

ГОР2 0.1 мгц Декабрь 1972 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)



ИЗМИРАН СССР
(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Дорожиной

Долгота 37°19'E широта 55°28'N

ПОНО СФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана

Поясное время 30°E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	31F	32F	32F	31F	32F	31F	25	34	56	73	71	68H	74	U76S	U53S	U52S	49	49	32F	24F	23F	24F	27F	27F		
2	29F	33	33F	31F	31F	32F	33F	34F	54	63	68	66H	76	65H	69H	50H	42F	37	24	24	24F	24F	21	21		
3	26	26	26	22	19	20	23	32	56	66	68	69	70	69	62	49	43	41	25	22	23F	22F	25	27		
4	30	31	33	32	31V	32F	30	34	54	66	66	69	71	65	57	47	42	35	23	23	22	20F	22F	23		
5	25F	27F	26F	25	27F	29	26	29	46	62S	67H	61	65H	62	60	44	40H	39	25	21	20	20	24	26V		
6	24F	26F	25F	27F	29F	31F	35F	36	50	59	67	58	64H	58H	59F	48F	43F	35F	24F	24	U26F	U26F	29F	30		
7	33F	U30F	29F	U26F	U23F	U29F	35F	42	54	57	64H	67	69F	68	57H	50F	51F	43	35	30F	24F	U28F	U29F	U32F		
8	U35F	U36F	U36F	U33F	33F	U36F	33F	38	U50S	64	U61C	66	64	68	56	50	48	36	30F	30	33F	33F	F	F		
9	U39F	F	U34F	U33F	U31F	U33F	20F	26F	43F	56	70	U63F	60F	66	55F	41F	39	30F	30F	30H	27F	29F	U33F	U34F		
10	U36F	36F	37F	36F	33F	31F	36	31F	55	58	66H	78	70	67H	58	57	45	28F	26	26F	U25F	30F	34F	33		
11	36F	37	40F	37	36V	38	28F	28	50	62	60H	U71C	61H	61H	65H	54	44H	32F	27F	23F	23	28F	33F	35		
12	39	39F	41	35	33	31	31	29	54	64	61	64H	68	74	64H	55	44	36	29F	25F	23F	24F	28F	31F		
13	33F	34F	31F	26F	32F	35F	37	38F	U50S	U61S	67	73	83	87	77	U77S	51	37	31	30F	28F	27F	27F	29F		
14	27F	28F	28F	27F	24F	20F	I16A	23F	48	65	65	68	69	78	61	53F	49	35F	25	18	17F	19F	20	24		
15	24F	27	24	21F	19F	18F	18F	23F	50F	66	71	72	65H	74	73	64	82	45	20	18	18	20	24	25F		
16	21	20F	23F	21	19F	16	13F	22	43	52	61	67	67	69	72	63	56	41H	29	23	18	A	A	15		
17	16F	17F	18F	14F	13	13	15	23F	41F	56	73	69H	69H	77H	77F	53	45F	39F	26F	19F	16F	15F	17F	15F		
18	16F	17F	16F	16F	17F	17F	19F	23F	45	62	75H	77	69	73	75	50	38F	37F	22F	18	15	U17F	F	U20F		
19	U20F	U23F	U19F	21F	21F	24F	23F	25F	45F	62	70	80H	66H	69	66H	50F	40F	41F	30F	23	19	22	24F	28F		
20	30V	32	30F	28F	23V	20	19	26	49H	64H	72H	75H	76H	76	64	57	U46S	42	26F	24F	21F	20F	22F	24F		
21	28F	30F	30F	25F	22F	25	23	25	50	61H	77H	U59H	78	U78S	62H	55H	40H	34F	28	24	18F	22F	25F	27F		
22	29F	31F	30	27F	26F	27F	28	26	49	63S	73	65	75	79H	66H	50	43	I42A	37	25	23	26	26	29		
23	32	31	30	28	23H	18	17H	29H	52	77	81	88	89H	81H	70H	60F	56F	46	34F	28F	U23F	25F	23F	26F		
24	28F	29F	30F	26F	21F	20F	18F	21F	40	50	59F	69H	67F	76	U75S	57	49	38	28	22	16F	17F	20F	19F		
25	19F	21F	21F	U20F	U20F	22F	21F	24F	41	58H	63	73	67H	71	U73S	U51S	39F	36F	25F	24F	20F	21F	24F	28F		
26	26F	28F	29	26F	24F	25V	25F	25F	51F	61	74	71	70	64	69	46	45	45	24	24	19F	20F	24F	25		
27	27	29F	29F	33	30	28	26	26	42	57	69	62	77	62H	58H	50F	43F	U36F	25F	23F	U23F	28	F	23		
28	I27A	27F	30F	23F	21F	20F	19F	24F	45	U65F	64H	64	59H	59	59H	52	55	48F	38F	31F	26F	31F	30F	31F		
29	35F	34F	31F	26F	27F	27F	23F	27	50F	68H	68	73	79	70	65	56H	50	35	30	24	26	26	27	27		
30	30H	22	20F	22F	20	20	20	23	42	65H	70	73	71	90H	56	56S	50	36H	26	I22A	21	19	20	22F		
31	21F	22	24	21	18	19	17	21	43	65	68H	67	73	65H	63	53F	46	35	30H	24	24	23	22	23H		
Д.Кв.	09	06	08	09	11	11	11	09	09	07	07	09	09	11	12	09	08	07	05	03	05	08	06	06		
Медиана	28F	29F	30F	26F	24F	25F	23F	26	50	62	68	69	69	69	64	52	45	37	27	24	23F	24F	24F	26F		
Учено	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	27	30		
Квар-тиль	33 24	32 26	32 24	31 22	31 20	31 20	30 19	32 23	52 43	65 58	71 64	73 66	74 65	76 65	70 58	59 50	50 42	42 35	30 25	25 22	24 19	28 20	28 22	29 23		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)



ГОФ1 0.01 МГц декабрь 1972 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИР АН
(институт)

Станция Москва Красная Пахра

Кем составлена Перуновой

Долгота 37°19'E широта 55°28'N

ПОНО СФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана

Полевое время 30°E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13													L													
14																										
15																										
16											L															
17											L	L														
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23											L	L														
24																										
25																										
26												L														
27																										
28												L	300L													
29																										
30																										
31																										
Медиана													300													
Учтено													1													

