой

широта 61°57'N долгота 139°59'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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	E1.3S	1.3	1.3	E1.4S	E1.3S	E1.4S	E1.3S	E1.2S	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	E1.3S	1.0
2	E1.4S	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	E1.4S	1.0
3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.0	1.0	1.2	1.4	1.3	1.5	1.5	1.3	1.7	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	E1.3S	E1.3S
4	E1.8C	E1.8C	E1.8C	1.0	E1.8C	1.0	1.0	1.0	1.4	1.7	1.7	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.4	1.3	1.0	1.3	1.4	1.0	1.0	E2.1C
5	1.0	1.2	1.0	1.0	E1.3S	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.0
6	E1.4S	E1.4S	E1.5S	E1.4S	E1.4S	1.0	1.4	1.3	1.4	1.2	1.0	1.4	1.7	1.8	1.5	1.4	1.4	1.8	1.5	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0
7	1.1	1.2	1.0	1.0	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.3	1.5	1.3	E1.3S	1.0
8	1.0	E1.3S	E1.4S	1.0	1.0	1.2	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	1.7	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.2	1.3	1.3	1.3	E1.3S	E1.4S
9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.1	1.5	1.5	1.7	1.6	1.5	1.4	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	1.4	E1.4S	E1.4S
10	E1.5S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.2	E1.4S	1.2	1.2	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	E1.3S	1.0
11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	E1.4S	1.0	1.0	1.0
12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0
13	C	1.2	1.3	E1.5S	1.0	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3	1.2	E1.2S	E1.4S
14	1.0	1.0	E1.5S	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.1	1.3	1.2	1.3	1.0	E1.4S	E1.4S	1.0
15	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.5	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.3	C	E1.4S	1.0	E1.3S
18	E1.2S	1.0	E1.5S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	E1.2S	1.0	E1.4S
19	E1.4S	E1.2S	1.0	E1.3S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.0	1.6	1.9	1.9	1.6	1.3	1.0	1.3	1.2	E1.4S	1.0	1.0
20	E1.5S	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.0	1.0	1.7	1.0	1.5	1.6	1.2	1.0	1.2	E1.5S	E1.5S	E1.4S
21	E1.5S	E1.4S	E1.4S	1.0	1.2	1.2	1.3	1.5	1.5	1.7	1.0	1.0	1.0	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	E1.2S	E1.4S	E1.3S	E1.4S
22	1.0	1.0	E1.4S	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1	1.3	1.0	1.0	1.4	1.4	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.2	1.2	1.6	E1.5S	E1.2S
23	1.8	E1.2S	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	1.2	E1.3C	1.3
24	E1.2S	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.2	C	1.1	1.1	C	1.0	1.3	1.2	1.0	E3.1C	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	E1.5S	1.0	1.0
25	E1.3S	C	E1.3S	1.5	1.0	1.0	1.2	E1.8C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	C	C	1.2	1.1	E1.5S	E1.3S	E1.5S
26	1.4	E1.3C	1.0	1.5	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0
27	1.0	1.0	E1.5S	1.0	1.0	1.0	1.4	1.1	1.0	1.1	1.3	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.3	1.0	1.2	1.0
28	1.0	1.0	1.0	1.1	E1.3S	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.1	E1.5S
29	1.1	1.2	1.2	E1.4S	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	1.3	1.0	1.2	1.1	1.2	E1.2S	1.3	E1.2S
30	1.0	E1.1S	1.0	1.2	E1.3S	1.0	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.0	1.0	1.4	1.3	1.1	1.0	1.3	1.2	1.1	1.0	E1.5S	1.0	1.0
31	E1.2S	E1.3S	1.0	E1.4S	E1.3S	1.0	1.0	1.2	1.0	C	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	E1.3S	1.0	E1.4S	E1.3S
Мед.	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	E1.3	1.1
Учен	29	29	30	30	30	30	30	29	30	29	28	30	30	30	30	30	30	29	29	30	29	30	30	30
В.КВ.	E1.4	E1.2	E1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	E1.4	E1.3	E1.4
Н.КВ.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0
Л.КВ.	E0.4	E0.2	E0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.1	E0.4	E0.3	E0.4

