

ГОР2 0.1 мгц Январь 1965 год

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

Станция

Москва, Красная Пахра

Кем составлена

Стрельчук

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана

Долгота 37° 19' E широта 55° 28' N

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	34F	37	36F	31F	26F	27F	26F	25F	38V	51	46	52	63H	51	53	39	41H	22	19	20	20	25	24F	24F
2	25F	27F	24F	20V	17	16	18	21	39	50	54	59	65	57	43	48	51	27	18	18	20	23F	25	25
3	26F	24F	22F	19F	17	17	U15F	19F	37	51	48	53	65F	56	50F	40F	39F	29F	18F	19C	C	A	A	A
4	A	A	18	15F	14	16F	23F	U25F	41	49	50	49	60	54	48	46	36	33F	22F	24F	24F	27	30	30
5	31F	30V	31F	28	25	23	24F	24F	41	48V	47	49F	68	56	47V	47	34F	26F	25F	22F	28V	28F	30F	33F
6	30F	U30F	30F	29F	28F	32F	28F	20	40	54	48H	58	51	60	47	41	42	30	23	20	20F	23F	28	31
7	31F	30F	32	31	30	29	25	22	42	46	58	52V	58	55	47	47	37	31	27	26	26	30	30	29F
8	31F	31F	U27F	20	21	26	24V	26F	40	47	54	64	60	62	59	52S	40	32F	29F	24F	29F	36F	43F	39
9	38	38	37	31F	29	25	21V	21F	42	44	50	60	60H	56V	48	46	37	34	22	18F	19F	20F	U20F	24F
10	22F	26	25	23	22	18F	14	18	38	48	62	63H	60	56	50	44H	36	31	19	17	17	16	16F	18F
11	22F	25F	25	22	20	18	19	22	43	51R	49H	57	55	55	53H	40H	41	30F	23F	20R	18	19F	20F	23F
12	U23F	26F	27F	25F	21F	20	19	21	47	43V	57H	64H	53	49H	56H	48V	45	30	23	18	20	22	23	24
13	26	29	27	24F	18F	19V	21F	24F	43F	56V	65R	54	63H	61R	51	50	D44R	29	28F	21	21	25F	27F	28
14	29F	31F	29F	U27F	U18F	20F	20F	22F	41	46	56	63	58	60	56	40	36	34	25	18	18	21	21	23
15	25	24F	25	20	17	17	18	23	40	52	53	57	55	57	58	48	38	36F	25F	22F	23F	28F	28F	27
16	30V	32F	31F	28F	25V	25V	22	26H	D41R	50	53S	53	52	51	54	D47R	38	31	24	17A	I18A	19	21	21
17	23	23	24	22	19	18	19	21	44	54S	58H	53	53	46	60	44	42	35	28	21	21F	24	29	28F
18	28	28	30	25F	23	21	20	22	39V	56	56H	52	57	57	59H	51H	39	37F	34S	28	24	25F	26F	26F
19	26	28	28V	25	22	18F	19	25	43	52	49H	51S	54	52	51	39	37S	36	33F	23	20	22	25	25
20	29V	31	31	31F	26F	26F	23F	26F	38V	D49R	R	J59X	51	57	51	45V	38	31	32	23F	22F	22	27V	30F
21	30	32	30F	26	19	18	22	27	46	56	66V	49	54	62	55	48	37	32V	24F	23V	23	25F	28F	28F
22	29F	35F	34F	30	28F	27F	23F	U24F	40	45	46	48	50V	52V	47	42	38	32F	24F	19F	17F	19F	16F	18
23	18F	18F	18F	17	19F	22F	20F	25	38F	51	51H	53R	56	61	58	54S	45F	35	28V	22	19	22F	26V	27F
24	27F	27F	26F	24F	20F	18	20	22F	38	47	55	54	48	52	55	43	41	39	30	23V	20	22F	26F	27F
25	26F	29F	U29F	27F	23F	24F	26F	28	38	48	49H	50	50R	51H	53	47	41	32	27	21	20F	23F	24F	26F
26	26F	28F	30F	28F	26F	U23F	27F	31F	43	55H	54	51	49	53R	56	45F	43F	39	29F	24F	23	U25F	U28F	30F
27	33V	30F	U29F	29F	29F	31F	28F	29F	50	51	56H	57	55V	50V	51H	47	43V	38	29	28F	25	26F	30	31
28	33	33	35	34	29	28	27	30	49	49	53	55	49F	58	50	46	43	34	33F	27F	30	31	34	34
29	35	38	38	36	33	31	27	32V	42V	49V	58	51	56H	50H	58	44	44	34	31	25	19R	22	22R	23
30	26	25	26	23	19	19	23	29	41	50S	53	57	51	53	56	43	43	38	24V	20	19	21	24	27
31	28	28	30	26	21	19	20	30	45	50H	50H	52	51H	52H	55V	50R	43	33	26H	18	19	20	22	22F
Д.КВ.	5	5	6	7	7	8	6	5	4	4	7	7	9	5	6	5	6	5	6	5	4	4	6	6
Медiana	28F	29F	29F	26	22	21	22	24	41	50	53	53	55	55	53	46	41	32	25	21	20	23F	26	27F
Учено	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30
КВАР-ТИЛИ	31 26	31 26	31 25	27 22	26 19	26 18	25 19	27 22	43 39	52 48	56 49	58 51	60 51	57 52	56 50	48 43	43 37	35 30	29 23	24 19	23 19	25 21	28 22	30 24

ГОР1 0.1 мгц Январь 1965 год

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

Москва, Красная Пахра

Станция

Долгота 37°19'Е широта 55°28'N

ИЗМИРАН

(институт)

Кем составлена Стрельчук

Кем подсчитана

ИОНОСФЕРНЫЕ 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																								
2													L	L										
3												L												
4																								
5															L									
6															L	L								
7												L			L									
8												L	L											
9											L	L	L											
10																								
11													L	L										
12											L		L	L										
13												L	L											
14													L	L	L									
15											L	L	L	L										
16													L	L	L									
17											L	L												
18													L											
19													L	L										
20											L	U36	L	L	L									
21											L	L		L	L									
22										L	L	L	L	L	L	L								
23													L											
24												L			L									
25													L											
26											L	L			L									
27															L									
28												L	L	L										
29									L		L													
30												41			L									
31												L			L									
Медiana												U38												
Учтено												2												

Пробег частоты от 0.5 Мгц до 20.0 Мгц 30 сек. мин.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