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ГОЕ

0.01 Мгц декабрь 1972

(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Станция

Москва, Красная Пахра

Долгота

37°19'E

широта

55°28'N



ИЗМИРАН

(институт)

Кем составлена

Поповой

Кем подсчитана

ПОЛО СФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Полное время

30°E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1								130	180H	A	A	260H	270	A	A	A								
2								U130I	185H	230H	240A	U250A	3	B	210	S	A							
3								E	180	I220A	250	250	255	230	210	A	A							
4								E	190H	210H	230H	250	U250A	U240A	A	160								
5								120	180	U210A	U240A	U240A	250H	A	A	A	A							
6								E	180	220H	240H	U260A	250	U230A	200	155	A							
7									160H	200H	230H	250	A	A	A	160H	A							
8								120	A	A	A	A	A	B	200	155	A							
9								A	A	A	240	B	250	230	210	150								
10								S	180	215H	255H	U250A	U240A	230A	200	160V								
11									175	I220A	250	U250C	255	A	A	160								
12								E	175	220H	U250B	U260A	260A	240	210	160								
13									160H	210H	220	240	240	230H	190	150								
14									A	U210A	U220A	I250A	I240A	225	210	U160A								
15									A	230	240	260	250	230	210H	160	A							
16								A	U190A	U210A	230	240H	245H	230	210H	170H								
17								A	I175A	210	240	250H	250	230H	200	160								
18									180H	215H	240	245H	250	240	210	160								
19								140	170	I210A	I230A	240H	245H	240	215H	A								
20									A	I210A	230H	250	250	240H	205H	150								
21									180	220H	250	U260A	270H	A	U220A	180H	A							
22								140	A	A	A	A	U270A	A	A	U180A	A							
23								140	170	I210A	230	250	A	A	210	170								
24									A	A	250	U250R	240	I230B	210	170								
25								130	150	U220A	A	250	250H	I245A	A	A								
26									160	220H	225A	I235A	240	I225A	210	160	A							
27									170H	I215A	230	245	I250A	250	A	A	A							
28									155	210	240	U250A	I250A	U250A	U230A	160								
29									150	I205A	240H	U250A	A	240	210H	190H	120							
30								A	A	A	A	250	255	240	U210A	180	S							
31									150	200	225	235	240	240	A	A	A							
Д.КВ.									20	10	10	10	10	10	05	10								
Медiana								120	175	210H	240	250	250	235	210	160	120							
Учтено								12	23	25	26	28	26	22	22	23	1							
Квар- ТИЛИ.								130	180	220	240	250	255	240	210	170								
								E	160	210	230	240	245	230	205	160								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30сек.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

foEs O.I Мгц. декабрь 1972г.

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



ИЗМИР АН СССР

(институт)

Станция Москва, Красная Пахра.

Кем составлена

Даниловой.

Долгота 37 19' E широта 55 28' N

ПОНО СФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 30 E

Кем подсчитана

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	E12S	E12S	E11B	E	E12S	18	E11S	G	19	23	26	26G	30	27	24	20	20	35	E12B	J30X	19	J28X	E13S	E12S
2	19	13	E12B	E12B	E11B	E12B	E11S	G	14G	17G	27	27	26	27	20G	20	15	17	12	E11S	E	E	E11S	E11S
3	E11S	E	E11B	E	E11B	E	E12S	G	17G	21	G	25G	G	24	19G	16	16	16	20	18	E12S	E13S	E12S	13
4	E12S	E	E	E	E	17	E11S	G	G	G	G	25G	26	25	25	20	16	14	J23X	E12S	E12S	J28X	E12S	13
5	E11S	E	E	E11B	E11B	E11S	E	G	19	22	24G	24G	26	J35X	J27X	J29X	23	19	E12S	19	J24X	21	E13S	16
6	E13S	E13S	13	E	E11B	E	E12B	G	19	21G	24G	27	27	25	22	13G	19	16	E12S	15	E	E11S	18	E11S
7	12	E	E11B	E	E	E	E12B	E12B	G	G	25	26	39	31	22	15G	15	E12S	E12S	E12S	E12S	E12S	E12S	E12S
8	E12S	E13B	E	12	E12B	E12S	E13S	G	21	24	28	32	J52X	G	G	G	20	J63X	J51X	J53X	20	E11S	E11S	E11S
9	E11S	E	E	E	E11S	E	E	18	J35X	44	G	G	G	G	G	20	E11S	E12S	14	15	E12S	E12S	E11S	E13S
10	E12S	E12S	14	E11B	E	E12B	E12S	G	12G	16G	G	27H	27	24	22	G	13	19	E12S	E11S	E12S	14	17	14
11	14	20	E	E	E	E	E11B	E13B	18	24	28	28	28	26	32	17	J45X	23	E12S	E12S	E12S	E12S	E11S	E12S
12	E11S	E	E	E	E11B	E12B	E	G	G	G	G	26G	26	G	21G	14G	15	E11S	E11S	J31X	21	17	13	E11S
13	E13S	E	E	E	E12B	E11S	E12S	E11S	17	22	G	20G	G	G	18G	G	12	13	E	E11B	E13S	E	J20X	J25X
14	J24X	E	E	J23X	15	E11B	32	19	24	28	29H	29	31	19G	16G	18	E12S	16	E12S	E11B	E	E11S	E11S	E12S
15	E12S	E13S	E11B	E12B	E	E	E12S	16	24	19G	24G	27	16G	18G	15G	14G	15	E12S	E12S	E12S	E11S	E12S	E11S	E
16	E11S	E11S	E11B	E	E11B	E12S	11	14	20	22	24	G	20G	19G	17G	12G	15	16	E12S	E12S	19	13	19	13
17	E	E	E	12	13	19	12	18	22	22	G	G	G	G	17G	G	E14S	E13S	E12S	E12S	E12S	E12S	E12S	E12S
18	E	E	E	E	E	J47X	E	E	G	G	25	19G	22G	22G	19G	16G	J23X	J23X	13	E16S	E12S	E12S	E13S	20
19	E12S	E	18	19	13	11	E11S	G	17G	24	28H	29	24G	22G	20G	18	19H	14	E12S	E13S	E12S	E11S	E15S	E12S
20	E11S	E	E	E12B	E13S	E	E12S	E12S	19	J32X	G	30	23G	15G	14G	14G	15	E15S	E16S	E	E	E	E15S	E
21	E	E	E	E	E	E	E	E	19	G	27	32	G	26	22G	G	20	E12B	19	E	E12S	E13S	E14S	E12S
22	E12S	J35X	15	E13S	E13S	E11S	E12S	G	21	30	30	29	31	42	45	24	43	65	J26X	20	E13S	J25X	E11S	E
23	E	20	E11B	E12B	19	J43X	13	G	19	25	19G	G	25	29	20G	16G	17	18	E	E11S	E11S	E12S	E12S	15
24	E	E	E	E11B	E11B	17	18	E12S	21	24	G	G	24G	G	15G	20	E11B	18	22	20	19	18	17	12
25	E	E	E	E	E	E	E12S	G	18	23	30	G	G	24	21	16	17	J25X	E13S	E13S	E13S	E	E12S	E13S
26	15	E12B	E11B	E12B	E11B	16	13	15	16G	G	23	24	25	24	20G	18	13	E	J29X	E11S	E11S	E12S	E	E
27	E	E12B	E	E12B	E12S	12	E12B	E11B	16G	24H	24	24G	25H	31	30H	22	23H	J26X	19M	E	E	J35X	J53X	J35X
28	J43X	17	12	E	E	E	E	E	14	22H	24G	26	24	26	24	17	11	E11S	18	E	E	E	E	15
29	18	17H	23	16	E	E	E	E	15G	23	25	26	25	22G	G	G	G	14	16	E11B	E11B	J23X	E	14
30	16	J26X	E	E	E	J30X	11	14	16	J51X	J44X	31	24G	20G	23	18G	18	J33X	J35X	82	J43X	20	18	E13S
31	J24X	14	J22X	13	14	20	21	12	19	23	31	26	28	28	23	J31X	J34X	J26X	18	E	E16S	17	E15S	E
Д.Кв.	D03	D04	-	-	-	-	D01	D01	03	D03	04	D03	03	05	05	04	07	10	D07	D07	D05	D07	D04	D03
Медиа	E12	E12	E	E11	E11	E11	E12	E12G	18	22	E24G	26	E25G	24	E21G	E16G	15	16	E13	E12	E12	E12	E12	E12
Учено	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Квар-ТИЛИ	14	14	E12	E12	E12	17	E12	13	20	24	28	28	27	27	23	20	20	23	19	18	E16	18	E15	14
	E11	E	E	E	E	E	E11	E12	17	E21	24	E25	24	22	19	16	13	13	E12	E11	E11	E11	E11	E11