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20сек Станция

Автоматическая

(143000) Fz

август 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ДФ СО.АН СССР ЦКФИА

Станция Якутск

Кем составлена

Полежиной, Корнильевой, Соловьевой

широта 61°57'N

долгота 129°39'E

Кем подсчитана

Габее, Кузгановой

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	F	305F	295F	320	F	S	F	R	F	285	F	F	F	F	295	295	285	300	310	310	305	305	1/290S	
2	305F	315F	315	315F	315	315	F	290	F	F	320	280	R	F	290	F	300	330	310	320	295	315	315	310	
3	315	1/325F	F	1/320F	320	300	300	1/300R	R	290	310	295	F	F	F	F	305	290	300	310	1/305S	310	305	305	
4	315	315	315F	300F	295	1/305S	315	325	S	315	275	285	300	315	300	300	320	285	300	310	315	310	305	1/300S	
5	310	320	310	315F	320	320	320	325	310	F	F	F	290	285	R	F	F	295	310	290	310	315	315	1/295F	
6	F	285F	1/290F	F	275F	1/290F	F	F	F	285	F	F	F	F	F	290	290	305	305	A	300	305	1/295S	F	
7	1/305F	F	F	300F	320	315	F	315	F	280	F	F	F	F	F	290	320	290	290	290	310	310	320	F	
8	F	1/290F	S	310F	320F	1/320F	350	F	F	F	F	R	R	320	F	F	300	315	300	290	310	310	300	310	
9	1/330F	F	300F	300F	295	325	310	340	F	R	R	A	F	R	R	290	295	305	320	310	1/300S	300	1/305R	300	
10	1/300F	305F	300F	300F	1/285F	320F	355F	F	F	F	F	F	F	F	R	290	305	300	315	305	305	310	300	310F	
11	295F	1/325F	F	315F	320	300	340	295	F	275	300	Y	S	290	310	R	315	1/355R	S	295	300	300	315	305F	
12	300F	290F	280	280	310	310	320	310	F	F	320	F	310	310	R	300	320	310	310F	300	295	315	320	320	
13	C	280F	A	310	315	340	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	290	295	315	310	310	320	295	
14	F	F	F	270	280	315F	320	F	A	A	F	F	F	F	F	F	F	A	F	1/330S	315	1/295S	295	1/285S	
15	F	1/325F	290	1/290F	1/320F	345F	355F	F	F	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	F	F	290	F	F	305	295	310	315	310	295	300	295F
17	280F	290F	310	300F	310	300	F	F	F	F	A	F	F	F	F	F	300	265	300	295	C	300F	280F	F	
18	1/290F	1/245F	F	1/265S	290	300F	325	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	305	1/300S	290	285	305V	300	
19	300F	285F	250F	F	300	355	350	F	325	290	310	310	320	290	310	310	315	315	310	295	290	310	1/305S	290	
20	1/280S	1/295F	285F	295F	280F	1/280S	F	F	F	F	F	F	F	F	F	290	280F	305	315	310F	310	310	310	F	
21	1/285F	S	285	315	305	320	320F	325	F	300	F	F	F	340	310	290	290	320	305	310	310	310F	1/315F	295	
22	1/315F	320F	F	290	305V	355	310	340	300	320	295	315	310	340	290	315	315H	315	320	320	315F	310F	1/295R	1/300S	
23	310	1/310S	320F	310F	320F	320F	320	300H	F	F	290	300Q	320	330	320	330	310	1/315S	310	320	300F	300	305	310	
24	310	310F	310F	290	290Q	300	355	C	F	310	C	300	F	300	280	290R	320	320	1/330C	300	300	1/290C	R	C	
25	F	C	290F	A	A	A	325	F	270	F	F	F	F	F	F	F	F	C	C	315	305	290S	F	1/270S	
26	290F	240F	1/280S	F	F	A	1/310S	R	F	F	F	F	F	F	F	290	300	290	310F	290F	1/310F	F	300F	R	
27	F	F	F	290	290F	300	300	F	F	F	F	F	F	F	F	300	280	300	300	290	290	300	310	F	
28	320	280	A	A	A	300	315F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	295	315	310	295	300	295	315	305S	
29	300F	1/300R	320F	S	275	300	310	Y	270	300	310	300	320	290	300	320	320	300F	300F	300	1/300F	1/300F	F	315	
30	305S	290F	F	S	320F	310	315	F	285	F	295	310	295	305	305F	315	325	325	315	305	315S	290	320S	315	
31	300	295	290	275	275	320	320	350	F	C	320	270	275	305	305	310	305	310	320	315	310	300	310	1/300F	
Мед.	3.05	2.95	3.00	3.00	3.05	3.15	3.15	F	F	F	F	F	F	F	F	2.90	3.00	3.05	3.10	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.00
Учен	23	23	19	23	27	28	29	27	25	27	26	27	27	29	26	29	30	28	28	29	29	29	27	23	
В.КВ.	3.10	3.15	3.10	3.10	3.20	3.20	3.25	3.15	F	2.90	3.00	2.95	2.95	3.05	3.00	3.00	3.15	3.25	3.15	3.15	3.15	3.10	3.10	3.15	3.10
Н.КВ.	2.95	2.85	2.85	2.90	2.90	3.00	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	2.95	2.95	3.00	2.95	3.00	3.00	3.00	2.95	2.95
Д.КВ.	0.15	0.30	0.25	0.20	0.30	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.30	0.15	0.20	0.10	0.10	0.15	0.15	

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

Автоматическая

(M3000) F1 август 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ЯФСОЯН СССР ИКФИА

