

foF2 Мгц февраль 1970

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИИФИА АРСОАН СССР
(институт)

Станция Ямуск

Кем составлена Рехляевой

Долгота 129°39' E широта 61°57' N

часовое время 135°

Кем подсчитана Морниловой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2.7	2.9F	3.0F	2.5	2.5F	2.5F	2.5F	2.3F	3.2	6.2	2.8	8.4	9.4	9.8	7.8	9.8	8.1	2.0	6.0	4.2	3.4	3.0	2.8	2.7F
2	2.5F	2.1F	2.4	2.2F	2.1	2.1	2.5	2.3F	3.1	6.0	8.0	9.4	10.0	10.8A	10.2	9.6	9.8	8.9	6.6	6.0	4.1	3.9	3.5	3.4
3	3.4	3.0F	3.0	2.5F	2.0Q	2.1Q	1.7	2.3F	2.3F	5.4	2.3S	8.6	9.0	7.4A	10.1F	2.9A	2.9	2.4	2.6AF	4.6	3.2H	2.8F	2.6F	2.6F
4	2.4F	2.2F	1.9F	1.6F	1.6F	1.6F	1.7F	1.9	2.3F	5.4	2.7	9.2	9.8	9.8	9.3	8.6	9.2	2.5	5.3	2.4A	2.9A	2.6	2.7	2.7
5	2.6	2.6	2.4	2.3	2.8	2.6	2.2A	2.1F	2.54F	5.8	2.8	C	C	9.8	8.9	2.6A	8.8	2.4S	5.4	3.6	2.1	2.1	2.3F	2.5F
6	2.6F	2.7	2.8F	2.8F	2.4F	2.4F	2.18A	1.7	2.34F	5.9	2.7	8.6	8.7A	8.9	8.9	9.2	8.1	8.3	6.4	5.1	4.1	3.6	2.7F	2.4
7	2.3	2.5	2.7	2.5F	2.8	2.8	2.7	2.6	4.0	2.64A	9.0	10.0	9.4	9.5	10.0	8.5	2.8.6S	2.6.2A	6.0	4.0	3.4	2.5F	2.3	2.5
8	2.7	2.6	2.6	2.8	2.8	2.8	3.0	2.6	4.1	7.0	9.2	9.2H	9.7	2.9.4A	2.9.8S	9.0	8.9	9.0	6.4	5.0	4.0	3.7	3.5	3.2
9	3.0	3.2	3.2	3.3	2.34A	3.5	2.3.7A	3.3	5.0	8.4	2.10.3C	10.4	11.0	2.11.3C	9.4	10.5	10.3	8.8	7.6H	5.5	4.7	4.0	3.5	3.1
10	2.6	2.6	2.6	2.8	2.7	3.1	3.2	2.9	2.4.2A	7.6	9.3	10.2	10.6	10.8	10.0	10.9	9.9	8.8	2.7	6.0	4.9	4.4	3.9	2.5.8S
11	3.4F	3.4F	2.4F	2.4F	2.2.4F	3.5F	2.9	2.9	5.0	2.6	9.4	11.3	11.2	2.11.4C	2.11.0C	2.10.7C	2.10.2C	2.10.0C	8.7	7.3	5.9	5.0	4.4	4.0
12	3.8	3.4	3.2	3.2	3.1	2.9.0C	3.0	2.9	2.4.8S	8.0S	10.4	10.9	10.6	11.0	11.0	11.9	10.5	9.7	8.4	7.3	5.7	4.6	4.0	3.5
13	3.2	3.1	3.1	3.2	3.1	5.0	3.0	3.0	5.0	8.2	2.10.0C	10.7	10.8	11.2	2.11.0C	2.11.4C	11.0	10.1	9.5	7.6	6.1	5.6	2.4.8S	2.4.5S
14	4.1	4.0	4.0	3.7	3.5	3.4	3.4	3.5	5.4	8.5	10.2	10.5	10.7	12.0	11.8	2.12.2A	2.11.6A	11.0	9.0	7.2	5.4	3.9	3.7	3.6
15	3.6	3.2	2.7	2.4	2.4	2.4	2.2.5A	2.8	5.5S	8.2	2.2.6S	10.4	11.3	2.11.7C	2.11.2A	2.11.0C	10.6	10.6	9.3	2.2.2C	6.5	4.1	3.7	3.2
16	2.2.7A	2.6	2.5	2.1	2.2F	2.2F	2.1	2.5	4.7	6.4	7.7	8.8	9.1	9.9	9.6	2.10.0C	10.0	9.4	8.5	7.2	6.4F	5.0F	F	2.3.4F
17	2.3.2F	2.2.8F	2.3.2F	2.3.1F	3.0F	2.8F	2.6F	2.8F	5.0	2.2.4A	8.8	9.3	9.9	10.1	2.10.8A	10.0	9.8	10.1	8.7	8.0	6.4	5.2	2.4.3A	3.7F
18	3.5F	2.3.0F	2.2.9F	2.5F	2.4F	2.2.4F	2.2.2F	2.3.2F	5.4	6.7F	8.3	9.3	10.4	10.8	11.0	10.4	2.10.5C	2.10.2C	9.3	8.0	7.0	2.5.7S	5.4	4.4
19	4.0	3.5	2.3.4F	2.3.3F	2.3.2F	2.3.0F	2.2.6F	3.0F	5.0	7.3	8.2	2.8.9A	10.0	10.0	10.3	10.4	9.8	9.6	8.5	2.2.6S	6.6	2.5.8S	5.0F	2.4.5S
20	4.1	3.7F	2.3.2F	2.6F	2.2.4F	2.2.3F	2.5F	2.3.1F	5.7	2.2.6A	9.1	9.4	10.7	10.0	10.4	2.10.2C	9.9	9.9	8.6	7.8	2.6.3S	5.9S	2.5.1A	2.4.4A
21	4.0	3.7	3.6F	3.3F	2.3.0F	2.6F	3.3F	3.5F	2.6.0S	9.0	10.0	11.0	11.0	11.0	2.11.3A	10.5	10.6	10.0	9.4	8.0	6.8	2.6.0S	2.5.0F	F
22	4.2F	2.3.6F	2.3.4F	2.4F	2.3.2F	2.4F	3.4F	3.5F	2.6.0S	9.4	10.4	2.10.6A	11.0	10.8	10.6	10.8	10.8	10.0	9.8	8.4	7.0	2.6.0S	5.2	2.4.6S
23	2.4.0F	3.8S	3.7	3.6F	2.3.5F	2.3.1F	2.3.4F	2.4.1F	6.9	9.3	10.7	2.11.0S	2.11.0S	2.11.0F	10.2	10.6	10.6	10.0	8.7	7.9	6.9	2.5.8S	5.1	2.4.9S
24	2.4.0S	F	3.8	3.7	3.6	3.6	3.5F	4.0	6.6	8.8	C	C	11.0	10.8	10.4	10.6	10.8	10.0	9.5	8.2	7.3	6.5	5.2	4.5
25	4.0F	3.5	3.0F	2.8	3.4	3.6	3.7	4.0	2.2.5C	8.0	9.9	10.9	2.11.2A	2.11.0A	2.10.9A	2.11.2A	2.10.8A	10.0	10.0	8.5	7.3	6.3	5.6	2.5.0A
26	4.7	2.4.4B	4.0	3.8	3.8	3.7	3.5	2.4.2A	6.4	2.9.1A	2.10.0A	2.9.0A	2.11.0C	11.2	11.1	11.1	11.0	10.7	10.2	8.4	6.9	5.8	4.9	3.7
27	3.4	2.3.8S	3.8	3.6	3.0F	2.2	2.2	3.0	4.7	6.4	9.0	2.9.8C	10.4H	2.10.7C	2.10.0C	2.10.6C	2.10.7C	2.9.7C	9.8	2.7.0C	6.5	5.1	4.9	4.9
28	4.2	3.8	3.2	3.0	2.9	2.7	2.2.2A	3.2	4.6	2.5.2C	6.0	2.2.9C	9.2	9.5	2.10.0C	9.6	2.9.9C	9.0	9.3	8.0	2.6.4C	5.8	4.2	4.0
29																								
30																								
31																								
Медиана	2.7	3.0	3.0	2.5	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
Учтено	28	27	28	28	28	28	28	27	28	28	27	26	27	28	28	28	28	28	28	28	27	28	27	27
	1.3	1.1	0.7	1.8	0.8	0.7	0.9	0.9	1.5	2.0	2.0	1.5	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	2.2	2.7	2.7	2.0	1.5	1.4