ГОЕ 0.01 МГц Январь 1965 год

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

Москва, Красная Пахра

Станция

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 37°19'E широта 55°28'N

полосное 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									A	A	U230A	I240A	250	A	A	A	A							
2								090	170	A	A	A	240	220	190	180	A							
3									A	210H	220H	240H	A	240	A	190	A							
4									150H	200	220	250	250H	U230A	200H	160H	B							
5									A	205	220H	240H	U240A	A	A	160	A							
6									A	195	240	A	250H	A	210H	160								
7									160	U210A	250H	250H	I240A	230	A	A		100						
8								100	150	200H	A	A	250	A	200H	160	A							
9									A	A	225	235	230H	225H	190H	150H	A							
10							110		145	A	220	225	240	210	190	A	S							
11									160	195	220	A	240A	A	200	170	A							
12									A	200H	230H	250	A	A	200	170H	120							
13									150A	200H	230H	230	235	240H	A	175H	B							
14								090	160H	210H	230H	A	A	225H	210H	180H	120							
15									150	A	230A	A	A	A	A	170								
16								105	170H	220H	240H	240H	A	A	215H	180H	A							
17								S	180	A	A	A	A	240	A	A	A							
18								100	165	220H	U230A	240H	250H	250	220H	180	120							
19									160H	210	220H	240	A	A	210	200H	130							
20									130H	220H	245	260H	A	A	A	AE140B								
21								120	160H	205H	235H	I240A	240	250	I215A	180	120							
22									155H	190	220	230	230	230	200H	A	A							
23								B	165H	A	250H	240A	280H	275H	220	220H	A							
24								120	160	A	A	A	A	A	A	A	150							
25								130	185H	220H	I240A	260H	I255A	250H	230	A	A							
26								E	170H	230H	A	A	270H	255H	245H	200H	130							
27									A	220H	235	260H	260H	I245A	235	A	A	A						
28									A	220H	250H	260H	260	250A	A	A	A	A						
29				E				E	170A	220H	250H	255H	260	I240A	220	A	A	A	A					
30								130	205	230H	260A	A	A	A	U230A	A	A	A						
31								A	200H	230H	265H	260H	270H	265H	235H	210	160H							
Д.КВ.								30	20	20	30	20	20	20	25	30	25							
Медiana				E			110	100	160	210H	230H	240	250	240	210	180	U120	100						
Учтено				1			1	11	23	23	26	21	21	19	21	19	9	1						
КВАР-ТИЛИ								120	170	220	250	260	260	250	225	190	145							
								90	150	200	220	240	240	230	200	160	1120							

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 37°19' E широта 55°28' N

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	E13S	E12S	E09S	E09B	12	E09S	E10B	E09S	15	24	26	26	28	26	J26X	21	J23X	J38X	E14S	E10B	E10S	E10S	19	E08S
2	E12S	E10B	E09B	20	E10S	E07S	E09S	G	G	25	51	26	24	32	19	14G	32	20	J25X	E10S	E10S	14	J25X	19
3	E09B	19	11	E10B	15	18	Y	17	J35X	21	20	G	46	25	31	U59M	32	E12S	E12S	Y	E12S	J22X	J22X	J24X
4	31	J25X	J21X	J17X	E10B	J35X	E10S	E12S	16	G	21G	22G	18G	23	G	G	G	13	14	E14S	16	16	E10S	E10S
5	E10S	E07S	E10B	E11B	E09B	E10S	E07S	14	21	21	G	G	25	25	21	16G	J24X	J27X	20	E11S	E10S	20	20	E10S
6	J25X	J22X	22	E08B	E12B	E10B	E09S	E10S	20	G	22G	31	G	29	G	18	E11B	E12S	E10S	18	17	E10S	12	E13S
7	E13S	E10S	17	E09B	E10S	E09S	E10S	14	18	22	31	26	31	24	24	20	E14S	G	E12S	E10S	E14S	21	Y	E10B
8	E11B	E11B	E11B	12	E12B	E09B	E12S	G	18	G	23	28	24	J38X	21	18	12	E09S	Y	E09S	13	E08S	21	E07S
9	E07S	E07S	E09S	E10B	14	J25X	E06S	J24X	22	J31X	22G	23G	G	G	G	G	10	E12S	20M	E09S	E12S	E10S	E10S	14
10	E09B	E08B	E09B	E10B	E10B	E07B	G	E11S	G	21	23	G	G	G	G	19	G	17	13	13	J23X	18	12	E09S
11	12	E10B	E08B	E10B	E10S	E10S	E08S	E10S	14G	15	G	26	26	24	26	18	17	20	E10B	J16X	E10B	J12X	E10S	E12B
12	E09B	E08B	E08B	E08B	E10B	E11B	E10B	E09S	16	21	G	25G	24	25	19G	G	G	E13S	13	12	E11S	E08S	E10S	E10S
13	E12S	E09S	E10B	11	E08S	E10B	E10S	E09B	16	G	G	23G	18	17	22	G	G	E13B	E12S	E12S	E12S	12	E09S	E11S
14	E09S	E10S	E09B	E10B	E09S	E09B	E11S	G	14G	G	24	26	26	24	G	G	G	24	50	E08S	E10S	16	E12S	E11S
15	E13S	E09B	E07B	E10B	09	E09B	E08S	E09S	G	21	23	25	26	25	23	18	E12B	E10B	E12S	J20X	17	16	E12S	Y
16	E09S	Y	E10B	E10B	E08B	E10B	E10B	G	16	15	G	G	25	24G	20G	G	15	22H	14	J23X	J26X	J19X	E09S	E10S
17	J18X	E11S	E12S	E08B	E07S	E09S	E10S	G	G	25	24	28	28	22G	25	21	30	E09S	J27X	E10S	17	E09S	E12S	E13S
18	E08S	25	23	J26X	18	E10S	E10B	G	G	16G	J36X	26	26	26	G	15G	14	E12B	Y	Y	22M	Y	E14S	E09S
19	E10B	J16X	16	E10B	E10B	E07B	E12B	E09S	G	18G	19G	G	26	27	23	G	G	E12S	E13S	E13S	E15S	E10B	25	J25X
20	E09S	E08S	E12B	E08B	J25X	E09S	14	E12S	15H	22	Y	29	29	35	47	21	J22X	J35X	J30X	J22X	J24X	E10S	E13S	J22X
21	E11B	16	13	E09B	E11B	E10B	E17B	G	G	G	24	25	25	26	23	G	G	E10B	21	13	E11S	E10S	E11B	J14X
22	E13B	11	E10B	E10B	E10B	J16X	E09B	10	16	17G	G	25	24	19G	21	18	15	20	E10S	E09S	E10S	E13S	E09S	E10S
23	E09S	E08B	09	E09B	09	10	E10B	G	G	26	43	24G	26G	33	21G	G	15	J32X	J21X	J28X	J22X	E10S	E11S	E13S
24	16	16	E09B	E10B	14	J27X	J27X	G	G	23	31	32	35	30	26	30	15	17	12	E12S	E11S	J22X	15	12
25	E10B	16	E08B	20M	E11B	E10S	E10S	G	G	18G	25	25G	27	26	22	27	17	E09S	E10B	J21X	E10S	E11S	E12S	E10S
26	E10B	E10B	E09B	E10B	E10B	J13X	J13X	G	16	16	28	27	25G	23G	20	G	14	14	E10B	E10S	E09S	E10S	14	J22X
27	J23X	18	19	E10B	E10B	E09S	E08B	E10S	18	24	26	G	27	29	26	26	20	28	14	E09S	16	E10S	E10B	14
28	15	14	12	E11B	E10B	E12B	E10S	E10S	20	G	23	27	27	27	25	23	16	12	20	12	E10B	43	J21X	E14S
29	E12S	E10S	E09B	08	E10B	E11S	E07S	G	22	24	28	31	31	J34X	26	30	40	D100C	J28X	J27X	33	21	J23X	23
30	E12S	J14X	E10B	E10B	E10B	E10B	Y	G	G	G	29	32	36	28	23	22	16	13	E13S	19M	12	E12S	E10S	E16S
31	E13S	E09S	E08B	E09B	E08S	12	14	Y	G	G	G	G	27G	G	24	17	Y	J23X	E11B	E10S	E12S	E12S	E13S	E11S
Д.КВ.	4	7	3	4	3	3	4	-	-	-	9	5	4	6	6	-	10	11	8	8	7	8	9	4
Медiana	E12	E11	E10B	E10B	E09B	E10	E10	E09	15	18	23	25	26	25	22	18	15	13	13	E12S	E12S	E12S	E12S	E12S
Учено	31	30	31	31	31	31	29	30	31	31	30	31	31	31	31	31	30	31	29	29	31	30	30	30
Квар-ТИЛИ	13 09	16 09	12 09	11 09	12 09	12 09	12 08	10 G	18 G	23 G	28 19G	27 22G	28 24	29 23	25 19G	21 G	20 10	23 12	20 12	18 10	17 10	18 10	19 10	14 10