Станция Якутск
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	15	17	18	19	20	21	22	23	
1						L	3.40	3.50	3.50	3.60	3.75	√3.50S	3.85	3.80H	3.55	3.65	3.65	3.45	3.45	L	L				
2							L	3.50	3.65	3.80	3.90	3.70	3.65	3.90	3.80	3.80	3.60	3.65	3.60	L	L				
3						L	L	3.50	3.65	3.75H	3.55	3.90	3.75H	3.95	3.75	3.65	3.50	3.45	√3.45L	A	L				
4						L	L	3.70	3.80	3.60	3.75	√3.50S	3.60H	3.75H	3.50	3.55	3.65	L	3.60	L	L				
5								3.60	3.50	3.60	3.80	4.10	3.80	3.70	3.65	3.65	3.70	3.40	3.60	L	L				
6						L	3.30	3.35	3.45	3.80	3.60	3.75	3.80	3.75H	3.70	3.65	3.60	3.40	L	A	L				
7							3.40	3.50	3.70	3.40	3.75	3.75	3.75	3.75	3.70	3.50	3.70	L	3.40	3.30					
8								3.50	3.80	3.65	3.70	3.80	3.75	3.60	3.70	3.70	3.75	3.50	A	A					
9								3.40	L	3.60	3.75	A	3.75	3.65H	3.75	3.55	3.45	3.50	3.60	L	L				
10								3.60	3.45H	3.70	3.70	3.55	3.90	A	3.75	3.45	3.45	3.40	L	L	L				
11								3.45	L	3.60	3.65	√3.40Y	3.60	3.50	3.55	3.55	3.50	3.75	L	L					
12								L	3.70	3.65	3.80	3.80	3.75	3.70	3.90	3.90	3.60	3.70	L	L					
13							3.40	3.50	3.85	3.70	3.85	3.75	3.80	3.75	3.75	3.75	3.50H	3.60	3.45	L					
14								3.80	A	A	3.75H	3.85	3.75	3.65	3.65	3.75	3.50	A	3.00	L					
15								3.45	3.45	3.65	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
16								C	C	C	C	3.65	3.80	3.80	3.60	3.50	3.65	L	L	L					
17							3.20	3.70	3.60	3.40	A	3.60	3.65	3.95H	3.65H	3.55	3.45	3.40	3.30	3.40					
18								3.60	3.65	3.75	3.80	3.85	3.85	3.85	3.65	L	3.40	L	√3.45L	L					
19							L	3.40	3.50	3.50	3.65	3.80	3.50H	3.65	3.50	3.45	L	L	L	L					
20							3.00	3.40H	3.40	3.70	3.75	3.60	3.75	3.55	3.60	3.50	L	√3.50L	L	L					
21								3.50	L	3.65	3.80	3.75	3.65	3.60H	3.65	3.50	3.55	L	L						
22								L	3.55	3.65	3.75	3.70	3.65	3.65	√3.65L	3.60	3.60	3.60	L	L					
23							3.50	L	L	3.60	3.80	3.80	3.70	3.80H	3.60	3.60	√3.60L	L	L	L					
24						L	L	C	L	L	C	3.50	3.40	√3.40C	3.40	3.55	A	A							
25							L	L	A	3.50H	3.80	3.80	3.75H	3.70	3.65	3.60	3.55	C	C	L					
26								3.30	3.30	4.00	3.70	3.95F	3.80H	3.75	3.50	3.35	L	L	L	L					
27								3.30	3.50	3.40F	3.90	3.80	3.80	3.80	3.50H	3.40	3.45	3.40	L	L					
28								3.60	3.40	3.75	3.75H	3.70	3.75	3.80	3.75	3.65	3.50		L	L					
29							L	L	3.60	B	3.80	3.60	3.60H	3.70	3.75	3.50	√3.40L	L	L	L					
30								3.50	3.75	3.55	3.85	3.65	3.75	3.70	3.80	3.75	3.75	L	L	L					
31								L	√3.30L	C	3.45H	3.75H	3.50	3.35	3.65	3.50	L	L	L						
Мед.							3.40	3.50	3.60	3.65	3.75	3.75	3.75	3.70	3.65	3.60	3.55	3.50	3.45	3.35					
Учен							7	22	24	25	27	29	30	29	30	29	25	16	11	2					
В.КВ.																									
Н.КВ.																									
Д.КВ.																									