fo E Мгц февраль 1970
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ЦИФРА ЯФСОАН СССР
(институт)

Станция Якутск

Кем составлена Рехлясовой

Долгота 129°39' E ширина 61°57' N

поясное время 195° E

Кем подсчитана Морнильевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1									E100E	1.60	2.10H	2.40	2.60	2.60	2.40	2.00	∅1.80B	E1.00E						
2									E100E	1.60	2.10	2.40H	2.60	2.60	2.40	2.10	∅1.60A	∅1.30B						
3									1.20	1.70	2.10	2.40	2.50	2.50	2.40	∅2.10B	1.70	1.20						
4									E100E	E100E	1.80	2.10	2.40	2.50	2.40	∅2.40A	∅2.20A	1.90H	1.30					
5									E100E	1.70	2.30	C	C	2.50	2.40	∅2.20A	∅1.70A	A						
6									E100E	∅1.60A	2.10	2.30	2.40	2.50	2.50	2.20	∅1.90A	1.30						
7									E100E	A	1.90	2.30	2.60	2.80	2.70	2.70	2.30	2.00H	1.10					
8									E100E	∅1.20B	∅1.60A	2.30	A	2.70	2.70	2.70	2.50	2.00	1.50					
9									1.40	2.00	2.30H	2.50	2.70	2.80	2.60	2.40	2.20	∅1.60B						
10									1.40	2.00H	2.40	2.60	2.70	2.70	2.80	2.50	2.10	A						
11									A	∅2.10B	2.40	2.60	3.00	2.90	2.70	2.50	∅2.00B	1.90	E1.00E					
12									E100E	1.60	2.20	2.50	2.80	2.90	2.90	2.90	2.60	2.10	1.60					
13									E100E	1.50	2.10	∅2.50A	∅2.70A	∅2.90A	2.80	2.80	∅2.60A	2.20	∅1.70A	E1.00E				
14									∅1.50A	2.10	2.50	2.60	2.70	2.90	∅2.80A	2.60	2.20	1.50						
15									1.60	2.10	2.50	2.80	2.90	2.90	A	A	A	∅1.60B	E1.00E					
16									1.70	2.10	2.50	2.65	2.90	∅2.90A	2.80	2.60	2.30	A	B					
17									A	A	2.60	2.70	∅2.80A	2.90	∅2.80A	2.60	2.20	∅1.80B	E1.00E					
18									∅1.60A	2.20	2.60H	∅2.70A	3.00	3.00	∅2.90A	2.80	2.30	∅2.00B	B					
19									1.70	2.20	A	2.70	∅2.90B	2.90	∅2.80A	∅2.60A	∅2.40A	1.90	E1.00E					
20									∅1.70A	2.20	2.60	2.80	3.00	∅2.90A	∅2.90A	1.2.60C	2.30	2.00	∅1.40B					
21									1.70H	2.30	2.50	∅2.90A	3.00	3.00	3.00	2.90	∅2.30A	2.00	A					
22									1.70	2.30	∅2.70A	∅2.90A	3.00	3.00	∅2.90A	∅2.60A	A	∅1.90B	E1.00E					
23									1.70	∅2.10A	∅2.70A	∅3.00B	∅2.90A	3.00	∅2.90A	2.90	2.40	1.90H	1.30					
24									1.80H	2.40H	C	C	A	3.00	∅2.60A	2.60H	2.40F	2.00	1.30					
25									E1.20B	B	2.40H	2.70	2.90	3.00	3.00	2.90	2.70	2.40	2.00	1.20				
26									1.70	∅2.20A	2.70	2.90	3.00	∅3.00A	2.95	2.80	2.40	2.00	1.10	E1.00E				
27									1.30	2.00	2.10	2.60	3.00	3.00	3.00	2.90	2.80	2.50	2.00	1.40	E1.00E			
28									∅1.40A	1.80	1.2.15C	2.60	∅2.80A	3.00H	3.10	2.90	2.90	2.50	2.00	∅1.40B				
29																								
30																								
31																								
Медиана									E1.00	1.60	2.10	2.50	2.70	2.90	2.90	2.80	2.60	2.20	1.80	1.10	E1.00E			
Учено									8	24	27	26	25	26	28	27	27	26	25	13	2			