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30сек.

Станция автоматическая.

(ручная, автоматическая)



fbEs 0.1 МГц декабрь 1972 г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ИЗМИР АН
(институт)

Станция Москва Красная Пахра

Кем составлена Перуновом

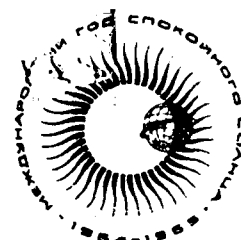
ПОНО СФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 37° 19' E широта 55° 28' N

Кем подсчитана

Поясное время 30° E

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	E12S	E12S	E11B	E	E12S	12	E11S	G	G	23	26	21G	25G	26	24	18	15	26	E12B	12	16	19	E13S	E12S
2	17	13	E12B	E12B	E11B	E12B	E11S	G	13G	17G	27	26	26	26	20G	18	15	13	12	E11S	E	E	E11S	E11S
3	E11S	E	E11B	E	E11B	E	E12S	G	16G	E24R	G	G	G	24	19G	16	14	15	15	14	E12S	E13S	E12S	13
4	E12S	E	E	E	E	17	E11S	G	G	G	G	25G	26	25	25	15G	14	14	14	E12S	E12S	E13S	E12S	E12S
5	E11S	E	E	E11B	E11B	E11S	E	G	17G	21G	24G	24G	25G	29	26	25	16	16	E12S	16	15	16	E13S	14
6	E13S	E13S	11	E	E11B	E	E12B	G	G	G	G	26G	25G	24	21	13G	12	E13S	E12S	14	E	E11S	16	E11S
7	12	E	E11B	E	E	E	E12B	E12B	G	G	25	26	39	27	22	14G	13	E12S	E12S	E12S	E12S	E12S	E12S	E12S
8	E12S	E13B	E	12	E12B	E12S	E13S	G	20	23	28	28	37	G	G	G	11	15	13	15	16	E11S	E11S	E11S
9	E11S	E	E	E	E11S	E	E	12	26	37	G	G	G	G	G	14G	E11S	E12S	13	14	E12S	E12S	E11S	E13S
10	E12S	E12S	12	E11B	E	E12B	E12S	G	12G	16G	G	26	26	23G	17G	G	12	13	E12S	E11S	E12S	12	12	13
11	12	12	E	E	E	E	E11B	E13B	16G	24	28	27	28	25	23	15G	38	13	E12S	E12S	E12S	E12S	E11S	E12S
12	E11S	E	E	E	E11B	E12B	E	G	G	G	G	26G	26	G	21G	14G	14	E11S	E11S	15	14	E12S	E11S	E11S
13	E13S	E	E	E	E12B	E11S	E12S	E11S	G	G	G	20G	G	G	G	G	12	13	E	E11B	E13S	E	13	13
14	12	E	E	13	13	E11B	A	13	24	27	27	25	26	16G	16G	16G	E12S	12	E12S	E11B	E	E11S	E11S	E12S
15	E12S	E13S	E11B	E12B	E	E	E12S	15	24	19G	24G	25G	16G	18G	15G	14G	15	E12S	E12S	E12S	E11S	E12S	E11S	E
16	E11S	E11S	E11B	E	E11B	E12S	11	12	19G	21G	24	G	20G	E20R	17G	12G	14	15	E12S	E12S	15	A	A	12
17	E	E	E	E	11	11	12	14	18	19G	G	G	G	G	17G	G	E14S	E13S	E12S	E12S	E12S	E12S	E12S	E12S
18	E	E	E	E	E	14	E	E	G	G	21G	19G	22G	20G	19G	16G	16	15	13	E16S	E12S	E12S	E13S	14
19	E12S	E	11	E11S	11	11	E11S	G	16G	24	28	28	24G	22G	20G	16	14	14	E12S	E13S	E12S	E11S	E15S	E12S
20	E11S	E	E	E12B	E13S	E	E12S	E12S	19	23	G	25G	23G	15G	14G	14G	13	E15S	E16S	E	E	E	E15S	E
21	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	24G	26G	G	25	22G	G	13	E12B	16	E	E12S	E13S	E14S	E12S
22	E12S	14	11	E13S	E13S	E11S	E12S	G	21	28	29	27	27G	34	41	18G	16	A	26	E15S	E13S	E11S	E11S	E
23	E	14	E11B	E12B	E	16	12	G	19	25	E22R	G	25	26	20G	16G	14	13	E	E11S	E11S	E12S	E12S	E12S
24	E	E	E	E11B	E11B	12	E11S	E12S	19	23	G	G	24G	G	E17R	15G	E11B	12	14	13	14	16	13	12
25	E	E	E	E	E	E	E12S	G	G	23	26	G	G	24	21	15	14	17	E13S	E13S	E13S	E	E12S	E13S
26	12	E12B	E11B	E12B	E11B	14	12	14	G	G	23	24	25	24	19G	14G	12	E	17	E11S	E11S	E12S	E	E
27	E	E12B	E	E12B	E12S	12	E12B	E11B	15G	24	24	23G	25	23G	22	21	15	11	E	E	E	19	18	20
28	A	12	E	E	E	E	E	E	13	21G	24G	26	24	25G	23G	15G	11	E11S	13	E	E	E	E	E12S
29	E	11	13	E12B	E	E	E	E	14G	22	17G	25G	25	22G	G	G	G	12	13	E11B	E11B	13	E	12
30	15	13	E	E	E	16	11	11	14	27	27	23G	24G	20G	19G	15G	13	15	18	E	18	15	15	E13S
31	16	13	11	11	11	15	15	12	19	22	19	26	27	26	23	17	15	20	E12S	E	E16S	16	E15S	E
Медiana	E12	E11	E	E	E11	E11	E11	E12G	E17G	22	E24G	E25G	E25G	E23G	21	16	14	13	E12	E12	E12	E12	E12	E12
Учтено	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31