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

№1 КМ август 1944

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ЯФ СОЛН СССР ИКФИА

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

Кем составлена Кузгановой
 кем подсчитана Александровой

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	245	260	E260A	280	270	245	230	230	E230A	220	250	205	200	180H	195	215	220	230	220	230	260	255	240	240
2	E240S	250	270	250	260	250	240	240	235	225	205	200	200	210	200	210	220	225	230	230	270	250	E230S	230
3	250	E250E	E240E	265	255	240	230	E230A	200	195H	E225A	195	200H	190	220	200	240	220	240	A	E255A	250	240	230
4	E240C	E250C	E255C	E290C	E275C	225	230	200	215	200	195	180H	200H	200H	215	220	220	225	230	E245A	E250A	255	250	E245C
5	235	250	240	250	250	240	240	225	250	225	210	205	180	210	210	220	210	220	230	245	245	250	230	300
6	E340S	E350S	E340S	E310S	E270A	240	225	240	225	205	200	205	185	195H	215	220	235	220	230	A	E250A	250	240	E250E
7	255	E270B	E280E	E270A	255	250	260	235	210	210	210	220	210	200	220	225	225	210	210	245	265	240	E230S	250
8	250	E300S	E300S	280	270	240	220	250	220	220	210	200	200	230	220	220	235	230	E340A	E320A	310	240	235	235
9	E250E	E275E	E300E	E270E	E275H	230	225	215	200	200	220	I210A	200	200H	220	210	205	225	230	230	240	250	230	240
10	E280S	E255E	E300E	E300E	E280A	245	225	220	200H	215	200	205	205	E300A	220	230	220	225	E250A	E230A	255	250	250	E250E
11	E265E	E275E	E270E	E265E	270	210	235	225	225	210	215	205	200	205	215	205	205	220	220	225	260	265	E240A	E280A
12	E285A	E280A	E345A	E330A	E275A	240	E275A	230	220	200	195	195	210	215	200	210	210	210	195	240	250	245	235	230
13	C	E320A	A	E290S	E270A	245	235	225	210	205	210	220	210	220	230	210	200H	215	235	250	270	250	230	E250S
14	E315A	E260A	E320A	E350A	E300A	E255A	E295A	225	A	A	195H	200	220	E230A	E220A	215	E230A	A	E320A	250	260	250	265	E255E
15	E275B	E240A	E320A	E325A	E260A	230	225	210	220	200	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	205	205	195	215	205	215	205	E230A	E250A	270	E270A	E250E	E255E
17	275	280	260	E280E	270	275	245	225	220	E235A	A	E230A	200	200H	200H	205	220	225	275	250	I255C	260	280	E280S
18	330	470	370	355	290	275	230	220	220	200	215	200	E185A	200	215	220	230	200H	200H	240	230	250	E250E	260
19	E260S	E300S	E370E	E360S	E290A	250	E245A	210	E205A	215	210	200	200H	205	230	210	215	225	230	245	250	250	240	E250E
20	E250S	E230E	E280E	E270B	280	280	230	245H	220	225	200	200	210	200	210	230	230	225	245	E260A	255	245	240	E250S
21	E260S	E280S	E300S	E295A	E280A	275	240	225	225	205H	210	205	210	200	200H	215	225	220	E255A	240	250	230	240	E240S
22	250	E240E	E300S	E310A	E270A	E250A	230	230	215	205	200	195	215	205	200	225	200	210	205	240	240	240	E245S	E250S
23	250	E240S	E275B	E265A	E245A	255Z	265	230	235	E230A	200	200	210	200H	200	205	E230A	E290A	E265A	E235A	245	240	E245C	E245B
24	E240S	E250E	E265E	E310B	E300B	240	225	I230C	235	E250A	C	E215A	E245A	E250A	235	I240C	A	A	I250C	E285A	260	250	260	E260E
25	E280S	C	E350S	A	A	E310A	230	235	I230A	220H	215	210	200H	225	220	220	230	C	C	240	260	275	E260S	E300A
26	E300A	E400C	E475E	E345A	E310A	A	E250A	250	E250A	E210A	E235A	200	E190A	215	E240A	235	E260A	235	235Z	250	270	265	260	245
27	255	E320A	E415S	E335E	E300E	E280A	250	235	225	220	210	190	190	215	200H	240	240	240	240H	260	260	250	250	E290A
28	E280A	E325A	A	A	A	E305A	E250A	225	225	215	205H	200	225	215	205	240	240	225	240	250	260	260	250	E260S
29	E250B	E290B	E295B	E350S	E310E	E280A	240	235	220	215	210	205	205H	220	205	220	225	220	230	240	250	E245S	E245B	E240S
30	E250E	E275S	E300E	E400B	E350S	275	250	250	220	220	205	210	210	215	205	215	210	235	240	250	250	250	E250E	E250E
31	235	E280S	300	E350S	E340S	E280A	235	230	E230A	C	200H	190H	220	210	225	220	230	230	240	245	250	240	E240S	E245S
Мед.	E255	E275	E300	E300	E275	I245	I235	280	220	I210	I210	I205	I205	I205	215	220	I225	225	230	I245	255	250	I240	E250
Учен	29	29	28	28	28	29	30	30	29	28	27	30	30	30	30	30	29	27	29	28	30	30	30	30
В.КВ.	E280	E300	E335	E340	E295	265	245	235	235	220	215	210	210	215	220	225	230	230	240	250	260	255	250	E260
Н.КВ.	E250	E250	E270	E270	E270	240	230	225	215	205	200	200	200	200	200	210	215	220	225	240	250	245	240	E240
Д.КВ.	30	50	65	70	25	25	15	10	20	15	15	10	10	15	20	15	15	10	15	10	10	10	10	20