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

fo Es Мгц февраль 1970

(характеристика) (единицы) (месяц)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ЦКФИА ЯФСОАН СССР

(ИНСТИТУТ)

Станция Якутск

Кем составлена Рехасовой

Долгота 129°39' E ширина 61°57' N'

поясное время 135° E

Кем подсчитана Корнильева

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	E	E	E	E	E	E	E	E	G	146	126	G	G	G	26	24	G	G	E	E	E	E	E	E
2	E	E	E	E	E	E	E	E	G	126	136	G	G	G	26	G	21	G	E	E	E	E	E	E
3	E	15	E	E	15	E	E	E	G	146	170	G	G	G	23	G	12	G	E	E12B	E	E	E	E
4	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	C	E	E	E12B
5	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	186	C	C	G	G	G	136	13	E	E	E	E	E	E
6	E	E	E	E	E	13	13	E	13	G	146	156	156	156	126	126	G	G	E	E	E	E	E	E
7	E	E	E	E	E	E	E	G	13	156	G	156	G	156	166	166	146	16	E	E	E	E	E15S	E
8	E	E	E	E	12	E	E12B	G	G	20	25	48	G	G	G	G	G	G	13	E	20	E	E	E
9	E	E	E	E	E	E	14	E	G	13	G	G	226	G	18	G	G	G	13	E	E	E	E12S	E
10	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	14	E	E	E	E	E	E
11	E	E	E	E	E	E	E	12	13	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E
12	E	E	E	E	E	C	E	G	126	G	25	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	E
13	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E
14	E11B	E	E	E	E	E	E	E	136	166	37	G	G	G	G	G	G	15	E	E	E	E	E	E
15	E	12	22.2X	E	E	E	E	E	156	166	G	G	G	G	28	3.0	2.0	G	G	E	E	E	E	E
16	E	E	E	22.6X	15	22.2X	1.6	22.3X	166	22	246	256	G	2.26	2.16	2.36	2.5	1.5	E20B	E	E12B	E	E	E
17	E	E	E	13	13	1.2	E	E	15	40	2.6	2.66	2.76	G	G	G	G	G	G	E13B	1.2	E12S	E	E
18	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	2.5	G	E19B	E	E	E	E	E
19	E	E	E	E	E	E	E	E	156	206	2.6	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E
20	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	C	G	G	G	E	E	E12S	E	E
21	E	E	E	E	E	E	E	E	126	196	G	G	G	G	G	G	2.5	G	13	E	E	E	E	E
22	E	E	E	E	E	E	E	E	156	G	G	G	G	G	G	G	34	2.6	2.4	G	E	E	E	E
23	E	E	E	E	E	E	E	E	G	24	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E
24	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	C	C	33	G	G	G	G	G	G	E	E	E18B	E	E
25	E11B	E19B	E18B	E12B	E	E20B	E12B	G	E21B	166	196	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E
26	E	E	E	E	E	E	E	E	E15B	146	24	G	G	3.2	3.2	3.3	2.9	3.5	G	G	E	E	E	E
27	E	E	1.6	11	E	E	2.0	G	1.76	2.4	G	G	G	G	1.56	1.36	G	G	1.36	G	E	E	E	E
28	E	E	E	14	13	E	E	13	1.46	E25C	G	G	G	G	3.0	G	2.6	G	G	E12B	E13B	E15B	E	E
29																								
30																								
31																								
Меллана	E	E	E	E	E	E	E	E	E	1.4	1.6	1.4	1.76	E196	E196	2.0	E206	E206	E186	E	E	E	E	E
Учено	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	27	26	27	28	28	27	28	28	28	28	27	28	28	28
	-	-	-	-	-	-	-	-	E02	E05	E01	-	-	-	E02	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц сек Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

fb Es Мгц февраль 1970
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИФФА ЯРСОАН СССР
(институт)

