

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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	26F	28F	31F	32	30	25F	20F	28F	50	54	63	56V	59	58	61H	43	46	32F	24F	19F	17F	18F	20F	23V
2	24F	25F	25F	22V	19	18	17	26	43	54	61H	64H	57	61	57V	51	39	34	28F	21F	23V	24	23F	23F
3	24F	25F	26F	25F	20F	U20F	23F	26F	43	55H	58	61V	60V	61H	57	44	38	35	27	22	I20A	19	22	23
4	24	28	26	22V	20	19	19	29H	45	60	59H	58	57H	67H	57	59	D62R	27	20	17	21	23	26	25
5	20	19	17	16	19	20	21	27V	47V	53V	61	64H	68H	66H	56	53V	39Z	29	27F	27F	24	30F	U30F	29F
6	29V	27F	30F	28F	26V	26F	24	27	47	64	57	63H	65H	69	48	44	34	32	I26A	24V	24F	20R	22F	24
7	26	29	26F	24V	U22F	23F	26F	27	39	55H	56R	53	59	59H	53	51	44	34	25	22	23F	23	23	26
8	28	29	30	29	28	26F	23	29	48	60	61	61H	61	64	64	49	47	26	22	20	21	22	23	24
9	26	28	26	23	21	21	I18A	26	49R	55	66R	57R	56	61	U63R	47H	38	29F	23	22F	21F	20F	21F	24F
10	25F	U28F	30	29F	28F	26F	30	28F	48	55	57	65	71	62	60	49	32	32	24	19F	21F	24F	29F	29
11	31	30	31	26V	24	23	23	29H	50H	65R	75	72H	78H	76R	64	53	38V	37F	22	25H	27	30	33	35
12	34	35F	34	31	28	26F	23F	29	51V	60R	64	67	68V	68H	60	50	42F	33F	27F	24F	F	A	27F	28F
13	29F	31	33V	31	27	21	20	24	42V	59	57H	64V	74	69	63	56	48	37	21	16	16	17	15F	16F
14	17F	16F	17F	15	15	16	14	22	38	51	64	58V	64	66H	53H	49	46F	35F	U26F	19F	U23F	U25F	U30F	U27F
15	22F	23F	23F	18F	14F	15F	14F	19F	38F	51	52	57	62	62	60H	46	40F	36F	32F	29F	25F	U21F	21F	21F
16	U24F	23F	24F	24F	21F	F	20F	24F	39	60	63R	U59R	63	59	N	38F	33F	27F	27F	19F	U18F	U21F	U20F	23F
17	23F	25F	26F	28F	27F	24F	U19F	24	45	57	54V	58V	60V	60	60	45	34	30F	25F	27F	21F	22F	24F	25F
18	22F	23V	16F	F	F	23F	23	23F	33	39	46	51H	49V	54	53	46	39	28	U19F	16F	17F	17F	18F	17
19	16	14	15F	14	A	A	13	20	39	U48R	52	50	56	65	53F	41V	42	26F	21F	17F	20	20	U18F	22F
20	24F	23	22	19	13	14R	13F	18	33	45	48	54	59	64H	59	44V	40	29	23	15	17F	20F	21V	21
21	23	23	20	16	14	13	13	18	33V	50V	48	57	N	64	63	48	39F	26	21	15F	15F	18F	23F	20F
22	21F	22F	23F	18F	16F	14F	14F	18F	32	51	51	50V	61V	U56F	50	46V	46V	25F	C	16F	U16F	U20F	U21F	23F
23	22F	23F	21F	U19F	16	15F	15F	21F	40	U50R	51H	54V	59	56R	52V	49	36	25F	19	16F	14F	U16F	18F	23F
24	U24F	U20F	23F	20F	18	16F	16F	20	38	57	51	55H	57H	64	44F	69	37	26	23F	17	18	22	21F	21F
25	21F	U25F	27F	22F	18F	19F	19	19F	40	56	46	47V	60	U55R	U51R	43	35	26	23	19F	19V	20F	U23F	22
26	24F	27F	26F	24F	21V	18F	20	23F	39V	51R	57	59	U63R	56H	55	42F	44V	28F	23	22Z	25	26V	29V	21
27	22F	25	24	23	19	17	14	18	32	48V	48	52	51V	I48C	44	39	29	24	21	18	19	I22A	26F	27
28	28	29F	28	25F	17F	15F	17V	19F	38	51	52R	49	56	56	47	41	30	23	20	16	16	18	20	21F
29	23F	24V	26V	26	20	15	14	16	40	51V	56H	66H	64H	54H	45	42	28	23F	22	19	19F	21F	23F	27F
30	26	27	26F	22F	19F	U18F	20F	20F	33F	50	50F	51V	56H	63	54	43V	33V	25	22F	20	19F	23F	24	24F
31	U29F	U30F	30F	23V	21F	20F	20F	21	42R	55H	51H	54	64	72	51V	48V	42	21F	20	19	22F	25F	28F	30F
Д.КВ.	4	5	7	7	7	7	9	8	9	6	10	10	7	10	9	7	10	7	5	5	6	3	5	6
Медiana	24F	25F	26F	23	20	19	19	23	40	54	56	57	60	62	56	46	39	28	23	19	20	21	23	23
Учено	31	31	31	30	29	29	31	31	31	31	31	31	30	31	30	31	31	31	30	31	30	30	31	31
Квар-ТИЛИ	26	28	30	26	25	23	23	27	47	57	61	63	64	66	60	50	44	33	26	22	23	23	26	27
	22	23	23	19	18	16	14	19	38	51	51	53	57	56	51	43	34	26	21	17	17	20	21	21