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

№ F₂ Ком август 1974

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ЯФСОЛН СССР ИКФИЛ

Станция Якутск

Ком составлена

Курганова

широта 61°54'N долгота 129°39'E

Ком подсчитана

Александровой

поясное время 135°E

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	
I						L	S	50	515	1470S	410	S	F	S	450	360	380	390	320	280	270			
2							450	430	430	430	350	430	I 425R	420	400	410	390	360	310	290	290			
3						L	V 345L	330	I 360R	340	345	395	340	405	435	450	355	350	335	300	L			
4						L	L	300	345	335	420	400	350	330	375	350	330	L	350	295	260			
5								320	330	480	F	F	380	405	I 410R	415	300	370	375	295	270			
6						L	F	F	F	400	F	F	F	F	V 440S	380	380	340	330	E 400A	R 70			
7							F	340	F	415	460	F	F	F	F	360	340	360	340	300				
8								410	450	F	420	R	R	360	430	430	380	330	A	A				
9								305	L	R	R	A	405	I 400R	395	380	345	325	300	295	270			
10								430	F	F	460	390	F	F	F	370	320	350	305	285	255			
11								365	L	400	380	Y	S	380	325	320	310	280	320	280				
12								310	F	450	350	430	375	360	I 370R	375	330	310	L	L				
13							F	F	420	F	F	F	F	F	F	450	F	400	330	300				
14								V 590S	A	A	450	F	F	F	445	F	455	A	F	L				
15								F	F	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
16								C	C	C	C	445	520	395	460	390	330	L	V 320L	280				
17							460	F	F	480	I 460A	440	F	450	490	405	380	430	330	320				
18								F	F	F	F	F	500	F	480	L	435	L	325	L				
19							L	F	300	380	325	345	330	380	325	315	320	310	295	280				
20							F	405	F	375	F	380	380	370	410	380	L	325	295	235				
21								F	L	F	F	630	400	365	355	380	340	310	295	L				
22								L	350	320	355	310	325	290	305	320	300H	320	V 275L	260				
23							325	V 295L	L	F	375	360	310	290	315	310	310	290	280	260E				
24						L	240	I 250C	260	L	C	350	F	340	340	350	310	295						
25							L	450	470	500	F	F	F	460	450	390	415	C	C	L				
26								E 460R	F	F	F	F	F	F	F	410	L	L	L	L				
27								F	F	F	405	F	F	V 500F	F	390	425	330	L	L				
28								F	F	F	F	450	440	F	F	V 450F	375		L	L				
29							L	L	460	385	360	375	340	400	350	325	320	L	L	L				
30								F	400	380	390	350	400	370	370	345	310	280	V 275L	L				
31								L	360	I 350C	345	450	430	360	370	345	L	L	L					
Мед.							240	310	280	380	350	360	335	365	375	380	340	330	320	295	270	270		
Учен							9	26	26	26	27	26	28	29	30	30	27	27	27	17	7	1		
В.КВ.							405	410	400	415	410	430	400	400	435	410	380	360	335	300	280	-		
Н.КВ.							F	F	F	F	F	F	F	F	370	350	320	310	295	280	260	-		
Д.КВ.							-	-	-	-	-	-	-	-	65	60	60	50	40	20	20	-		

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

Автоматическая

к'Е Юли август 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ФОР СОЯН СССР ЦКФИА

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

Кем составлена Габду, Кузнецовой, Полежиной
 Кем подсчитана Корнильева, Соловьева