ГьЕс 0.1 мгц Январь 1965 год

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

Москва, Красная Пахра

Кем составлена Данилова

Станция

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана

Долгота 37°19' E широта 55°28' N

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	E13S	E12S	E09S	E09B	12	E09S	E10B	E09S	15	23	25	25	24	26	24	16	18	16	E14S	E10B	E10S	E10S	E10S	E08S
2	E12S	E10B	E09B	E10B	E10S	E07S	E09S	G	G	21	30	26	23G	20	18G	12G	23	14	14	E10S	E10S	13	15	12
3	E09B	10	11	E10B	10	10	E12S	12	25	17G	19G	G	28	18	20	17	14	E12S	E12S	E16S	E12S	12	10	12
4	E07S	E09S	13	14	E10B	E09S	E10S	E12S	G	G	20G	19G	18G	23G	G	G	G	13	14	E14S	15	12	E10S	E10S
5	E10S	E07S	E10B	E11B	E09B	E10S	E07S	12	19	18	G	G	25	25	20	15G	14	17	12	E11S	E10S	E10S	E10S	E10S
6	13	E10B	10	E08B	E12B	E10B	E09S	E10S	18	G	20G	27	G	24	G	13	E11B	E12S	E10S	13	12	E10S	12	E13S
7	E13S	E10S	E10B	E09B	E10S	E09S	E10S	13	14	22	24	24	25	22	22	20	E14S	G	E12S	E10S	E14S	E10S	E14S	E10B
8	E11B	E11B	E11B	E11B	E12B	E09B	E12S	G	13	G	23	25	24G	24	15	12	11	E09S	E10S	E09S	10	E08S	12	E07S
9	E07S	E07S	E09S	E10B	12	13	E06S	14	16	23	20G	21G	G	G	G	G	10	E12S	E14S	E09S	E12S	E10S	E10S	13
10	E09B	E08B	E09B	E10B	E10B	E07B	G	E11S	G	20	G	G	G	G	G	19	G	13	12	12	13	12	12	E09S
11	11	E10B	E08B	E10B	E10S	E10S	E08S	E10S	12G	13G	G	26	24	24	19	13	12	E12B	E10B	14	E10B	E10B	E10S	E12B
12	E09B	E08B	E08B	E08B	E10B	E11B	E10B	E09S	16	21	G	25G	24	24	19G	G	G	E13S	13	12	E11S	E08S	E10S	E10S
13	E12S	E09S	E10B	11	E08S	E10B	E10S	E09B	14	G	G	23G	18G	17G	21	G	G	E13B	E12S	E12S	E12S	12	E09S	E11S
14	E09S	E10S	E09B	E10B	E09S	E09B	E11S	G	13G	G	24	26	25	24	G	G	G	12	17	E08S	E10S	10	E12S	E11S
15	E13S	E09B	E07B	E10B	09	E09B	E08S	E09S	G	21	23	25	26	25	23	15	E12B	E10B	E12S	12	13	13	E12S	13
16	E09S	E10B	E10B	E10B	E08B	E10B	E10B	G	12G	14	G	G	24	24	20G	G	14	14	12	16	E07S	13	E09S	E10S
17	E09S	E11S	E12S	E08B	E07S	E09S	E10S	G	G	24	24	28	27	21G	25	21	14	E09S	12	E10S	12	E09S	E12S	E13S
18	E08S	19	12	10	14	E10S	E10B	G	G	15G	24	26	24	24	G	14G	G	E12B	12	12	E13S	E10B	E14S	E09S
19	E10B	11	13	E10B	E10B	E07B	E12B	E09S	G	17G	18G	G	25	24	G	G	G	E12S	E13S	E13S	E15S	E10B	12	14
20	E09S	E08S	E12B	E08B	14	E09S	09	E12S	13	19G	14	24	28	27	26	17	G	16	13	E11S	14	E10S	E13S	E12S
21	E11B	13	13	E09B	E11B	E10B	E07B	G	G	G	22	24	23	G	22	G	G	E10B	14	13	E11S	E10S	E11B	13
22	E13B	11	E10B	E10B	E10B	13	E09B	10	14	16G	G	21	18	18G	G	17	14	12	E10S	E09S	E10S	E13S	E09S	E10S
23	E09S	E08B	09	E09B	09	09	E10B	G	G	26	23	24G	25G	24	21G	G	15	14	E10S	17	13	E10S	E11S	E13S
24	E11S	12	E09B	E10B	13	14	15	G	G	22	28	27	32	28	25	26	14G	12	12	E12S	E11S	12	13	12
25	E10B	10	E08B	E11B	E11B	E10S	E10S	G	G	15G	25	G	26	G	22G	26	16	E09S	E10B	11	E10S	E11S	E12S	E10S
26	E10B	E10B	E09B	E10B	E10B	10	12	G	11G	16G	27	27	25G	23G	20G	G	13	E10B	E10B	E10S	E09S	E10S	12	12
27	14	14	E11B	E10B	E10B	E09S	E08B	E10S	18	23	25	G	27	27	19	25	20	28	E11S	E09S	13	E10S	E10B	12
28	13	13	10	E11B	E10B	E12B	E10S	E10S	20	G	G	G	27	27	24	22	14	12	13	12	E10B	13	17	E14S
29	E12S	E10S	E09B	08	E10B	E11S	E07S	G	22	24	28	28	28	28	26	26	40	23	19	18	18	13	16	14
30	E12S	12	E10B	E10B	E10B	E10B	E11B	G	G	G	26	30	29	27	23G	20	16	12	E13S	E14S	12	E12S	E10S	E16S
31	E13S	E09S	E08B	E09B	E08S	11	12	13	G	G	G	G	26G	G	23	15G	12	16	E11B	E10S	E12S	E12S	E13S	E11S
Медиана	E11S	E10	E10B	E10B	E10B	E10	E10	09	12	17	22	24	25	24	20	15	U12	12	E12S	E12S	E12S	E10S	E12S	E12S
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