Станция Якутск

Кем составлена Рехлясовой

Долгота 129°39' E ширина 61°57' N

ноясное время 135° E

Кем подсчитана Корнильевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	E	E	E	E	E	E	E	E	G	1.2G	1.2G	G	G	G	2.6	2.4	G	G	E	E	E	E	E	E
2	E	E	E	E	E	E	E	E	G	1.2G	1.2G	G	G	G	2.6	G	1.9	G	E	E	E	E	E	E
3	E	E	E	E	E	E	E	E	G	2.14A	1.7G	G	G	G	G	G	1.3G	G	E	E	E	E	E	E
4	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	C	E	E	E
5	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	1.8G	C	C	G	G	G	1.3G	1.3	E	E	E	E	E	E
6	E	E	E	E	E	E	E	G	G	2.14A	1.5G	1.4G	1.4G	1.2G	1.2G	G	G	E	E	E	E	E	E	E
7	E	E	E	E	E	E	E	G	1.3	1.5G	G	1.5G	G	1.5G	1.6G	1.6G	1.4G	1.6	E	E	E	E	E	E
8	E	E	E	E	1.2	E	E	G	G	1.7	2.0G	2.1	G	G	G	G	G	G	1.3	E	1.6	E	E	E
9	E	E	E	E	E	E	E	E	G	2.13A	G	G	2.2G	G	G	G	G	G	1.3	E	E	E	E	E
10	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.4	E	E	E	E	E	E
11	E	E	E	E	E	E	E	1.2	1.3	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	G	G	G	G
12	E	E	E	E	E	C	E	G	1.2G	G	2.5	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	E
13	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E
14	E	E	E	E	E	E	E	E	1.2G	1.6G	1.7G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	E
15	E	1.2	E	E	E	E	E	E	1.5G	1.6G	G	G	G	G	2.8	2.6	2.0	G	G	E	E	E	E	E
16	E	E	E	E	E	1.3	1.2	2.0	1.4G	2.0G	2.0G	2.0G	G	2.0G	2.1G	2.0G	G	2.15A	E	2.0B	E	E	E	E
17	E	E	E	E	E	E	E	E	1.5	2.2	G	2.4G	2.6G	G	G	G	G	G	G	E	1.3B	1.2	E	E
18	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	2.0G	G	E	1.9B	E	E	E	E
19	E	E	E	E	E	E	E	E	1.5G	2.0G	2.6	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	E
20	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	C	G	G	G	E	E	E	E	E
21	E	E	E	E	E	E	E	E	1.2G	1.9G	G	G	G	G	G	G	2.5	G	1.1	E	E	E	E	E
22	E	E	E	E	E	E	E	E	1.2G	G	G	G	G	G	G	2.9	2.4	1.2G	G	E	E	E	E	E
23	E	E	E	E	E	E	E	E	G	2.4	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	E
24	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	C	C	3.0	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	E
25	E	E	E	E	E	E	E	E	1.1B	1.9B	E	1.8B	E	1.2B	E	2.0B	E	1.2B	G	E	2.1B	2.16A	1.9G	G
26	E	E	E	E	E	E	E	E	E	1.5S	1.2G	2.4	G	G	2.9	3.0	2.7G	2.0G	G	G	E	E	E	E
27	E	E	1.2	1.1	E	E	E	G	1.7G	2.3	G	G	G	G	1.2G	1.3G	G	G	1.1G	G	E	E	E	E
28	E	E	E	2.14A	E	E	E	1.3	1.4G	E	2.5C	G	G	G	G	G	G	G	G	E	1.2B	E	1.3B	E
29																								
30																								
31																								
Медиана	E	E	E	E	E	E	E	E	G	2.0	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E
Учтено	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	26	27	28	28	27	28	28	28	28	28	27	28	28

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

f min Мгц февраль 1970

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИИФИА АРСОАН СССР

(институт)

Станция Якутск

Кем составлена

Морнильевой

Долгота 129°39'E ширина 61°57'N

лояное время 135°

Кем подсчитана

Рехласовой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.8	1.9	1.6	1.0	1.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5	2.0	2.0	1.4	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.9	2.0	2.0	1.9	2.1	1.0	1.0	1.0	E1.25	1.0	1.0	1.0	1.0
4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.0	2.0	1.6	1.6	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	c	1.0	1.0	1.2
5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	c	c	1.2	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.5S	1.0
8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.4	1.8	1.7	1.8	1.5	1.7	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.8	1.8	2.0	1.8	1.8	1.6	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.25	1.0
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	c	1.0	1.0	1.0	1.1	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.9	1.9	1.8	2.0	1.8	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.8	1.8	1.8	1.5	1.3	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.7	1.7	1.3	1.2	2.0	2.0	2.0	1.2	E1.4S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.7	1.2	2.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	2.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0
17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.9	1.9	1.0	1.9	1.8	2.0	1.8	1.0	1.3	1.0	E1.25	1.0	1.0
18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.3	2.0	1.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
19	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.8	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	1.2	1.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
20	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.8	2.0	1.9	2.0	1.8	c	1.2	1.5	1.4	1.0	1.0	E1.25	1.0	1.0
21	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
22	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.9	1.8	1.9	1.9	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
23	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.8	1.2	1.8	2.0	1.8	1.8	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
24	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	c	c	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
25	1.1	1.9	1.8	1.2	1.0	2.0	1.2	1.2	2.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
26	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.5S	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
27	1.0	1.0	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
28	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E2.5S	1.1	1.5	1.6	1.8	1.6	1.7	1.4	1.2	1.4	1.2	1.3	1.5	1.0	1.0
29																								
30																								
31																								
Медиана	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Учено	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	27	26	27	28	28	27	28	28	28	28	28	27	28	28
	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	0.2	0.8	0.9	0.5	0.8	0.9	0.8	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-

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

(M3000) F2 февраль 1970
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ЦИФАН ЯРСОАН СССР
 (институт)