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					E110E	E110E	115	105	110	105	105	100	105	E120A	100	100	100	110	110	120	E130B	A		
2					A	130	115	110	110	110	100	110	105	110	110	100	110	105	105	110	120	A		
3				E	B	E125E	115	110	105	105	105	100H	100H	110	105	100	100	105	115	120	125	A	S	
4						125	120	110	105	105	110	105	100H	110	110H	110	105	110	100	110	B	A		
5						120	100	115	115	110	105	100	100	105	100	100	100	105	110	110	E130B	B		
6					S	A	125	115	E125B	105	100	100	105	105	100	A	A	E120A	115	E125B	130	A		
7				A	B	B	120	125	110	110	105	100	110	110	110	110	100	110	120	120	B			
8				E130E	120	130	120	110	110	110	110	110	110	110	110	100	100	110	110	120	A	A		
9						A	110	110	110	110	115	110	105	105H	100	105	120	105	120	115	E125B	B		
10						E140B	125	115H	110	100	105	105	105H	100H	105	105	105H	105	120	125	130	A		
11					E130E	130	125	115	115	100	100	100	100H	105	100	105	105	110	120	125	A	A		
12					A	120	125	115	110	110	110	110	110	110	105	105	110	115	110	110	140	A		
13					125	E130B	120	110	110	110	110H	105	E105A	105	105	105	110	110	110	120	B	B		
14						E140B	E120E	115	105	105	105	105	I105A	105	I110A	110H	105	110	110	115	E125E	S		
15					E	E125E	105H	105H	110	105	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
16							C	C	C	C	C	100	100	100	100H	100H	105	105	115	120	E125E			
17					120	I120C	125	125	110	105	105	105	I100A	100	105	105	100	110	115	120	C			
18						E120E	115	110	105	105	100	100	E115A	100	100	100	100	105	105	120	E120E	B		
19						105	E130A	115	100	100	110	105	100	105	105	110	110	110	120	120	E125B	E145B		
20					E	105	100	105	105	110	105	100	100	100	110	110	115	120	120	120	E125E	A		
21						A	125	110	110	110	100H	100H	100H	110	105	110	105	115	115H	120	A			
22						B	120	110	105	105	105	105H	105H	105	100	105	120	105	115H	130H	B			
23						A	120	E140A	140	105	100	100	I100A	105	105	105	110	110	115	125H	B			
24						E	125	I115C	105	100	I110C	110	110	110	110	I100C	110	115	I125A	135	A			
25						125	E110C	105	100	100	105	A	A	100	100	100	C	C	105	A				
26							110	110	105	100	100	100	E140A	100	100	110	115	120	120	E140B	B			
27						A	I145A	110	I110A	110H	110	110H	110H	105	110	115	110	110	115H	130H	B			
28						A	125	110	110	105	110	105	115	110	110	E115A	110	110	120	130	B			
29						E150A	A	E150A	110	110H	A	E135A	105	105	105	110	E145A	120	120	E145B	B			
30						A	E145A	125	115	I110A	105	100	100	105	110	105	110	110H	125	125	E145B			
31						A	130	120	115	I110C	110	110	115	110	110	110	105	115	A	125	E135E			
Мед.				E130	125	115	120	110	110	105	105	105	105	105	105	105	105	110	115	115	E130			
Учен				2	7	17	29	29	30	30	29	29	29	29	30	29	29	29	29	28	30	11		
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
Д.КВ.																								

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

№ЭС №М август 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

УФ СО-АН СССР ИКФИЯ

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

Кем составлена Полежаиной, Кудановой
 Кем подсчитана Оскриптова

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	E	E	140	130	130	130	120	115	110	110	110	105	105	100	F	F	130	E150F	140	130	120	120	S	115
2	S	E	125	140	130	130	130	130	125	110	110	110	110	F	F	F	F	F	130	130	130	125	S	E
3	105	E	E	F	F	140	130	120	125	110	105	130	120	E150F	110	105	130	130	130	125	120	115	110	120
4	C	C	C	115	C	F	100	115	125	125	115	115	F	F	F	F	F	145	140	125	125	120	115	C
5	110	B	E	E	S	135	125	125	120	115	115	110	105	F	F	F	F	F	F	130	110	B	B	170
6	135	S	S	S	110	120	120	110	120	115	110	110	105	F	F	100	105	105	F	120	125	120	E	E
7	B	B	E	145	135	130	125	E130F	120	130	120	120	120	F	F	120	F	F	F	F	F	B	S	E
8	140	135	S	F	F	100	115	115	115	115	115	110	120	F	F	F	135	140	130	130	120	120	S	S
9	E	E	E	E	120	120	130	115	130	100	110	105	105	F	105	F	E150F	E140F	E140F	F	F	B	S	S
10	S	E	E	E	130	E130F	F	E130F	E130F	125	115	105	120	110	110	100	F	140	140	130	125	120	S	E
11	E	140	E	130	F	130	F	130	115	115	115	105	F	105	110	100	E150F	E145F	F	F	130	130	120	130
12	130	135	120	115	120	135	120	125	E130F	120	115	F	F	F	110	110	125	F	F	F	135	125	E	E
13	C	130	135	130	130	140	120	120	110	F	125	120	110	F	F	F	E150F	F	130	130	125	F	S	S
14	130	125	120	125	130	120	120	125	115	110	110	105	100	110	105	E145F	130	130	120	120	125	105	S	E
15	B	140	125	120	125	115	130	125	120	125	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	110	115	F	F	E150F	E140F	125	120	115	110	E	E
17	F	E	E	E	F	130	120	125	120	110	110	110	110	F	F	F	F	E155F	F	E145F	C	S	E	S
18	S	125	120	130	130	120	120	130	115	115	115	115	110	105	115	F	F	F	F	F	F	S	E	S
19	S	140	130	125	125	120	120	120	125	120	E120F	F	105	105	105	E120F	F	145	140	E150F	F	S	E	E
20	S	E	E	B	E	125	120	110	115	115	110	E120F	110	105	110	110	150	145	135	130	125	S	120	S
21	S	S	130	125	125	120	120	115	120	120	F	130	F	F	F	F	F	F	135	130	120	S	S	S
22	E	E	S	130	125	120	120	115	120	F	110	F	F	F	E145F	120	E150F	120	150	F	F	B	S	S
23	B	S	B	110	110	135	120	130	115	115	120	130	E140F	F	F	135	E160F	140	135	135	F	B	C	B
24	S	E	90	135	B	E135F	120	C	115	115	C	120	120	130	E155F	C	140	130	135	125	125	135	120	E
25	S	C	S	125	120	120	135	F	110	110	110	105	100	100	100	125	130	C	C	F	110	S	S	125
26	90	C	120	140	120	110	110	120	120	110	110	110	110	105	105	135	120	140	145	F	B	E	E	E
27	E	145	S	E	E	E125F	135	E145F	110	E150F	120	F	F	E115F	110	F	F	E145E	F	145	F	E	B	140
28	130	135	130	125	135	125	125	E140F	125	125	F	E140F	F	F	F	100	F	140	E145F	135	F	B	120	S
29	B	B	B	S	E	120	115	110	115	115	F	E135F	E140F	F	F	F	E160F	E145F	140	140	135	140	B	S
30	E	S	130	B	S	120	125	145	125	110	120	F	F	F	F	145	E145F	145	F	145	130	135	E	E
31	S	S	E	S	S	125	115	125	120	C	125	120	F	F	F	F	F	F	F	115	E145F	S	E	S
Мед.	1130	135	125	130	130	1120	125	1120	120	115	115	115	110	105	110	115	1125	1135	1135	130	125	120	120	130
Учен	8	10	13	18	18	29	28	28	30	27	25	25	21	13	14	15	18	21	20	22	19	14	6	6
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
Д.КВ.																								