Пробег частоты от 0.5 Мгц до 20.0 Мгц 30 сек. мин.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

f-min 0.1 мгц Январь 1965 год

(характеристика) (единицы) (мес) (год)

Москва, Красная Пахра

Кем составлена Данилова

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана

Долгота 37° 19' E широта 55° 28' N

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	E13S	E12S	E09S	09	E09S	E09S	10	E09S	10	12	12	12	12	12	10	07	E10S	E10S	E14S	10	E10S	E10S	E10S	E08S
2	E12S	10	09	10	E10S	E07S	E09S	07	10	11	12	12	13	12	12	10	10	E09S	E10S	E10S	E10S	E10S	11	E10S
3	09	09	09	10	07	09	E12S	E09S	10	12	13	14	15	12	12	12	E10S	E12S	E12S	E16S	E12S	E10S	E12S	10
4	E07S	E09S	E07S	05	10	E09S	E10S	E12S	09	12	13	13	14	13	14	10	13	E10S	E10S	E14S	E10S	E10S	E10S	E10S
5	E10S	E07S	10	11	09	E10S	E07S	E07S	11	15	14	14	16	14	14	12	E10S	E08S	E10S	E11S	E10S	E10S	E10S	E10S
6	E09S	10	09	08	12	10	E09S	E10S	08	12	14	17	14	14	14	10	11	E12S	E10S	E08S	E08S	E10S	E10S	E13S
7	E13S	E10S	10	09	E10S	E09S	E10S	09	12	14	15	14	12	12	12	E10S	E14S	09	E12S	E10S	E14S	E10S	E14S	10
8	11	11	11	11	12	09	E12S	E08S	E12S	13	13	14	13	14	13	E11S	08	E09S	E10S	E09S	E08S	E08S	E10S	E07S
9	E07S	E07S	E09S	10	E08S	E07S	E06S	05	10	12	13	13	13	13	12	11	E07S	E12S	E14S	E09S	E12S	E10S	E12S	07
10	09	08	09	10	10	07	09	E11S	10	11	12	11	14	13	10	10	E10S	08	E10S	E10S	E10S	E09S	E10S	E09S
11	10	10	08	10	E10S	E10S	E08S	E10S	08	10	12	13	12	13	12	12	10	12	10	09	10	10	E10S	12
12	09	08	08	08	10	11	10	E09S	E08S	13	13	16	18	16	16	14	E10S	E13S	08	E06S	E11S	E08S	E10S	E10S
13	E12S	09	10	07	E08S	10	E10S	09	10	16	14	15	14	14	16	14	12	13	E12S	E12S	E12S	E09S	E09S	E11S
14	E09S	E10S	09	10	E09S	09	E11S	E08S	10	12	15	16	16	17	14	14	10	11	10	E08S	E10S	E09S	E12S	E11S
15	E13S	09	07	10	08	09	E08S	E09S	09	14	13	14	15	15	13	12	12	10	E12S	10	E11S	E11S	E12S	E11S
16	E09S	10	10	10	08	10	10	07	09	13	14	14	13	14	14	15	09	11	10	E07S	E07S	E07S	E09S	E10S
17	E09S	E11S	E12S	08	E07S	E09S	E10S	E12S	13	14	17	17	17	16	18	16	E09S	E09S	09	E10S	E10S	E09S	E12S	E13S
18	E08S	07	08	07	08	E10S	10	E07S	12	13	13	13	14	15	15	12	10	12	09	10	E13S	10	E14S	E09S
19	10	09	08	10	10	07	12	E09S	09	12	12	13	15	13	12	10	09	E12S	E13S	E13S	E15S	10	E09S	E10S
20	E09S	E08S	12	08	E08S	E09S	E07S	E12S	12	12	12	11	13	12	14	14	13	E08S	E09S	E11S	E11S	E10S	E13S	E12S
21	11	09	11	09	11	10	07	09	09	12	12	12	13	14	12	11	08	10	E13S	10	E11S	E10S	11	10
22	13	09	10	10	10	06	09	08	11	12	15	15	18	15	15	14	09	10	E10S	E09S	E10S	E13S	E09S	E10S
23	E09S	08	07	09	08	08	10	10	14	13	13	15	18	15	15	13	10	E10S	E10S	E08S	E09S	E10S	E11S	E13S
24	E11S	E09S	09	10	E09S	E07S	E06S	E10S	12	12	13	13	15	14	14	12	10	E10S	E10S	E12S	E11S	E10S	E09S	E10S
25	10	E07S	08	11	11	E10S	E10S	E09S	12	E14S	13	14	13	13	14	12	E10S	E09S	10	E10S	E10S	E11S	E12S	E10S
26	10	10	09	10	10	09	10	09	09	12	13	14	17	14	14	10	10	10	10	E10S	E09S	E10S	10	10
27	08	10	11	10	10	E09S	08	E10S	11	10	09	11	14	12	12	12	10	12	E11S	E09S	E08S	E10S	10	E08S
28	E09S	E08S	E08S	11	10	12	E10S	E10S	12	14	13	13	13	14	13	12	10	10	E10S	E06S	10	E09S	E08S	E14S
29	E12S	10	09	07	10	E11S	E07S	E12S	10	10	12	12	11	13	10	12	10	E10S	10	E10S	E10S	09	E10S	E13S
30	E12S	10	10	10	10	10	11	08	12	12	12	12	14	14	14	13	10	10	E13S	E14S	E10S	E12S	E10S	E16S
31	E13S	E09S	08	09	E08S	E09S	E08S	09	13	12	14	14	15	14	14	12	10	E10S	11	E10S	E12S	E12S	E13S	E11S
Медiana	E10S	E05	09	10	109	108	E10S	E09S	10	12	13	13	14	14	14	12	10	E10S						
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

Пробег частоты от 0.5 МГц до 20.0 МГц 30 сек. мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

(M3000)F2 0.01 Январь 1965 год

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

Станция Москва, Красная Пахра

Долгота 37°19' E широта 55°28' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время 30° E

ИЗМИРАН

(институт)