Станция Якутск
 Долгота 129°39' E ширина 61°57' N

поясное время 135° E

Кем составлена Рехясовой
 Кем подсчитана Морнильевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	2.85	2.80F	2.70F	2.80	2.65F	2.65F	2.95F	3.20F	3.20	3.50	3.60	3.50	3.50	3.50	3.45	3.45	3.45	3.50	3.30	3.30	3.30	3.15	3.05	3.00F	
2	2.95	2.75F	2.90	2.80F	2.80	2.80	2.80	3.20F	3.15	3.30	3.50	3.50	3.35	2.3.45A	3.30	3.30	3.50	3.30	3.15	3.20	3.20	3.00	2.70	2.85	
3	3.00	2.90F	2.85	2.55F	2.50	A	2.80	F	2.8.20F	3.45	2.3.40S	3.40	3.45	3.50A	3.95F	2.3.30A	3.55	3.45	2.3.30F	3.25	3.00A	3.00A	2.80F	2.75F	
4	F	2.70F	2.75F	2.05F	2.80F	2.3.00A	3.15F	3.00	3.30F	3.45	3.50	3.50	3.55	3.45	3.45	3.45	3.55	3.45	3.40	2.3.15A	C	2.3.15F	2.90	2.80	
5	2.90	2.80	2.60	2.60	2.60	2.90	2.2.85A	F	2.3.10F	3.50	3.50	C	C	3.50	3.55	2.3.40A	3.30	2.3.30S	3.30	3.40	3.15	2.80	2.1.80F	2.60F	
6	2.65F	2.80	2.95F	2.80F	2.80F	2.7.14F	A	3.15	F	3.50	3.55	3.50	3.50A	3.30	3.30	3.35	3.25	3.35	3.25	3.25	3.20	3.15	3.00	3.00F	2.90
7	3.05	2.75	2.80	2.80	2.80	3.00	3.20	3.15	3.30	2.3.30A	3.40	3.40	3.30	3.20	3.40	3.40	2.3.40S	A	3.15	3.40	3.30	3.15F	2.95	2.80	
8	2.95	2.80	2.75	2.85	2.95	3.00	2.95	3.00	3.30	2.45	3.30	3.30A	3.45	A	2.3.30S	3.30	3.15	3.30	3.30	3.15	3.15	3.00	3.00	2.90	
9	2.75	2.65	2.70	2.75	2.1.75A	2.80	2.3.00A	3.25	3.40	3.60	C	3.50	3.50	2.3.55C	3.50	3.30	3.30	3.30	3.10A	3.50	3.20S	3.15	3.15	3.05	
10	2.80	2.70	2.80	2.70	2.80	2.80	3.15	3.30	2.3.80A	3.55	3.50	3.50	3.45	3.30	3.30	3.35	3.30	3.30	3.55	3.30	3.20	2.95	3.05	S	
11	2.80F	2.60F	2.55F	2.50F	2.2.60F	2.90F	3.15	3.15	3.30	3.50	3.50	3.30	3.30	C	2.3.30C	2.3.05C	2.3.20C	2.3.25C	3.15	3.20	3.05	3.00	2.85	3.00	
12	2.90	2.80	2.65	2.65	2.80	C	3.15	3.15	2.3.65S	3.50S	3.30	3.50	3.50	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.30	3.20	3.30	3.25	3.20	3.40	3.00
13	2.75	2.80	2.80	2.80	2.90	2.95	3.20	3.60	3.30	3.55	C	3.50	3.85	3.45	2.3.45C	C	3.30	3.50	3.30	3.25	3.30	3.15	2.3.00S	2.1.90S	
14	2.80	3.05	3.15	2.90	2.80	2.90	2.85	3.05	3.25	3.50	3.40	3.40	3.40	3.25	3.40	2.3.40A	2.3.40A	3.40	3.30	3.30	3.05	2.75	2.75	2.80	
15	2.60	2.50	2.70	2.70	2.65	2.80	A	2.80	3.00S	3.30	2.3.45S	3.30	3.45	C	A.2.30C	3.45	3.45	3.30	2.3.15S	3.10	3.10	2.95	2.80		
16	2.2.80A	2.80	2.70	2.55	2.55F	2.60F	2.75	2.90	3.20	3.40	3.35	3.35	3.30	3.30	3.40	C	3.40	3.25	3.10	3.15	3.20F	3.00F	F	F	
17	F	2.2.65F	2.2.65F	2.2.60F	2.60F	2.80F	3.00F	F	3.15	2.3.45A	3.50	3.45	3.45	3.30	2.3.30A	3.30	3.15	3.10	3.20	3.15	3.25	3.15	2.3.00A	3.00F	
18	2.80F	2.2.80F	2.2.65F	2.80F	2.50F	2.2.60A	F	F	3.40	3.30F	3.40	3.30	3.30	3.40	3.30	3.25	2.3.15C	2.3.30C	3.15	3.00	3.20	2.3.40S	2.95	2.95	
19	2.75	2.60	2.2.90F	2.2.80F	2.2.60F	2.2.75F	2.2.75F	2.95F	3.30	3.30	3.50	2.3.45A	3.40	3.40	3.35	3.30	3.20	3.30	3.10	2.3.20S	3.15	2.3.10A	3.10F	2.3.05S	
20	2.85	2.95F	2.2.65F	2.65F	F	F	2.95F	2.3.15F	3.40	2.3.45A	3.45	3.45	3.30	3.30	3.30	C	3.30	3.40	3.20	3.15	2.3.10S	3.15S	2.3.10A	A	
21	2.85	2.75	2.75F	2.80F	2.3.05F	2.85F	2.60F	3.20F	2.3.40S	3.50	3.50	3.20	3.15	3.30	A	3.30	3.25	3.25	3.25	3.20	3.20	2.3.20S	F	F	
22	2.95F	F	2.2.90F	2.90F	2.2.80F	2.80F	2.90F	3.15S	2.3.40S	3.50	3.50	2.3.40A	3.40	3.40	3.40	3.30	3.30	3.35	3.30	3.30	3.15	2.3.00A	3.00	2.2.90S	
23	2.3.00F	2.85S	2.80	2.95F	F	F	2.2.85F	2.3.00F	3.40	3.40	3.50	2.3.40S	2.3.40S	2.3.30A	3.30	3.30	3.30	3.45	3.30	3.15	3.25	2.3.15S	3.15	2.3.10S	
24	2.3.00S	F	2.90	2.90	2.80	2.85	3.00F	3.00	3.50	3.50	C	C	3.40	3.30	3.40	3.30	3.40	3.50	3.15	3.20	3.25	3.05	3.00		
25	2.95F	2.65	2.50F	2.55	2.45	2.65	2.85	3.25	C	3.40	3.30	3.30	2.3.30A	A	2.3.20A	2.3.30A	2.3.15A	3.30	3.20	3.05	3.20	3.15	2.95	2.3.00A	
26	2.80	2.2.65S	2.60	2.75	2.90	2.75	2.80	A	3.25	2.3.30A	A	A	2.3.10C	3.30	3.00	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	2.85	2.90	3.00	2.70	
27	2.40	2.2.55S	2.60	2.80	2.60F	2.60	2.60	2.80	3.10	3.30	3.30	C	3.00A	2.3.25C	2.3.20C	2.3.25C	2.3.10C	C	3.00	2.3.20S	3.10	3.05	2.70	2.70	
28	2.70	2.70	2.80	2.60	2.55	2.70	2.2.75A	2.80	3.05	2.3.25C	3.15	2.3.00C	2.15	3.20	C	3.20	2.3.10C	3.10	3.10	3.00	2.3.10C	3.00	2.85	2.80	
29																									
30																									
31																									
Медиана	2.85	2.75	2.75	2.80	2.80	2.80	2.90	3.10	3.30	3.45	3.50	3.40	3.40	3.30	3.30	3.50	3.30	3.30	3.25	3.20	3.20	3.10	3.00	2.90	
Учено	26	26	28	28	26	24	25	23	26	28	24	24	27	24	25	25	28	26	28	28	27	28	26	24	
	20	15	15	15	20	20	30	15	20	25	10	20	15	15	10	10	20	10	15	15	10	15	10	20	