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

кpF₂ КМ август 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

УФСОАН СССР ИКФИЯ

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

Кем составлена Корнильевой
 Кем подсчитана Асекризовой

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	310	F	310	350	320	F	S	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	320	330	310	310	315	U325S	
2	320	300	300	300	300	300	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	310	290	330	300	300	310	
3	310	U305F	U310F	U325F	290	F	F	F	R	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	315	U305S	300	305	315	
4	300	300	300	335	325	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	310	290	310	310	U310S	
5	310	325	320	310	290	290	290	F	F	F	F	F	F	F	R	F	F	F	F	310	330	310	300	U330F	
6	F	370	U350F	F	350	U355F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	330	A	330	320	U330S	F	
7	U315F	F	F	320	295	310	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	360	340	340	310	310	290	F	
8	F	U340F	S	310	280	U290F	250	F	F	F	R	R	F	F	F	F	F	330	A	330	310	310	320	310	
9	U305F	F	325	300	325	290	290	F	F	R	R	A	F	R	F	F	F	F	300	305	U325S	320	U300R	315	
10	U340F	310	350	345	U350F	290	265	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	305	305	305	310	330	320	
11	345	U350F	F	300	305	315	250	F	F	F	F	Y	F	F	F	U320R	310	U280R	S	330	310	320	300	315	
12	320	340	350	350	310	310	285	F	F	F	F	F	F	F	R	F	F	310	310	325	330	300	290	290	
13	C	350	A	310	300	265	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	330	300	310	305	280	330	
14	F	U310F	F	375	355	310	A	F	A	A	F	F	F	F	F	F	F	A	F	U320S	310	U325S	340	U330S	
15	U350F	U280F	350	U350F	U270F	300	250	F	F	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	F	F	F	F	F	F	F	320	305	315	330	330	325	
17	350	340	310	320	305	320	F	F	F	F	A	F	F	F	F	F	F	F	330	330	C	320	350	F	
18	U400F	U490F	F	U415S	325	305	280	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	325	U330S	U330C	340	325	330	
19	330	345	405	F	305	270	280	F	F	F	F	F	F	F	F	315	320	310	315	330	320	320	U320S	330	
20	U340S	U315F	355	360	350	U310S	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	295	305	310	315	305	F	
21	U325S	S	330	320	300	295	275	270	F	F	F	F	F	F	F	F	F	310	310	310	305	310	U305S	320	
22	U300F	300	F	350	310	280	300	300	F	F	F	F	F	F	F	F	300	320	295	290	300	300	U325R	U320S	
23	310	U305S	325	310	300	296	330	295	F	F	F	F	F	F	F	F	310	U295S	295	290	305	310	315	315	
24	325	310	330	340	335	310	280	C	F	F	C	F	F	F	F	350	310	305	U295C	315	315	340	U315R	C	
25	F	C	375F	A	A	A	290	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	C	C	315	320	340	F	U355S	
26	330	495	410	F	F	A	U300S	R	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	330	U325F	F	U325F	R	
27	F	U360F	F	355	350	315	300	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	330	305	335	340	325	310	F	
28	300	330	A	A	A	325	290	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	310	315	315	330	305	320	
29	315	U320R	310	S	355	315	285	300	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	305	300	U330F	U315F	F	310	
30	300	315	F	S	350F	305	300	F	F	F	F	F	F	F	F	F	310	290	290	300	305	325	300	300	
31	320	325	340	360	360	290	290	270	F	C	F	F	F	F	F	F	F	310	295	300	310	320	305	U320F	
Мед.	320	325	330	335	310	305	290	295	-	-	-	-	-	-	-	340	310	310	310	315	310	315	310	320	
Учен	24	25	20	23	27	25	20	5	-	-	-	-	-	-	-	3	6	12	23	29	29	29	28	23	
В.КВ.																									
Н.КВ.																									
Д.КВ.																									