Кем составлена Стрельчук

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	320F	320	330F	315F	310F	330F	340F	340F	370V	370	370	350	320H	370	380	335	320H	330	340	300	310	305	300F	300F
2	305F	295F	290F	305V	305	320	305	310	360	370	360	350	365	370	370	335	350	355	345	290	275	300F	290	300
3	315F	305F	295F	295F	310	305	U310F	320F	345	355	370	340	350F	345	360F	355F	335F	360F	320F	270C	C	A	A	A
4	A	A	280	330F	320	320F	330F	U340F	350	370	360	320	355	365	375	370	325	340F	320F	330F	320F	315	305	300
5	300F	300V	300F	310	330	310	330F	320F	340	345V	380	345F	355	350	380V	360	335F	330F	330F	325F	320V	315F	300F	310F
6	305F	U315F	310F	310F	305F	345F	330F	310	350	365	345H	380	340	345	350	365	350	350	350	330	315F	285F	295	310
7	310F	300F	300	310	295	310	345	275	350	360	370	350V	355	330	360	370	360	325	335	320	305	320	325	310F
8	320F	305F	U300F	310	315	310	325V	360F	360	340	340	355	350	340	355	365S	345	320F	320F	320F	290F	310F	320F	310
9	310	300	305	320F	310	320	320V	320F	350	340	340	340	330H	345V	355	360	325	340	330	305F	290F	U325F	U285F	280F
10	305F	310	285	310	320	305F	310	330	330	355	350	335H	385	350	355	325H	330	350	325	290	295	290	290F	295F
11	300F	305F	300	300	325	345	350	300	350	370F	360H	380	345	355	350H	350H	350	355F	325F	350R	295	315F	280F	280F
12	U305F	315F	315F	300F	305F	305	315	320	350	350V	330H	340H	375	345H	335H	335V	350	340	325	305	305	290	305	290
13	300	290	315	310F	320F	300V	310F	310F	355F	350V	380R	360	360H	360R	370	360	D330R	340	355F	330	300	315F	305F	305
14	295F	305F	330F	U295F	U305F	360F	330F	330F	350	330	340	370	360	330	350	370	345	325	315	305	290	295	315	300
15	300	290F	305	290	290	275	295	310	350	360	345	370	365	370	360	355	340	345F	365F	340F	330F	320F	315F	300
16	305V	310F	320F	315F	310V	310V	335	310H	D365R	355	360S	360	375	355	375	D355R	360	330	315	A	A	295	310	310
17	300	300	320	310	300	320	310	310	360	370S	350H	355	380	350	355	350	340	340	360	310	310F	305	305	305F
18	310	295	290	300F	310	330	345	330	340V	365	360H	380	360	350	340H	355H	350	330F	345S	340	320	305F	320F	310F
19	295	320	315V	300	300	325F	300	320	350	380	360H	390S	370	350	370	385	350S	340	350F	330	305	320	315	320
20	290V	300	300	300F	315F	315F	320F	345F	345V	D325R	R	R	330	350	370	355V	370	330	340	330F	320F	310	320V	310F
21	300	300	310F	300	305	310	310	320	340	360	350V	380	350	350	345	360	350	345V	335F	305V	310	305F	310F	310F
22	300F	305F	300F	305	315F	300F	310F	U330F	310	315	330	335	320V	355V	360	350	315	330F	295F	305F	250F	290F	320F	305
23	305F	295F	295F	305	305F	345F	340F	320	350F	355	360H	350R	350	350	360	360S	355F	340	335V	320	305	315F	310V	320F
24	320F	310F	305F	310F	300F	315	330	345F	350	360	380	365	370	340	360	370	330	335	330	355V	315	290F	310F	325F
25	315F	295F	U300F	305F	300F	300F	320F	320	340	350	350H	340	360R	350H	360	360	355	340	325	315	320F	315F	315F	320F
26	300F	310F	305F	310F	305F	U310F	315F	340F	345	380H	370	370	390	370R	355	375F	360F	350	340F	320F	300	U295F	U295F	310F
27	300V	305F	U320F	310F	295F	315F	320F	340F	360	360	345H	340	350V	345V	320H	360	340V	350	340	325F	320	325F	320	310
28	300	310	315	300	300	300	320	325	365	360	355	365	370F	345	350	345	370	330	340F	325F	315	290	320	300
29	305	310	310	310	320	305	330	310V	340V	370V	350	365	320H	340H	350	365	360	320	340	340	A	315	315R	315
30	295	300	300	305	310	310	340	330	365	360S	375	315	350	340	350	370	360	340	350V	310	300	280	285	305
31	295	300	310	305	295	305	325	300	360	355F	345H	370	345H	340H	350V	355R	360	330	320H	310	320	300	285	290F
Д.КВ.	10	10	15	10	15	15	20	20	15	20	25	30	25	10	20	15	25	15	20	25	20	20	20	10
Медiana	300F	305F	305F	305	305	310	320	320	350	360	360	355	355	350	355	360	350	340	335	320	310	305F	310	310F
Учтено	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	30	28	30	30	30
Квар-ТИЛИ	310 300	310 300	315 300	310 300	315 300	320 305	330 310	330 310	360 345	370 350	370 345	370 340	370 345	355 345	370 350	365 350	360 335	345 330	345 325	330 305	320 300	315 295	315 295	310 300

Пробег частоты от 0.5 Мгц до 20.0 Мгц 30 сек. мин.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

(М3000)F1 0.01 Январь 1965 год

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

Станция Москва, Красная Пахра

Долгота 37°19'Е широта 55°28'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время 30°E

ИЗМИРАН

(институт)

Кем составлена Стрельчук

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																								
2													L	L										
3																								
4												L												
5														L										
6														L	L									
7												L		L										
8												L	L											
9											L	L	L											
10																								
11													L	L										
12											L		L	L										
13												L	L											
14													L	L	L									
15											L	L	L	L										
16													L	L	L									
17											L	L												
18													L											
19													L	L										
20											L	L	L	L										
21											L	L		L	L									
22										L	L	L	L	L	L	L								
23													L											
24												L			L									
25													L											
26											L	L			L									
27														L										
28												L	L	L										
29									L		L													
30												355			L									
31												L		L										
Медiana												355												
Учтено												1												

Пробег частоты от 0.5 МГц до 29.0 МГц 30 сек. мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

№ км. Январь 1965 год.

ИЗМИРАН

(инстит)

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

Станция Москва, Красная Пахра.

Кем составлена

Дорошенко

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ем подсчитана)