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

В.Е. Им февраль 1970

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ЦИФРА ЯФСОАН СССР

(институт)

Станция Анutsch

Кем составлена Рехласовой

Долгота 129°39'E ширина 61°57'N

поясное время 135°E

Кем подсчитана Корнильевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	E280E	E275E	E260E	E160E	E180E	E280E	E240E	E225E	225	200	200	200	210	205	200	200	190	195	205	200	200	235	E250E	E250E
2	E250E	E275E	E275E	E270E	E275E	E275E	E245E	225	230	220	200	195	200	200	200	220	215	200	190	220	220	240	E275E	E280E
3	E240E	E240E	E250E	E300E	E310E	E330E	E300E	E235E	240	220	220	210	200	210	200	210	195	200	200	210	240H	E250E	E160E	E260E
4	E280E	E275E	E270E	E275E	E300E	E290E	250	250	235	200	200	205	210	200	200	205	200	200	195	225	C	E250E	E250E	E275E
5	E270E	E270E	E300E	E220E	E280E	E260E	E250E	E230E	225	220	220	C	C	210	210	205	200	200	195	205	245	280	E275E	E300E
6	E300E	E275E	E275E	E275E	E270E	E260E	E265E	E250E	210	210	210	220	215	220	220	225	220	220	215	215	220	E230E	E230E	E270E
7	E285E	E300E	E280E	E300E	E290E	E260E	245	240	230	210	225	235	215	220	220	220	220	200	225	220	225	E250E	E300E	E290E
8	E265E	E275E	E280E	E275E	E270E	E250E	E250E	245	225	215	220	220	220	210	225	225	220	220	220	215	E240E	E250E	250	250
9	E275E	E275E	E275E	E275E	E270E	E270E	240	215	210	200	210	200	215	210	200	225	215	195	190H	200	220	220	230	E245E
10	E270E	E280E	E280E	E280E	E270E	E270E	230Z	200	215	215	200	200	200	210	195	220	200	200	200	205	220	235	240	E250E
11	E260E	E275E	E310E	E335E	E300E	E250E	230	E220E	220	200	210	200	230	220	220	220	220	220	220	220	225	235	E250E	E250E
12	E250E	E255E	E295E	E285E	E275E	E275E	220	250	235	215	205	205	200	205	210	205	205	210	190	200	210	215	210	E240E
13	E245E	E260E	E275E	E250E	E250E	E235E	E230E	240	215	200	200	200	195	200	220	220	210	195	200	190	200	215	235	E250E
14	265	245	250	250	250	E265E	260	240	230	205	205	200	200	210	220	220	200	200	190	205	235	E250E	E255E	275
15	E275E	E275E	E275E	E275E	E300E	E270E	E240E	260	245	220	210	220	215	220	225	210	200	200	200	210	220	225	240	250
16	275	E275E	275	E300E	E325E	E320E	E300E	E325E	225	225	220	215	220	220	215	220	205	195	200	200	220	225	250	250
17	E280E	E315E	E275E	E275E	E275E	E260E	E250E	210	225	230	220	210	220	220	220	215	205	215	200	200	220	220	225	250
18	260	280	E300E	E300E	E325E	E310E	260H	240H	230	200	200	215	225	225	225	210	200	215	215	200	215	215	250	245
19	E270E	E280E	E275E	E260E	E270E	E260E	E250E	E250E	225	225	210	220	220	220	220	225	210	220	215	220	215	225	235	235
20	E245E	E250E	260	275	275	E270E	E250E	225	220	205	220	200	200	215	225	E220E	215	215	200	200	215	225	230	220
21	E260E	260	E265E	255	255	265	250	215	210	205	210	210	205	215	215	200	220	200	200	200	210	220	240	235
22	240	245	245	250	E250E	240	245	200	210	220	215	210	215	215	210	220	215	200	210	200	200	200	230	235
23	245	E250E	E270E	E250E	E250E	E215E	E260E	230	210	200	210	200	210	205	210	215	220	200	200	200	205	225	225	225
24	250	245	240	245	240	250	240	235	200	205	C	C	210	215	210	225	215	205	205	200	210	230	225	220
25	240	E325E	E400E	E330E	300	E280E	250	230	220	220	210	210	215	210	200	220	205	200	210	210	210	215	215	230
26	245	E250E	E275E	E260E	250	E280E	E235E	260	225	220	210	200	225	245	225	240	245	230	240	225	240	250	240	220
27	E340E	E280E	E290E	270	E290E	E305E	E315E	300	260	240	215	225	215H	225	225	230	240	225	225	210	245	245	265	275
28	E280E	275	270	E345E	E300E	E275E	E310E	280	270	240	200	210	225	240	235	235	235	225	230	235	225	245	260	E290E
29																								
30																								
31																								
	E280	E275	E270	E260	E270	E255	E240	215	215	205	205	200	200	205	205	210	200	200	200	200	210	220	230	E270
	E275	E270	E260	E300	E300	E275	E260	215	245	230	220	200	200	205	220	210	200	200	200	200	210	220	230	E250
Медиана	E265	E275	E275	E275	E275	E270	E250	235	225	215	210	215	215	215	215	220	210	200	205	205	220	225	240	235
Учено	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	26	27	28	28	28	28	28	28	28	27	28	28	28
	15	25	10	40	30	20	20	30	15	15	15	15	20	10	10	10	20	15	15	16	15	20	E20	E40

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

(ручная, автоматическая)

Чурачинская райтипография. Тираж 1000.