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

Шип ES август 1977

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ЯФ СОЛН СССР ИКФИЯ

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

Кем составлена Корнильева, Соговьева
 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	f3	C2	C2	C3	C3	C2	C4	C3	C2	C2	P1			C2	C1	C2	C2	C2	C2		f1
2			f3	f1	P2	C1	C2	C2	C2	C2	C1	C1	C1						C1	C1	C2	P1		
3	f2					C3	C2	C4	C2	C2	C3	C1	C1	C1	C2	P1	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C1	f1
4				f1			P1 C1	C2	C2	C1	C1	C1							C2	C2	C4	C3	P3	P1
5	f2					C2	C2	C2	C1	C2	C1	C2	C2								C1	P1		f1
6	f1				P2	C1 P1	C3	C2	C2 P1	C3	C2	C1	C2			P1	P2	P1 C1		C2	C2	P1		
7				P1	C1	C1	C2	C2	C1	C3	C2	C2	C2			P1								
8	f1	f1				P1 C1	C1	C1	C1	C2	C2	C1	C1				P1 C1	C1	C3	C2	C3	P2		
9					f1	C2	C1	C2	C1	P1	C2	C2	C2		C1		C1 P1	C1 P1	C1					
10					f1	C1		C1	C1	C1	C3	C2	C3	C2	C2	P1 C2		C1	C2	C3	C2	P1		
11		f1		f1		C1		C1	C3	C2	C2	C2		C2	C1	P1	h1	C2			C2	C2	f2	f3
12	f2	f1	f2	f1	P1	C1	C2	C1	C1	C1	C1				C1	C1	C1				C2	P1		
13		f2	f3	f1	C2	C2	C2	C2	C1		C1	C1	P1				C1		C1	C2	C2			
14	f4	f2	f3	f2	f4	C3	C3	C2	C2	C3	C2	C2	P1	C3	P2	h1	C2	C3	C4	C5	C3	P1		
15		f1	f2	f3	C2	C3	C2 P1	C1	C1	C1 P1														
16												C3	C2	C1			h1	C1	C2	C3	C3	f3		
17						C1	C2	C1	C2	C2	C2	C2	C1					C1		C1				
18		f3	f2	f1	P1	C3	C2	C2	C1	C1	C2	C1	C2 P1	C2	C2									
19		f1	f3	f3	f3	C3	C3 P1	C3 P1	C1	C2	C1		C2	C1	C1	C1		C1	C2	C1				
20						C2	C1	C2	C2	C1	C1	C1	C2	C2	C2	C1	h1	h1	C1	C2	C2		f2	
21			f1	f1	f1	P1	C3	C2	C1	C1		C1							C3	C2	C1			
22				f1	f1	C2	C3	C2	C1		C2				C1	C2	C2 P1	C1	C1					
23				f2	f2	C1	C3	C2 P1	C2	C3	C1	C1	C1 P1			C2	h1	C3	C3	C2				
24			f1	f2		C1	C3		C2	C3		C2	C2	C2	C1		C3	C3	C2 P1	C2	P1	f3	f2	
25				f2	f2	f2	C2		C2	C2	C2	C2	P2	P2	C1 P1	C1	C2				P2			f1
26	f1		a	f1	f2	f2	f3	C3 P1	C4 P1	C2	C2	C2	C1	P1	C1	C1	C2	C3	C1					
27		f1				C3	P2	C1	C2 P1	C1	C2			C1	C1			C1		C2				f4
28	f1	f2	f2	f3	f1	P2	C3	P1	C2	C1		C1				P1		C1	C1	C2			f1	
29						f1	P2	P1	P2	C2		C1 P1	C1 P1				C1	C1 P1	C2	C2	P1	f1		
30			f1			P2	P2	C1	C1	P1	C1					C1	C1	C1		C1	f2	f2		
31						C2	C1	C2	C2		C2	C2							P1	C1				
МЕД.																								
Учен																								
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
К.КВ.																								

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