fmin 0.1 МГц декабрь 1972

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

ИЗМИРАН

(ИНСТИТУТ)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена ПОПОВОЙ

Долгота 37° 19' E широта 55° 28' N

ПОНО СФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Полевое время 30° E

Кем подсчитана

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	E12S	E12S	11	10	E12S	10	E11S	10	10	E12S	12	13	18	17	15	10	E13S	13	12	E11S	E12S	12	E13S	E12S
2	10	11	12	12	11	12	E11S	10	12	14	16	E23S	24	24	16	E12S	E12S	10	E11S	E11S	10	10	E11S	E11S
3	E11S	10	11	10	11	10	E12S	11	14	16	18	21	22	16	15	13	12	E13S	E12S	E12S	E12S	E13S	E12S	E11S
4	E12S	10	10	10	10	10	E11S	10	10	12	12	12	11	12	11	12	E12S	E12S	E12S	E12S	E12S	E13S	E12S	E12S
5	E11S	10	10	11	11	E11S	10	10	10	13	13	13	14	13	E12S	10	10	E12S	E12S	E12S	E12S	E13S	E13S	E12S
6	E13S	E13S	10	10	11	10	12	10	E12S	15	16	18	17	17	E15S	12	10	E13S	E12S	10	10	E11S	E12S	E11S
7	E11S	10	11	10	10	10	12	12	12	14	13	14	14	17	15	11	11	E12S	E12S	E12S	E12S	E12S	E12S	E12S
8	E12S	13	10	11	12	E12S	E13S	10	10	15	17	22	21	24	16	E12S	10	10	E11S	10	E11S	E11S	E11S	E11S
9	E11S	10	10	10	E11S	10	10	10	12	21	21	25	21	E17S	E17S	E12S	E11S	E12S	E11S	E11S	E12S	E12S	E11S	E13S
10	E12S	E12S	10	11	10	12	E12S	E12S	11	E14S	15	17	E16S	E15S	E15S	E12S	10	E11S	E12S	E11S	E12S	E11S	E11S	E11S
11	E11S	10	10	10	10	10	11	13	13	15	17	21	21	18	14	12	12	E12S	E12S	E12S	E12S	E12S	E11S	E12S
12	E11S	10	10	10	11	12	10	10	E12S	15	25	24	22	21	E16S	10	E12S	E11S	E11S	E12S	10	E12S	E11S	E11S
13	E13S	10	10	10	12	E11S	E12S	E11S	10	E12S	15	17	18	16	E14S	12	E11S	10	10	11	E13S	10	E11S	E11S
14	E11S	10	10	11	10	11	10	10	10	13	15	14	16	14	13	12	E12S	E11S	E12S	11	10	E11S	E11S	E12S
15	E12S	E13S	11	12	10	10	E12S	11	10	13	11	16	14	14	12	11	11	E12S	E12S	E12S	E11S	E12S	E11S	10
16	E11S	E11S	11	10	11	E12S	10	10	E11S	12	14	14	15	14	12	10	E12S	11	E12S	E12S	E14S	10	10	10
17	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	11	14	14	14	11	E13S	E14S	E13S	E12S	E12S	E12S	E12S	E12S	E12S
18	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	14	15	15	13	13	10	10	10	E11S	E16S	E12S	E12S	E13S	E11S
19	E12S	10	10	E11S	10	10	E11S	10	10	12	12	14	14	14	12	11	10	10	E12S	E13S	E12S	E11S	E15S	E12S
20	E11S	10	10	E12B	E13S	10	E12S	E12S	E11S	E13S	15	14	13	12	11	10	E11S	E15S	E16S	10	10	10	E15S	10
21	10	10	10	10	10	10	10	10	11	13	12	E12S	11	12	17	E11S	10	12	12	10	E12S	E13S	E14S	E12S
22	E12S	10	10	E13S	E13S	E11S	E12S	E11S	16	20	12	12	22	21	21	13	10	10	E12S	E15S	E13S	E11S	E11S	10
23	10	10	11	12	10	10	11	10	11	11	15	21	16	14	12	11	10	E12S	10	E11S	E11S	E12S	E12S	E12S
24	10	10	10	11	11	10	E11S	E12S	12	16	24	21	22	25	14	E11S	11	10	E12S	10	10	10	10	10
25	10	10	10	10	10	10	E12S	10	10	12	18	20	18	17	16	12	10	11	E13S	E13S	E13S	10	E12S	E13S
26	10	12	11	12	11	10	10	10	10	13	15	15	14	15	14	10	10	10	10	E11S	E11S	E12S	10	10
27	10	12	10	12	E12S	11	12	11	10	13	13	13	13	14	12	10	11	10	10	10	10	E12S	10	E11S
28	10	E11S	10	10	10	10	10	10	10	12	13	14	14	12	10	10	10	E11S	10	10	10	10	10	E12S
29	10	10	11	12	10	10	10	10	10	13	14	16	18	18	16	E14S	10	10	11	11	11	11	10	10
30	10	13	10	10	10	10	10	10	E13S	15	E16S	20	19	17	E16S	E13S	E12S	10	10	10	10	E12S	E11S	E13S
31	10	10	10	10	10	10	10	10	10	14	14	14	16	14	13	11	10	10	E12S	10	E16S	10	E15S	10
Медиана	E11	10	10	10	10	10	10	10	10	13	15	15	16	15	13	10	10	E11	E12	E11	E12	E12	E11	E11
Учтено	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30сек.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ

(лучшая, автоматическая)



М(3000)F1 0.01 декабрь 1972 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИР АН
(институт)

Станция Москва Красная Пахра

Кем составлена Перуновой

Долгота _____ широта _____

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана _____

Полное время _____

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																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13													L													
14																										
15																										
16											L															
17											L	L														
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23											L	L														
24																										
25																										
26												L														
27																										
28												L	L													
29																										
30																										
31																										
Медиа																										
Учено																										

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)



И.Ф. КМ. декабрь 1972
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ИЗМИРАН

(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Поповой

Долгота 37°19' E широта 55°28' N

ПОНО СФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 30° E

Кем подсчитана

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	E285S	270	280	255	240	230	215	225	225	215	205	205H	225	210	200	200	210	225	205	240	E255A	E300A	245	290			
2	E305A	285	270	275	275	250	215	210	205	205	215	210H	230	205H	205H	205H	220	225	205	255	245	220	E280S	310			
3	305	260	245	260	285	E280E	E260S	220	205	205	205	215	205	215	210	200	215	205	E240A	E280A	250	250	E250S	300			
4	290	270	270	250	250	E255A	230	215	205	205	205	215	210	215	205	205	200	230	E260A	E240S	235	E300S	E240S	E290S			
5	E285S	E270E	E265E	E265E	260	235	200	210	200	205	205H	205	200H	210	210	E215A	E230A	210	250	E270A	E290A	E300A	250	250			
6	285	280	270	260	275	240	225	210	205	205	230	210	205H	210H	205	205	215	200	E200S	230	235	210	E250A	245			
7	E275A	245	250	260	280	250	250	240	205	205	205H	205	E215A	220	200H	210	205	200	230	205	230	E240S	E250S	E280S			
8	250	260	260	260	260	250	215	235	200	205	205	220	205	220	200	200	210	210	E215S	E265A	E235A	260	240	215			
9	255	250	260	255	245	205	215	250	205	205	205	210	210	220	210	205	210	205	E230A	245H	245	250	245	250			
10	270	285	280	280	270	245	205	220	205	200	215H	215	205	205H	205	230	205	205	245	220	270	240	255	280			
11	275	275	250	245	240	215	215	205	205	210	205H	205	205H	205H	205H	200	E250A	200	230	E230S	225	E280S	250	225			
12	255	230	260	255	250	230	215	220	205	205	200	205H	215	225	205H	210	205	205	210	E245A	E275A	E265S	E260S	E270S			
13	E255S	245	270	E300E	E300E	255	250	230	220	230	230	230	230	230	240	220	200	240	220	300	E285S	280	E320A	E305A			
14	320	300	295	285	260	245	E250A	E255A	230	225	220	215	210	225	210	225	210	215	230	290	300	E245S	265	E290S			
15	295	260	275	295	270	255	230	260	210	210	215	225	205H	230	220	230	215	200	220	E210S	E295S	E315S	295	300			
16	E310S	E350S	310	300	E250B	E300SE	E375A	305	250	240	230	230	220	235	220	215	220	205H	225	E250S	E340A	A	A	E390A			
17	E305E	E295E	E280E	E330E	E360A	E355AE	E325A	E275A	235	220	235	220	225H	230H	225	220	240	205	225	285	E300S	E320S	320	E390S			
18	360	370	320	E300E	E305E	E310AE	E260E	E220E	230	225	220H	220	205	230	220	205	230	220	E235A	E290S	E350S	E315SE	E350S	E340A			
19	E305S	310	300	280	280	240	225	285	215	215	215	220H	205H	220	205H	200	210	220	215	E250S	E300S	E300SE	E330S	E300S			
20	290	265	260	270	E275S	240	E265S	250	225H	205H	210H	205H	205H	215	215	220	200	220	E270S	215	230	E290E	E310S	E300E			
21	E295E	295	255	270	E260E	230	220	210	220	205H	215H	200H	215	210	200H	200H	205H	210	E240A	215	E245S	250	250	265			
22	280	285	255	285	280	240	225	250	230	205	220	210	225	240H	E225A	210	220	I230A	E245A	E250S	E300S	E315SE	E275S	E320E			
23	300	E280A	260	260	245H	E430A	255H	225H	220	220	220	205	210H	210H	205H	205	205	205	240	240	260	260	E340S	330			
24	300	300	270	260	E280B	E305AE	E320A	260	230	230	220	210H	215	225	220	220	205	235	E230A	E240A	E370A	E430A	E290AE	E300A			
25	E300E	E290E	E275E	E300E	E300E	E270E	E240S	260	205	205H	220	210	210H	220	205	200	250	220	250	245	295	290	295	265			
26	285	310	285	275	285	280	245	E250A	230	215	215	210	205	210	215	205	230	205	E285A	245	E300S	E300S	E290E	245			
27	270	295	280	270	255	250	240	210	205	210	215	205	205	205H	210H	205	210	200	250	240	205	E295A	E310AE	E330A			
28	I260A	260	250	260	275	E280E	280	240	210	210	205H	205	200H	210	205H	210	215	205	210	215	250	E265E	E270E	E300S			
29	270	260	E260A	E265B	E255E	E260E	260	250	205	215H	210	220	230	220	210	205H	205	230	240	240	270	285	245	260			
30	E285A	255	E285E	E300E	280	E300A	230	250	205	210H	210	210	220	235H	200	205	220	220H	E285A	A	E305A	E310A	E300AE	E300S			
31	E360AE	E310A	E285A	260	E285AE	E300A	A	E290A	240	210	205H	210	225	205H	210	205	220	E250A	240	225	270	E300A	E290SE	E270S			
Д.КВ.	30	20	20	20	30	40	35	35	25	10	15	15	15	15	15	10	10	15	20	25	25	D60	D50	D50	D40		
Медiana	U270	270	265	265	U260	240	U225	230	210	210	215	210	210	220	210	205	210	210	U220	U225	E270	E290	E270	E290			
Учтено	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	30	30	31		
Квар-ТИЛИ.	300	280	280	280	280	E280	250	255	230	215	220	220	220	225	215	215	220	225	E245	E255	E300	E300	E300	E305			
	270	260	260	260	250	240	215	220	205	205	205	205	205	210	205	205	205	205	220	230	240	250	250	265			