Долгота 37°19' E широта 55°28' N

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	255	225	220	240	240	220	240	200Z	200	240	205	220	220H	215	215	215	E205A	E245A	225	240	270	230	220	245
2	260	255	265	255	260	225	230	230	220	205	215	210	205	215	200	210	215	200	E290A	E250S	E270S	E275A	E265A	E280A
3	245	240	270	E280B	E260A	E260A	E270S	235	230	210	200Z	200	210	215	200Z	205	210	210	E250S	E350S	C	A	A	A
4	AA	A	E315A	E305A	285	250	E220S	200	210	200	210	200	240	225	210	205	225	210	E240A	E220S	E250S	245	255	260
5	250	220	235	240	235	230Z	200	235	215	210	210	205Z	230	215	200	205	200Z	E240A	225	215	225	225	250	230
6	235	245	240	240	255	225	205	195	230	210	200	220	205	220	200	200	205	195	205Z	E210A	E250A	E270S	E270A	250
7	250	220	230	240	245	220	205	300	215	210	225	205	205	205	205	230	205	215Z	215	240	E255S	240	240	230
8	240	240	255	E260B	E260B	210	E250S	210	205	210	225	235	205	230	215	210	210	210	225	245	275	250	230	225
9	230	240	220	245	230	250	E250S	E260A	220	E210A	215	245	205	225	210	205	225	215	230	210	E260S	250	E250S	E290A
10	240	240	250	250	205	210	305	200	200	210	220	205H	205	205	205	205H	200	210	E220A	E290A	E295A	E295A	E295A	250
11	295Z	260Z	250Z	255	240Z	230	215	E200S	240	205	205H	215	210	215	205H	200H	205	205	E210B	E215A	E240B	240	E260S	E280B
12	E260B	245	235	250Z	E250B	E235B	215	255	200	205	225	230H	205	205	220H	220	205	205	220	280	250	250	250	275Z
13	E280S	255	250	260	250	250	240	E205A	220	220	220	205	220	215	220	205	200	205	215	210	E290S	250	240	270
14	240	250	240	230	E235S	230	230	230Z	210	210	220	215	205	220	215	205	205	225	E240A	230	E260S	E255A	E240S	E270S
15	E270S	255	240Z	260	E260A	E270B	E240S	250	205	220	210	210	200	215	225	220	200	205	200	E220A	E240A	E235A	E225S	E250B
16	E250B	260	240	235	E240B	E240B	E220B	215	205	210	220	215	210	205	200	210	210	220	220	A	A	E300A	E265S	250
17	270	280	275	250	250	E240S	E245S	270	215	215	200	215	215	205	230	200	210	210	205	230	270	235	E255S	E240S
18	E240S	E255A	E270A	240	260	220	210	225	210	220	215H	215	200	220	225H	210H	210	E230B	E215A	215	E250S	250	E250S	250
19	E255B	235	250	E250B	E260B	E240B	E250B	200	215	205	210H	200	190	195	225	200	210	220Z	215	E240S	E275S	245	230	E280A
20	275	245	245	220	E250A	240	210Z	210	215	220	215	210	210	205	220	205	210	E245A	220	205	220	270	E270S	250
21	250	250	255	260	280	290	E240B	220	220	220	230	200	215	225	205	210Z	200	205	E240A	E270A	270	E240S	245	E255A
22	270	245	240	255	240	E255A	E260A	250	250	230	205	230	200	235	210	205	230	210	250	E240S	E290S	E300S	215	260
23	270	260	E260A	E280B	E250A	E210A	E220B	215	210	220	210	205	225	245	220	225	205	205	225	E275A	E275A	250	E275S	E255S
24	250	260	250	255	E275A	E270A	E250A	230	230	210	225	210	210	230	220	215	215	220Z	210	200	E255S	E285S	E270S	240
25	250	255	250	250	270	250	230	210	210	215	215H	220	205	210H	225	E220A	205	210	E205B	215	E215S	E255S	E255S	E235S
26	235	255	E245B	E250B	E250B	245	E220A	210	205	215H	230	215	210	210	225	200	205	215	200	E205S	230	E250S	E270A	255
27	E270A	E260A	250	245	250	240	235	205	215	205	205H	220	240	205	220	210	E205A	E220A	220	210	220	230	250	250
28	260	260	250	255	260	250Z	235	200	220	205	210	215	210	220	225	205	200	215Z	205	205	240	275	E260A	E275S
29	270	240	235	235	230	230	220	200	215	210	230	225	220H	215H	220	205		E265A	E230A	E230A	A	E270A	E270A	E255A
30	E250S	E260S	E250B	E255B	E250B	E230B	215	225	205	200	210	215	240	215	235	200	205	200	E215S	E280S	E280A	E290S	270	E270S
31	E255S	E260S	240	E245B	250Z	E250A	E220A	225	205	205H	210H	210	205H	205	230	210	200	E235A	210H	E260S	E255S	E285S	E270S	E260S
Медиана	U245	U250	U245	U245	U240	U230	U220	215	215	210	215	215	210	215	220	205	205	U210	U210	U220	E255S	U240	E250S	U240
Учено	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	28	30	30	30

Пробег частоты от 0,5 МГц до 20,0 МГц 30 сек. мин.

Станция Автоматическая. (ручная автоматическая)

ИЗМИРАН

(институт)

h'F2 км Январь 1965 год

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

Москва, Красная Пахра

Станция

Кем составлена Стрельчук

Долгота 37° 19' E широта 55° 28' N

ИОНОСФЕРНЫЕ 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													210	220										
2																								
3																								
4												U310L												
5														220										
6														240L	210									
7												225		220										
8												230		210										
9											225	255		220H										
10																								
11														220	220									
12											240H			215	215H									
13												220		230H										
14														220	235	220								
15											215	215		225	205									
16														215L	215	220								
17											220L	230L												
18														235										
19														230	225									
20											230	270		225L	215									
21											235	205			245	240								
22										U260L	225	275		255	245	220	210							
23														240										
24														215L		225L								
25														215										
26											240	230				230								
27												230			210									
28												240		215	235									
29									240		240													
30												300				245								
31												220			225H									
Д. КВ.											20	40		15	20	15								
Медиана									240	U260L	230	230		220	220	220	210							
Учтено									1	1	9	16		16	16	08	1							
КВАР-ТИЛИ											240	260		230	235	235								
											220	220		215	215	220								

Пробег частоты от 0.5 МГц до 20.0 МГц 30 сек. мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

И'Е км Январь 1965 год

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

Станция Москва, Красная Пахра

Долгота 37°19'E широта 55°28'N

ИЗМИРАН

(институт)

Кем составлена Стрельчук

ИОНОСФЕРНЫЕ 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									120 E105B	105H E105B	E105B E115A	A	A	A										
2								E170B	E160B 110	105 105	105	B 105	E160A	B										
3									A E150A	E125A 110		A E130A	A	E200A	A									
4									110H 105	105 E135A	E130A E150A	E125B	100H	B										
5									E105B E130B	E120B E115B	E120B E120B	E125B	E115B	E115B										
6									A E115B	110	B	100H E130A	120H	E140 B										
7									B E130B	E120B E110B	E115A E120A	E125A	E120A									E150B		
8								E150S	E160S E125B	E115B E110B	E110B E115B	E140 B	E150S	B										
9									E B	E120B E120B	E115B E105B	E115B	E105B	A										
10							E220S		110 105	105 105	E120B E120B	105	105	S										
11									E150A E140A	110 105	105	E115B E170B	E160 B	B										
12									115 E120B	E115B E120B	E115B E130B	E120B	E175B	E150B										
13									110 E150B	E110B E125A	E120A 120H	E130 B	E150B	B										
14								E195E	E160A 115H	E120B E130B	E120B E125B	E120B	E185B	E200B										
15									110 E160A	E130A 110	E130B E130B	E125B	E140A											
16								E200B	170A E155A	110H 110H	E110B 105H	120A	E165B	A										
17								S	E160B E140A	E135B 110	E130B E150A	E140B	B	E120S										
18								E185G	E160B E145A	E145A E110B	E105B E120B	E120B	105	E150B										
19									130H E160 B	E115B 110	E115B	B 110	E115B	E140B										
20									B E130 B	E125A	B	E135A E120A	E120B	B	B									
21								E200B	E145B E120B	E115B 110	E110B E120B	E120B	120	125										
22									E200A E150A	E130B E150A	E140A E130A	E120B	E130B	B										
23									B E170B E120B	E200A 115B	E120B 115H	E125B	125B	E125B										
24								E200S	E160B E130B	105 100H	E125B E120B	E115B	E130B	E130B										
25								E195S	110H E105B	E110B E105B	E105B E105B	E125A	E145A	E120S										
26								E	E120A E115B	E130A E110B	130B 110B	E125B	105B	A										
27									E115B E120A	105 E115B	E105B E135A	E130A	A	A	A									
28									E160B E110B	E140A 105H	105 E110B	E125A	E130A	105	A									
29				E				E	115H 110H	E115B E110B	A	A E115A	E140A	110	A	100								
30								E170B	E150B 105H	110 110	110 110	E120A	E130A	A	A									
31								A	155B 120H	115H 115H	120H 105H	120A	125A	A										
Медиана				E			E220S	E195	E150 E120	E115 E110	E115B E120	E120	E130B	E125B	E150B	100								
Учено				1			1	11	27	30	31	29	29	28	29	27	12	1	1					