ГОР1 0.1 МГц Декабрь 1962 год

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

Станция Москва, Красная Пахра

Долгота 37° 19' E 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														L													
2														L													
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14											L	L															
15												L															
16																											
17												L															
18												L															
19																											
20											L																
21																											
22													L														
23																											
24																											
25																											
26																											
27												L	L	C													
28																											
29																											
30																											
31																											
Медiana																											
Учтено																											

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30 сек. мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

1-я типография Заказ 24 Тираж 5000

ГОЕ 0.01 мгц Декабрь 1962 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИРАН
(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Стрельчук

Долгота 37°19'Е 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								110	180	I220A	230	230	230	220A	A	140								
2								120	U190A	210	230	A	A	225	A	A								
3								130	A	A	B	B	B	B	220	A	A							
4								A	A	220H	A	A	A	A	A	A	A							
5								130	U170A	200A	230A	230H	A	A	A	A	A							
6									180	210H	U220A	A	A	240H	200	A	A	A						
7								130	190	A	230	235	235	A	A	160	A							
8								120	A	A	U230A	U240A	A	230A	215	150	A							
9									150H	200	B	B	A	A	A	150A	E	E						
10								E	170	210	220	240	240	230	200	145	A							
11									180	I205A	235	250	I230A	210	180H	A	A							
12								120	160A	A	A	A	A	B	200	155	E							
13								110	160	A	B	A	A	210H	190A	A	A							
14								E	A	A	A	220	U230A	210	190A	A	A							
15								120	170	200	I215B	230	230	215	200	A								
16								115	U180A	A	A	A	A	245H	190	A	110							
17								A	A	A	230	A	A	A	A	150	A							
18								110	160	200	U220A	220	I230A	210	200	160								
19								120	160	200R	220	230	230H	220	180	150								
20								U115S	175H	200	230H	230A	230	220	A	A	A							
21								E	U170A	A	210	230H	230	U230A	195H	160A	E							
22								E	170	U200A	B	B	B	U210A	A	A	E							
23									A	B	B	B	B	B	210	A	E							
24								E	160A	190	230	230A	240	220A	A	U170A	A							
25								120	170A	A	B	B	B	B	B	A	A							
26									160	I190A	220	230	I225A	220	190	A	A							
27								E	170	U200A	220	235	235	C	190	A	A							
28								110	A	A	220H	A	A	A	A	160H	A							
29								E	170H	200	220	A	A	A	A	150	E							
30									A	200	210	A	A	A	A	A								
31								E	A	205	I215A	230	230	A	A	A	A							
Д.КВ.									20	10	10	5	5	20	10	10								
Медiana								110	170	200	220	230	230	220	200	150	E	E						
Учтено								23	22	19	21	16	14	17	16	13	7	1						
КВАРТИЛИ								120	180	210	230	235	235	230	200	160	E							
								E	160	200	220	230	230	210	190	150	E							