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30сек.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)



№ F2 КМ декабрь 1972 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИР АН
(институт)

Станция Москва Красная Пахра

Кем составлена Перуновой

Долгота 37°19' E широта 55°28' N

ПОНО СФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана _____

Поясное время 30° E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13													235													
14																										
15																										
16											240															
17											240	230H														
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23											250	225														
24																										
25																										
26												220														
27																										
28												220	205													
29																										
30																										
31																										
Медиана											240	220	220													
Учтено											3	4	2													

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30 сек.

Станция автоматическая



h'Е км. декабрь 1972
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИРАН

(ИНСТИТУТ)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Попово

Долгота 37°19'Е широта 55°28'N

ПОНО СФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 30°Е

Кем подсчитана

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1								E	105H	E150A	E135A	E130A	A	E125B	E125B	A								
2								E	A	E140A	E130A	S	B	B	E150A	S	A							
3								E	B	B	E120B	E130B	E150B	E125B	A	A	A							
4								E	105H	105H	105H	105	E115A	E125A	A	A								
5								E	110	105	105	105	E130A	B	B	A	A							
6								F	S	110H	120H	E115B	E120B	E130B	E120S	A	A							
7									E150B	E115B	105H	E125A	A	A	A	A	A							
8								E	110	E130B	E130B	B	B	B	E130B	S	E							
9								A	A	A	E150B	B	E130B	E125S	E150S	A								
10								S	B	E150A	115H	E130B	115H	115	E150A	S								
11									E160B	E130B	E120B	B	E140B	E130B	E140A	B								
12								E	B	E130B	B	E155B	B	E145B	E150S	E125A								
13									110	105H	E115S	E140A	E125B	E120B	E125S	E130B								
14									105	105	105	105	110	E115A	E120A	A								
15									105	105	E140A	E140A	E115A	E140A	E125A	E160A	A							
16								A	105	A	E150A	105H	E145A	E150A	E150A	E125A								
17								A	A	E165A	105	105H	110	105H	E135A	E125S								
18									110H	110H	E140A	E130A	E145A	E150A	E145A	A								
19								E	A	A	E135A	E115A	E115A	E110B	E125A	A								
20									105	105	110H	E130A	E115A	E115A	E105A	A								
21									105	100H	100	100	100H	E130B	E125B	100H	A							
22								S	B	B	A	A	B	B	B	105	100							
23								E145E	E165A	A	A	E130B	A	A	E120A	A								
24									B	B	E160B	E125B	B	B	E120A	A								
25								E210E	105	105H	E130B	E125B	E115B	E125B	E120B	110								
26									110	110H	110	110	E120A	115	E125A	A	A							
27									E155A	E160A	E135A	E110A	E115A	A	A	A	A							
28									E150A	B	E125A	E125A	E130A	A	E120A	A								
29									E155A	E130A	E120A	105	E115B	E155A	110H	E140S	E150E							
30								A	A	A	A	A	A	A	A	E150A	S							
31									E150A	E150A	E135A	E115A	E120A	E125A	A	A	A							
Медiana								E170	110	E110	E120	E125	E120	E125	E125	E125	U125							
Учено								2	20	22	27	25	22	21	23	11	3							

h'Es км Декабрь 1972 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)



ИЗМИРАН
(институт)