Пробег частоты от 0.5 МГц до 20.0 МГц 30 сек. мин.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

h'Es км Январь 1965 год

ИЗМИРАН

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

(институт)

Москва, Красная Пахра

Кем составлена Стрельчук

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана

долгота 37°19'Е

широта 55°28'N

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	S	S	S	B	125	S	B	S	150	140	125	115	115	115	100	100	100	115H	S	B	S	S	100	S
2	S	B	B	100	S	S	S	G	G	140	115	115	110	105	110	105	105	100	100	S	S	115	105	115
3	B	100	110	B	120	120	100	110	105	105	100	G	100	100	100	100	100	S	S	100	S	105	105	100
4	100	100	100	100	B	105	S	S	E170G	G	120	105	100	E150G	G	G	G	100	100	S	110	110	S	S
5	S	S	B	B	B	S	S	185	160	160	G	G	E150G	E135G	120	120	110	110	115	S	S	125	120	S
6	105	105	100	B	B	B	S	S	150	G	110	115	G	130	G	140	B	S	S	110	110	S	100	S
7	S	S	100	B	S	S	S	170	145	E155G	135	E145G	120	120	125	E185G	S	G	S	S	S	135	120	B
8	B	B	B	140	B	B	S	G	130	G	130	115	110	110	110	115	135	S	100	S	130	S	120	S
9	S	S	S	B	125	120	S	110	115	115	135	115	G	G	G	G	100	S	100	S	S	S	S	100
10	B	B	B	B	B	B	G	S	G	120	E180G	G	G	G	G	E190G	G	100	100	110	105	105	105	S
11	110	B	B	B	S	S	S	S	110	120	G	E160G	130	125	115	115	110	120	B	120	B	125	S	B
12	B	B	B	B	B	B	B	S	145	E170G	G	E145G	E140G	125	125	G	G	S	115	115	S	S	S	S
13	S	S	B	135	S	B	S	B	125	G	G	140	105	105	150	G	G	B	S	S	S	105	S	S
14	S	S	B	B	S	B	S	G	110	G	E165G	145	E145G	E150G	G	G	G	115	105	S	S	110	S	S
15	S	B	B	B	130	B	S	S	G	E160G	140	130	140	130	130	125	B	B	S	115	115	110	S	105
16	S	110	B	B	B	B	B	G	110	115	G	G	E135G	E135G	E155G	G	105	105H	120	120	115	110	S	S
17	110	S	S	B	S	S	S	G	G	160	E160G	150	135	130	155	120	110	S	105	S	110	S	S	S
18	S	110	110	105	105	S	B	G	G	115	105	E150G	130	E140G	G	115	E160G	B	105	105	105	105	S	S
19	B	115	105	B	B	B	B	S	G	110	110	G	120	150	140	G	G	S	S	S	S	B	125	115
20	S	S	B	B	120	S	135	S	120H	115	115	105	130	125	115	120	120	120	115	120	120	S	S	120
21	B	110	105	B	B	B	B	G	G	G	E140G	125	115	E175G	E155G	G	G	B	110	115	S	S	B	110
22	B	115	B	B	B	115	B	110	110	110	G	105	E140G	105	E140G	135	110	115	S	S	S	S	S	S
23	S	B	110	B	120	120	B	G	G	115	110	130	125	120	E125G	G	120	110	115	105	110	S	S	S
24	120	115	B	B	115	110	115	G	G	E170G	130	140	120	125	140	115	120	120	115	S	S	110	110	105
25	B	120	B	100	B	S	S	G	G	115	E160G	E170G	120	E150G	E155G	125	115	S	B	115	S	S	S	S
26	B	B	B	B	B	120	115	G	110	105	140	135	E130G	125	120	G	125	115	B	S	S	S	110	105
27	105	100	100	B	B	S	B	S	140	E150G	E150G	G	E155G	130	105	100	125	115	120	S	110	S	B	115
28	105	105	105	B	B	B	S	S	160	G	110	E175G	150	150	140	125	130	135	105	105	B	110	115	S
29	S	S	B	105	B	S	S	G	E190G	E180G	E155G	E155G	E145G	105	145	125	115	115	110	110	110	110	105	105
30	S	105	B	B	B	B	120	G	G	G	150	130	120	125	130	120	100	100	S	100	110	S	S	S
31	S	S	B	B	S	110	110	115	G	G	G	G	E170G	G	E150G	105	105	110	B	S	S	S	S	S
Медiana	105	110	105	105	120	120	115	110	130	U120	110	115	110	110	110	110	110	105						
Учено	7	13	10	7	8	8	6	6	19	22	24	24	28	28	25	21	21	18	18	15	13	15	13	11

Пробег частоты от 0.5 МГц до 20.0 МГц 30 сек. мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

hPF2 км Январь 1965 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИРАН
(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Данилова