Н'Е Им февраль 1970
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

УИФУ А. ЯРСОАН СССР
(институт)

Станция Анutsch

Кем составлена Рехлясовой

Долгота 129°39'E ширина 61°57'N

поясное время 135°

Кем подсчитана Корнильевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1									E 140	120H	105	110	110	110	105	B	E								
2									E E120A	110	100H	110	115	E120B	110	105	B								
3									F145E	A E140A	E120B	120	110	110	B	E120A	E130E								
4									E E	100	110	115	105	100	105	110H	110H	E							
5									E	100	120	C	C	100	100	105	E125A	A							
6									E	100	E130A	E120A	E120A	E120A	E120A	E120A	E120A	E125E							
7									E	A E150A	100	E120A	E120B	E120A	E120A	125	E130A	E145E							
8									E	B	100	E150A	E120B	E120B	115	120	E120B	E125B	115						
9									E120E	A	E145B	110	E120A	E115B	105	110	E115B	B							
10									E	100H	110	110	105	100	110	115	E130B	A							
11									A	B	E120B	E115B	E120B	E120B	E120B	E120B	B	B	E						
12									E	A	120	E125A	110	105	105	105	110	E150B							
13									E	110	110	110	110	105	105	120	110	110	105	E					
14									A	E125A	100	100	100	100	105	110	105	B							
15									A	E115A	110	100	100	100	A	A	A	S	E						
16									E120A	E145A	125	E115A	100	105	105	E115A	95	A	B						
17									A	A	110	E115A	E120A	95	100	105	B	B	E						
18									110	100	105H	100	100	100	110	100	E125A	B	B						
19									A	A	A	100	110	100	100	105	105	E150B	E						
20									100	100	110	100	100	100	100	100C	100	E145B	B						
21									E120A	E150A	100	100	100	100	100	100	110	B	A						
22									A	100	100	100	100	100	100	100	A	E120A	E						
23									120	100	110	100	100	100	100	105	105	120H	E						
24									120H	100H	C	C	A	100	100	100H	100	100	E						
25									B	B	100H	110	100	100	100	100	105	120	E						
26									115	100	100	100	110	A	E130A	110	120	E135E	E120E	E					
27									E	A E145A	110	110	105	115	E115A	115	120	115	A	E					
28									A	E125A	C	110	110	110H	115	110	120	E125A	B						
29																									
30																									
31																									
Медiana									E	E120	100	110	1105	1100	100	1100	1110	1110	E125	E	E				
Учено									6	17	22	26	26	26	27	27	26	23	17	10	2				

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

h'Es Км февраль 1970

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИФИА ЯФСОАН СССР

(институт)

Станция Якутск

Кем составлена Рехлясовой

Долгота 129° 39' E ширина 61° 57' N

поясное время 135° E

Кем подсчитана Юрмилъевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	E	E	E	E	E	E	E	E	G	95	100	G	G	G	E135G	120	G	G	E	E	E	E	E	E
2	E	E	E	E	E	E	E	E	G	100	100	G	G	G	E120G	G	110	G	E	E	E	E	E	E
3	E	90	E	E	100	E	E	E	G	100	95	G	G	G	115	G	E125G	G	E	S	E	E	E	E
4	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	C	E	E	B
5	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	100	C	C	G	G	G	115	100	E	E	E	E	E	E
6	E	E	E	E	E	100	105	E	95	G	90	100	100	100	100	100	G	G	E	E	E	E	E	E
7	E	E	E	E	E	E	E	G	105	105	G	105	G	100	100	100	100	145	E	E	E	E	S	E
8	E	E	E	E	100	E	B	G	G	115	120	120	G	G	G	G	G	G	100	E	120	E	E	E
9	E	E	E	E	E	E	120	E	G	95	G	G	100	G	115	G	G	G	100	E	E	E	S	E
10	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	100	E	E	E	E	E	E
11	E	E	E	E	E	E	E	100	100	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E
12	E	E	E	E	E	C	E	G	120	G	E160G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	E
13	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E
14	E	E	E	E	E	E	E	E	100	100	90	G	G	G	G	G	G	100	E	E	E	E	E	E
15	E	100	105	E	E	E	E	E	100	100	G	G	G	G	110	110	110	G	G	E	E	E	E	E
16	E	E	E	95	100	95	90	90	95	100	100	90	G	95Y	90	90Y	100	90	B	E	B	F	E	E
17	E	E	E	110	100	100	E	E	100	80	105	100	100	G	G	G	G	G	G	B	90	S	F	E
18	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	125	G	B	E	E	E	E	E
19	E	E	E	E	E	E	E	E	100	100	100	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E
20	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	C	G	G	G	E	E	S	E	E
21	E	E	E	E	E	E	E	E	100	100	G	G	G	G	G	G	E150G	G	90	E	E	E	E	E
22	E	E	E	E	E	E	E	E	100	G	G	G	G	G	G	110	100V	110	G	E	E	E	E	E
23	E	E	E	E	E	E	E	E	G	120	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E
24	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	C	C	95	G	G	G	G	G	G	E	E	B	E	E
25	B	B	B	B	E	B	B	G	B	100	100	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E
26	E	E	E	E	E	E	E	S	100	105	G	G	110	110	115	110	130	G	G	G	E	E	E	E
27	E	E	125	120	E	E	110	G	115	E180G	G	G	G	G	100	100	G	G	125	G	E	E	E	E
28	E	E	E	120	120	E	E	125	120	C	G	G	G	G	E150G	G	120	G	G	B	B	B	E	E
29																								
30																								
31																								
Медиана	-	95	115	115	100	100	110	100	100	100	100	100	100	100	110	105	110	100	100	-	105	-	-	-
Учено	-	2	2	4	5	3	4	3	14	16	12	5	5	4	11	8	11	6	4	-	2	-	-	-