Станция Москва Красная Пахра

Кем составлена Дорониной

Долгота 37°19'E широта 55°28'N

ПОНО СФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 30°E

Кем подсчитана

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	S	S	B	E	S	110	S	G	E160G	E160G	E150G	150	105	150	135	120	115	110	B	120	105	105	S	S
2	100	100	B	B	B	B	S	G	105	105	E175G	155	150	140	100	125	115	110	110	S	E	E	S	S
3	S	E	B	E	B	E	S	G	110	110	G	E190G	G	E170G	100	100	100	110	105	105	S	S	S	105
4	S	E	E	E	E	110	S	G	G	G	G	165	145	135	125	110	115	115	110	S	S	105	S	110
5	S	E	E	B	B	S	E	G	135	E150G	150	160	130	100	100	100	100	100	S	105	105	105	S	110
6	S	S	105	E	B	E	B	G	E190G	E195G	E185G	150	145	140	130	100	110	110	S	100	E	S	100	S
7	100	E	B	E	E	E	B	B	G	G	E180G	E145G	115	115	140	100	100	S	S	S	S	S	S	S
8	S	B	E	100	B	S	S	G	155	150	140	130	110	G	G	G	110	105	105	105	115	S	S	S
9	S	E	E	E	S	E	E	125	110	105	G	G	G	G	G	100	S	S	105	100	S	S	S	S
10	S	S	105	B	E	B	S	G	115	120	G	140H	115	115	110	G	110	110	S	S	S	105	105	105
11	100	100	E	E	E	E	B	B	E175G	145	140	E150G	135	130	130	120	110	110	S	S	S	S	S	S
12	S	E	E	E	B	B	E	G	G	G	G	155	125	G	150	100	105	S	S	105	105	105	110	S
13	S	E	E	E	B	S	S	S	100	E195G	G	115	G	G	E155G	G	120	120	E	B	S	E	150	120
14	125	E	E	105	110	B	105	105	160	155	135H	110	110	100	100	110	S	115	S	B	E	S	S	S
15	S	S	B	B	E	E	S	110	105	105	E175G	120	105	100	100	100	100	S	S	S	S	S	S	E
16	S	S	B	E	B	S	100	175	105	105	165	G	100	100	100	100	110	130	S	S	105	105	105	100
17	E	E	E	115	105	105	110	115	105	105	G	G	G	G	105	G	S	S	S	S	S	S	S	S
18	E	E	E	E	E	110	E	E	G	G	110	105	105	100	105	100	100	100	100	S	S	S	S	105
19	S	E	105	105	105	110	S	G	105	145	130H	125	120	125	E145G	120	100H	100	S	S	S	S	S	S
20	S	E	E	B	S	E	S	S	150	115	G	E120G	110	105	100	100	100	S	S	E	E	E	S	E
21	E	E	E	E	E	E	E	E	110	G	130	120	G	135	130	G	110	B	110	E	S	S	S	S
22	S	100	105	S	S	S	S	G	160	145	140	135	125	115	115	115	110	100	110	095	S	125	S	E
23	E	140	B	B	120	115	120	G	E150G	135	100	G	115	110	100	100	105	115	E	S	S	S	S	110
24	E	E	E	B	B	105	105	S	105	105	G	G	E155G	G	100	115	B	105	105	105	105	105	100	105
25	E	E	E	E	E	E	S	G	E160G	155	125	G	G	E170G	E150G	140	115	110	S	S	S	E	S	S
26	110	B	B	B	B	115	115	110	E160G	G	125	140	120	115	115	100	100	E	105	S	S	S	E	E
27	E	B	E	B	S	110	B	B	105	150H	140	E135G	125H	105	100H	105	105H	125	120	E	E	105	105	105
28	100	105	100	E	E	E	E	E	110	105H	160	155	E125G	100	135	125	100	S	105	E	E	E	E	140
29	120	105H	105	155	E	E	E	E	105	155	E150G	130	115	110	G	G	G	130	145	B	B	105	E	150
30	120	115	E	E	E	120	115	160	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105H	100	105	105	110	105	S
31	105	105	100	105	125	110	110	155	160	145	110	E165G	150	130	135	110	110	100	105	E	S	105	S	E
Медиана	105	105	105	105	110	110	110	120	110	125	130	130	120	115	110	105	110	110	105	105	105	105	105	110
Учено	9	8	7	6	5	11	8	8	27	25	22	25	24	25	28	25	26	22	15	10	7	12	8	12

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30 сек.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

hrF2 км декабрь 1972 год.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)



ИЗМИР АН
 (институт)

Станция Москва Красная Пахра

Кем составлена Перуновой

Долгота 37° 19' E широта 55° 28' N

ПОЛО СФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана

Полное время 30° E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	355F	345F	340F	315F	305F	275F	310	280	280	275	250	250H	250	U250S	U230S	U290S	300	265	250F	305F	300F	305F	300F	330F
2	350F	345	330F	325F	340F	300F	265F	260	235	230	260	270H	255	295H	290H	270H	285F	290	270	300	300F	300F	320	355
3	355	330	320	335	335	320	310	300	250	245	260	250	245	240	240	250	290	250	300	310	290F	305F	350	360
4	360	350	350	330	340V	320F	300	270	250	245	245	260	245	255	245	265	290	270	290	280	265	320F	300F	345
5	350F	355F	335F	330	315F	300	260	290	230	240S	270H	250	240H	250	250	260	330H	250	300	280	300	305	305	290V
6	340F	340F	325F	325F	320F	300F	290F	260	245	245	270	235	260H	265H	240F	275F	270F	245F	300F	260	U300F	U300F	350F	310
7	355F	U310F	300F	U330F	U340F	U310F	315F	300	255	245	250H	265	250F	260	290H	270F	265F	260	300	270F	290F	U310F	U370F	U360F
8	U330F	U350F	U350F	U340F	330F	U330F	285F	295	U220S	240	U240C	245	235	260	280	290	270	260	330F	320	300F	340F	F	F
9	U330F	F	U330F	U345F	U310F	U260F	270F	290F	250F	220	230	U280F	250F	250	250	270F	270	270F	280F	350H	300F	310F	U305F	U360F
10	U345F	360F	350F	345F	325F	300F	270	270F	240	230	265H	250	240	310H	230	285	255	275F	290	260F	U300F	310F	320F	335
11	345F	330	335F	310	300V	285	290F	250	240	250	285H	U250C	290H	250H	240H	260	265H	260F	300F	290F	300	360F	320F	320
12	340	350F	340	330	320	305	280	275	245	245	225	245H	250	275	240H	250	280	275	265F	295F	300F	325F	355F	350F
13	330F	315F	350F	390F	370F	320F	325	310F	U280S	U280S	280	280	285	280	290	U275S	250	300	290	365F	375F	350F	390F	400F
14	405F	385F	355F	350F	320F	290F	A	305F	280	255	260	255	250	255	245	285F	280	300F	295	330	355F	300F	315	340
15	340F	320	320	325F	325F	290F	255F	290F	245F	260	240	250	260H	265	280	300	285	250	255	230	320	350	355	370F
16	375	400F	390F	375	315F	320	E	345	300	285	290	270	255	280	255	260	290	300H	270	300	340	A	A	390
17	365F	360F	350F	E	E	E	345	310F	255F	255	260	260H	270H	295H	255F	265	300F	250F	275F	300F	330F	370F	360F	390F
18	400F	400F	360F	345F	350F	320F	315F	290F	260	260	280H	285	235	270	255	250	300F	260F	290F	S	380	U375F	F	U370F
19	U350F	U375F	U360F	340F	330F	300F	295F	340F	280F	260	270	250H	255H	270	280H	240F	300F	280F	280F	300	380	370	440F	410F
20	400V	350	340F	360F	360V	280	310	310	305H	300H	215H	305H	275H	250	275	260	U245S	285	305F	245F	270F	340F	340F	365F
21	385F	365F	345F	330F	320F	295	280	320	270	S	270H	U250H	250	U270S	240H	305H	270H	285F	300	270	285F	295F	310F	330F
22	330F	345F	320	340F	330F	300F	260	310	260	235S	265	260	260	300H	255H	260	300	A	275	290	340	400	390	455
23	395	340	375	345	275H	A	300H	345H	280	240	300	300	280H	275H	280H	280F	280F	260	320F	310F	U310F	350F	420	410F
24	420F	390F	350F	340F	350F	340F	320F	325F	275	290	255F	250H	260F	275	U250S	275	255	285	305	285	A	A	300F	320F
25	310F	320F	345F	U335F	U350F	310F	300F	320	250	240H	260	250	260H	250	U250S	U240S	305F	260F	300F	290F	310F	335F	340F	320F
26	350F	400F	350	335F	330F	310V	290F	305F	265F	270	250	285	270	250	250	250	290	245	300	290	360F	340F	345F	305
27	350	350F	355F	340	325	305	295	300	250	260	240	215	215	250H	245H	260F	280F	U240F	290F	290F	U270F	320	F	A
28	A	360F	340F	310F	350F	340F	315F	300F	255	U265F	250H	275	225H	250	270H	275	290	270F	280F	280F	315F	340F	345F	370F
29	340F	330F	335F	340F	340F	340F	325F	300	240F	280H	280	250	280	240	250	290H	270	295	280	310	340	320	320	310
30	310H	300	355F	375F	310	300	265	315	270	300H	245	260	265	310H	230	235S	260	305H	300	A	305	310	310	330F
31	385F	370	320	310	315	300	A	310	290	240	285H	250	280	260H	280	255F	290	300	310H	260	300	350	320	340H
Д.Кв.	35	35	20	15	25	20	35	20	35	30	35	20	20	25	35	25	20	25	20	30	40	40	45	45
Медiana	350F	350F	345F	340F	330F	300F	295F	300	255	250	260	250	255	260	250	265	280	270	290	290	300F	325F	340F	350F
Учено	30	30	31	30	30	29	28	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	29	30	29	29
Квар-	375	365	350	345	340	320	310	310	280	270	280	270	265	275	280	280	290	285	300	305	340	350	355	370
тиЛи.	340	330	330	330	315	300	275	290	245	240	245	250	245	250	245	255	270	260	280	275	300	310	310	325