Долгота 37° 19' E широта 55° 28' N

ИОНОСФЕРНЫЕ 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	320F	300	300F	300F	300F	300F	280F	255F	250V	225	215	240	270H	220	220	230	245H	270	250	C	310	300	300	305
2	320F	320F	320F	310V	300	290	300	300	260	230	240	260	230	240	210	270	250	230	300	310	310	305F	310	320
3	300F	300F	305F	340F	300	300	U275F	290	260	230	210	220	240F	250	235	235F	270F	230F	270F	360C	C	A	A	A
4	A	A	350	A	E	275F	260F	260	250	230	230	0	250	240	230	250	280	275F	280F	275F	300F	295	315	340
5	310F	315V	300F	310	300	290	260F	290F	250	240V	220	250F	255	260	250V	250	250F	255F	270F	265F	290V	295F	325F	285F
6	300F	U300F	280F	310F	300F	280F	260F	305	260	230	240H	225	250	270	250	240	260	260	270	240	270	320	330	305
7	300F	300F	305	300	305	290	260	320	260	240	245	240V	225	270	265	260	275	270	260	270	320	300	290	290
8	300F	310F	U310F	300	305	280	290	240	240	250	250	250	250	260	250	240	250	295F	265F	300F	315F	320F	300F	300
9	305	315	320	305F	300	300	310V	295F	260	265	255	270	250H	290V	230	240	300	285	255	300F	300F	280F	340F	340F
10	300F	290	320	300	270	290F	305	250	290	240	260	250H	220	250	220	275H	275	260	270	300	300	340	320F	310F
11	310F	320	310	300	270	280	260	300	250	230R	250H	230	260	250	260	250H	250	250F	280F	240R	325	280F	350F	340F
12	U305F	325F	305F	315F	315F	305	295	295	240	250V	290H	240H	215	250H	285H	285V	270	255	270	315	300	310	305	340
13	340	310	300	310F	310F	300V	285F	285F	250F	245V	230R	240	250H	240R	235	235	D270R	250	260F	260	330	290F	320F	320
14	300F	305F	300F	U300F	U300F	250	270	270	225	265	260	230	240	270	250	215	270	290	300	300	320	315	300	320
15	320	325F	310	310	310	340	300	300	240	240	240	230	260	225	250	250	260	270F	225F	265F	290F	280F	280F	320
16	360V	325F	290F	290F	305V	305V	260	300H	235R	240	245S	230	225	240	230	240R	240	275	285	A	A	325	300	300
17	310	315	310	310	310	300	300	300	250	240S	250H	250	220	240	250	250	270	260	230	305	310F	300	300	305F
18	300	320	320F	300	300	260	C	265	270V	245	240H	215	270	245	260H	270H	245	290F	260S	260	290	310F	300F	300F
19	325	290	290V	310	305	305F	300	290	250	220	240H	230S	230	250	230	210	260S	290	270F	265	300	300	300	320
20	330V	305	300	300F	300F	300F	275F	255F	235V	235R	R	270R	240	280	230	230V	240	290	275	290F	265F	310	300V	310F
21	330	320	310F	310	300	315	300	270	260	245	245V	215	250	250	265	230	250	270V	285F	300V	C	305F	300F	305F
22	295F	300F	300F	C	305F	320F	300F	U280F	300	305	260	280	300V	250V	230	250	280	260F	305F	290F	380F	310F	290F	300
23	300F	300F	305F	320	300F	265F	280F	260	255F	260	235H	270R	255	260	230	245S	240F	275	270	290	300	300F	320V	300F
24	300F	310F	310F	310F	310F	300	270	260F	260	240	230	230	220	270	240	230	270	270	275	230V	280	310F	310F	315F
25	310F	315F	U305F	305F	310F	310F	300F	260	245	240	240H	245	220H	220H	250	250	250	280	280	295	290F	300F	305F	290F
26	310F	300F	310F	320F	340F	U285F	300F	250F	245	230H	245	235	215	225R	240	210F	235F	260	250F	290F	300	U305F	U330F	305F
27	330V	305F	U300F	300F	320F	305F	290F	260F	240	220	295F	280	250V	235V	270H	235	260V	250	270	265F	280	300F	310	315
28	320	320	310	315	310	300	300	280	240	240	250	240	220F	260	240	250	225	285	270F	285F	300	325	300	325
29	315	300	300	300	300	300	270	290V	270V	240V	255	230	280H	235H	250	235	250	290	265	250	A	295	305R	295
30	305	310	305	300	300	300	260	270	230	230S	230	305	240	260	270	220	240	260	270V	300	310	350	330	310
31	310	320	300	310	320	290	260	300	230	230H	245H	230	250F	260H	260V	220R	235	285	300H	320	300	310	310	310F
Медiana	310F	310F	305F	310	300	300	280	280	250	240	245	240	250	250	250	240	250	270	270	290	300	305F	305	310
Учено	30	30	31	29	30	31	30	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	29	27	30	30	30

Провер частоты от 0.5 МГц до 20.0 МГц 30 сек. мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

1-я типография Заказ 24 Тираж 5000

Тип Ез Январь 1965 год

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

Станция Москва, Красная Пахра

Долгота 37°19'Е широта 55°28'N

ИЗМИРАН

(институт)

Кем составлена Стрельчук

Кем подсчитана

ИОНОСФЕРНЫЕ 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					c3	c3	c2	c3	c2	c311	14	14	13	f2					f1		
2				f1						c3	c3	c2	c2	17	c2	12	14	f1	f3			f1	f4	f1	
3		f1	f1		f2	f1	f1	f1	15	12	11		12	12	11	12	11			f1		f3	f2	f2	
4	f1	f1	f1	f1		f1			h1		c1	11	11	c111				f1	f1		f1	f1			
5								r1f1	c211	c1			c1	c2	c2	c1	c3	f2	f1			f1	f1		
6	f1	f1	f1						c411		c1	c1		c1		c1				f1	f1		f1		
7			f1					r3	c1	c2	c1	c1	c111	c211	c211	c111						f1	f1		
8				f1					c2		c2	c1	c2	c2	c2	c2	c2		f1		f1		f1		
9					f1	f1		f4	c2	c1	c1	c1					11		f1					f1	
10										c2	c1					c2		f1	f1	f2	f2	f2	f2		
11	f1								11	11		c2	c2	c2	c2	c1	11	f1		f1		f1			
12									c3	c1		c1	c1	c1	c1				f1	f2					
13				f2					c1			c111	11	11	c1								f1		
14									11		c2	c1	c1	c1				f1	f4			f1			
15					f1					c111	c211	c2	c1	c1	c2	12				f1	f1	f1		f1	
16		f1							11	11			c212	c1	c111		11	f1	f1	f3	f4	f1			
17	f1									c2	c1	c1	c1	c111	c1	c1	c1		f3		f1				
18		f2	f2	f2	f3					11	11c1	c1	c2	c1		c2	c1		f1	f1	f1	f1			
19		f1	f2							c2	c1		c2	c111	c1								f1	f2	
20					f2		f1		c1	c1	11h1	11	c111	c211	c2	c1	c1	f3	f2	f1	f1			f1	
21		f1	f1								c2	c3	c1	c1	c1				f3	f1				f1	
22		f1				f2		f1	11	11		11	c111	11	c1	c2	c2	f1							
23			f1		f1	f1				c1	11	c1	c1	c1	c1		c3	f2	f1	f4	f1				
24	f1	f1			f2	f4	f3			c2	c2	c2	c2	c2	c3	c3	c2	f1	f1			f1	f1	f1	
25		f1		f1						c1	c1	c1	11c1	c1	c111	c211	c3			f1					
26						f1	f1		11	12	c211	c2	c1	c3	c2		11	f1					f1	f1	
27	f2	f1	f1						c3	c3	c2		c2	c211	12	c212	c211	c3	f1		f2			f1	
28	f1	f1	f1						c2		11	h1	c2	c2	c211	c211	c2	c1	f1	f1		f4	f2		
29				f1					c2	c2	c3	c2	c212	12	c211	c311	c6	c5	c4	f6	f5	f2	f3	f1	
30		f1					f1				c2	c3	c3	c3	c111	c211	11	11		f1	f1				
31						f1	f1	11					c1		c111	11	11	f3							
Медиана																									
Учено																									

Пробег частоты от 0.5 Мгц до 20.0 Мгц 30 сек. мин

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)