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

№р F2 ИМ февраль 1970
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИИФИА ЯРСОАН СССР
(институт)

Станция Якутск

Кем составлена Рехласовой

Долгота 129°39' E широта 61°57' N

поясное время 135° E

Кем подсчитана Корнильевой

Час	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	350	360	375	360	390	380	325	290	290	240	290	240	250	240	260	260	260	250	280	270	270	300	310	320
2	325	370	340	360	355	350	350	290	300	275	250	250	270	260	275	275	250	275	300	290	290	325	375	360
3	320	340	350	410	420	A	350	F	290F	260	265	265	260	255	270	U280F	240	270	275	280	325	325	360	365
4	F	375	360	310	360	325	300	320	270	260	250	250	240	260	260	260	240	260	265	300	C	300	340	360
5	340	360	400	400	400	325	350	F	280	250	250	C	C	250	245	260	275	275	275	265	300	350	355	400
6	390	360	330	355	360	375	A	300	F	250	240	260	260	275	275	270	280	270	280	275	300	320	320	340
7	315	360	355	355	355	320	290	300	270	275	265	265	270	290	265	260	260	A	300	265	275	300	330	350
8	325	350	370	350	325	320	330	320	270	255	275	275	260	A	275	275	300	275	275	300	300	320	320	340
9	370	380	375	370	265	255	320	280	260	230	C	250	250	240	250	275	275	275	310	275	290	300	300	310
10	350	375	360	375	300	360	300	275	270	240	250	250	255	275	275	270	275	275	270	275	290	330	310	310
11	360	400F	420F	430	390F	340	300	300	275	250	250	280	280	C	280	310	290	280	300	290	315	325	350	325
12	340	350	385	380	355	C	300	300	275	250	275	255	255	260	265	265	265	270	280	275	285	290	265	325
13	370	360	360	360	340	325	290	320	275	240	C	250	270	260	260	C	275	275	275	280	275	300	325	340
14	350	315	300	340	350	340	345	315	285	250	250	260	265	280	265	270	265	270	275	265	310	360	360	355
15	400	420	370	375	380	350	A	350	320	275	260	275	260	C	A	270	255	260	275	U300B	310	310	330	360
16	360	360	375	410	410	400	360	340	290	260	270	270	275	275	270	C	270	280	310	300	290F	320	F	F
17	F	380F	380F	400	400	350	320	F	300	260	250	260	260	275	275	280	300	310	290	300	280	300	325	325F
18	355	355	390	355	425	400	F	F	260	270	265	270	275	265	275	285	300	275	300	320	290	265	330	330
19	370	405	340	360	400	360	360	325	275	275	250	260	270	270	280	275	290	275	310	290	285	310	310	315
20	350	330	380F	U390F	F	F	325	300	285	260	260	260	275	275	280	C	275	260	290	300	315	300	310	A
21	345	360	365	355	315	340	400	295F	265	250	245	290	300	275	A	270	285	285	285	285	295	290	F	F
22	U330F	F	340F	340F	360	360	340	300F	260	250	250	260	260	265	270	275	280	270	275	275	300B	320	320	340
23	325	350	360	330	F	F	350	320	260	260	250	270	260	280	275	270	270	260	280	300	280	300	300B	310
24	325P	F	340	340	355	345	310	320	250	250	C	C	265	275	290	265	275	265	240	300	290	285F	315	320
25	330	380	430	410	430	380	345	285	C	260	275	275	270	A	290	270	300	275	290	310	290	300	330	320
26	355	380	400	360	340	360	350	A	280	270	A	A	310	275	325	310	310	305	310	310	350	340	320	340
27	450	410	400	360	400	400	400	350	305	275	280	C	320	280	275	280	310	C	320	290	310	315	375	375
28	375	370	360	400	410	375	360	350	310	280	300	325	300	290	C	290	310	310	310	320	310	V325C	V350C	360
29																								
30																								
31																								
Медiana	350	360	370	360	360	350	340	300	275	260	250	265	270	275	275	270	270	275	290	290	290	310	325	340
Учено	26	28	28	28	26	24	25	23	26	28	24	24	27	24	25	25	28	26	28	28	27	28	26	24

Тип Es февраль 1970
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ЦИФРА ЯРСОАН СССР
(институт)

Станция Якутск

Кем составлена Рехласовой

Долгота 129°39'E ширина 61°57'N

поясное время 135°E

Кем подсчитана Корнильевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1										e1	e1				c1	c2								
2										e1	e1				c1		c1							
3		f1			f1					e2	e1				c1		c1e1							
4																								
5											e1						e1	e1						
6						f1	f1		e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	c2					
7									e1	e1		e1		e1	e1	e1	e1							
8					f1					c2	c1	c3								f1		f1		
9							f1			e1										f1				
10																			e1					
11								f1	e1															
12									e1		n1e1													
13																								
14									e1	e1	e1								e1					
15		f1	f1						e1	e1					e1	e1	e1							
16				f1	f1	f2	f2	f2	e1	e1	e1	e2		e1	e1	e1	c1	e1						
17				f1	f1	f1			e1	e1	e1	e1	e1									f1		
18																	e1							
19									e1	e1	e1													
20																								
21									e1	e1							n1		e1					
22									e1								c1	e1	e1					
23										c1														
24													e1											
25										e1	e1													
26									e1	c2			e1	e1	e1	e1	c1							
27				f1	f1		f1		e1	c1e1					e1	e1				e1				
28				f1	f1			e1	e1						c1		e1							
29																								
30																								
31																								
Медиана																								
Учено																								

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