ТИПЫ Es декабрь 1972

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

Станция Москва, Красная Пахра

Долгота 37°19'E широта 55°28'N



ИЗМИРАН

(институт)

Кем составлена ПОПОВОЙ

Кем подсчитана

ИОНО СФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 30°E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1						f1			h1	h1l1	h1l1	h1l1	l1	h1	c1	c2l1	f1	f2		f1	f1	f2		
2	f2	f1							l1	l1	h1l1	h1	h1	c1	l1	c2	l1	f1	f1					
3									c1	c1		h1		h1	l1	l1	l2	f1	f2	f1				f1
4						f4						h1	h2l1	c1l1	c1l1	l1	f2	f1	f2			f1		f1
5									c2	c1	h1	h1	c3l1	l2	l2c1	l2	l2	f1		f1	f2	f1		f1
6			f1						h1	h1	h1	h1	c1	c1	c1	l1	l1	f1		f1			f1	
7	f1										h1	h1l1	c2l1	c1l1	c1l1	l1	l1							
8				f1					c2	c1	c1	c1	c2				l1	f2	f1	f2	f1			
9								l1	l2	l1						l1			f1	f2				
10			f1						c1	l1h1		h1	c2	c1	l1		f1	f1				f1	f1	f1
11	f1	f1							h2	h1	c1	c1	c1	c1	c1l1	c1	f2	f1						
12												h1	c1		c1	l1	f1			f2	f1	f1	f1	f2
13									l1	h1		l1			c1		f1	f1					f1	f2
14	f1			f1	f1		f2	f2	h2	c2	c1	c1	c1	l1	l1h1	l1h2		f1						
15							f2		c2	c2	h1l2	c2l1	l1	l1	l1	l1	l2							
16							f1	r1	c1	l1	h1l1		l1	l1	l1	l1	f1	f1			f2	f1	f1	f1
17				f1	f3	f2	f1	l2	l2	l2					l1									
18						f2					l1	l1h1	l1c1	l1c1	l1c1	l1	f2	f1	f1					f1
19			f1	f1	f1	f1			l1	h1c1l1	c2l1	c2l1	c2l1	c1	c1l1	c1l1	f1	f1						
20									c3	c2		c1l1	c1l1	l1	l1	l1	f1							
21									c1		c1	c1		c1l1	c1		l1		f2					
22		f2	f1						c1	c2	c2l1	c1l1	c1	c2	c1	c1	c4	f2	f2	f1		f1		
23		f2			f2	f3	f1		h2l1	c1l1	l1		c1l1	c1l1	l1	l1	f1	f1						f1
24						f1	f1		l2	l1			h1		l1	l1		f1	f1	f1	f1	f1	f1	f1
25									h1	h1	c2			h1	h2	c2	f2	f2						
26	f1					f1	f1	f1	h1		c1	c1	c2l1	c1	c1l1h1	l1	l1		f2					
27						f1			l1	h2l1	c1l1	c1l1	c1l1	l1		l1	l1	f1	f1			f4	f4	f4
28	f2	f1	f1						l1	l1	c1l1	c1l1	c1h1	l1	c1l1	c1l1	f1		f1					f1
29	f1	f1	f1	f1					l1	h1l1	c1l1	c2	c1	l1				f1	f1			f1		f1
30	f1	f2				f2	f1	l1	l1c1	l1	l1	l1	l1	l1h1	l1c1	l1	l1	f2	f2	f4	f3	f1	f1	
31	f2	f1	f2	f1	f1	f2	f2	f1	c2l1	h2l1	l1	h1l1	h2l1	c2l1	c1l1	c2l1	c2l1	f1	f1					f1
Месяца																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)