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30 сек. мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

1-я типография Заказ 24 Тираж 5000

Голя О.1 МГц Декабрь 1962 г.

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

Станция Москва, Красная Пахра

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 37°19'Е широта 55°28'N

поясное время 30°Е

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	G	20	28	23	24	22G	22G	21	17	19	18	E	E	E	E12B	E	E
2	21	E	E	E	E	E	E	G	21	23	24	27	26	23	23	19	19	E	16	J17X	E	J23X	E	J26X
3	J17X	12	13	E	J21X	E	E	G	21	24	26	26	B	43	34	30	18	E11B	15	J30X	J33X	J38X	J33X	E
4	E	E	E	E	E11B	E	E	17	J31X	J73X	J52X	31	31	35	24	46	35	12H	18	11	E	E	J24X	J29X
5	E	14	J15X	J22X	J50X	J24X	15	G	18	22	25	26	30	26	24	25	20	16	E	E	E	E12S	E	E
6	E	E	E	E	E	16	16	J33X	18	23	30	46	34	24	24	21	20	J28X	J48X	J28X	J42X	J22X	J23X	Y
7	J20X	E	E	E	E11B	E	E	G	14G	24	24	24	24	25	22	16	19	11	E	E	E	E	E	E
8	E	E	E	E	E	E	E	G	20	21	24	24	26	25	24H	16	18	J47X	J23X	11	E11S	E	E	E
9	E	E	E	E	J22X	J35X	J35X	17M	G	23	G	G	24	25	20	18	G	14	E12B	E	15	14	E	E
10	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	25	24	21	16	16	12	J22X	15	E14S	E13B	E	E12B
11	E	E	E	E	E	15	E	E	17G	30	25	26	30	24	22	17	17	16	16	E	E	E	E13S	E11S
12	E	E	E	E	E	E	E	G	18	24	22	25	J33X	G	G	20	G	18	11	J23X	J32X	J33X	J19X	E
13	E	E	E	E	E	14	11	G	G	23	G	24	25	G	23	21	14	19	19	J25X	J20X	18M	25M	24M
14	32M	J25X	E	15	J38X	16	23	G	20H	27	27	16G	24	30	30M	18	J25X	12	E	E	E	E	E	E
15	18	Y	E	E	14	16M	20	15	15G	17G	G	G	G	G	17G	37	18	J30X	12	E	E	17	14	J23X
16	E	Y	16	E	E	J23X	J23X	G	25	25	25	25	27	Y	20	23	G	17M	14H	E11B	E	E11B	15	E
17	16	E	11	15	E	E	13	J42X	J28X	23	20G	25	25	24	21	18	17	19	21	E14S	E11B	E12S	E	14
18	E11B	E	E	17	E	E	E	G	19	20	25	24	28	23	20	19	20	E	E	E	E	E	E	E
19	E	16	12	13	30	36	E	G	G	G	20G	G	24	23	30	20	E12B	E11B	E14S	E	16	J33X	J17X	J30X
20	J25X	E	E	11	16	J23X	Y	G	G	20G	20G	23G	20G	20G	20	17	15	J26X	16	16	E11B	E12B	E12B	E
21	E12B	E	E	E	E	E	E	G	17	21	24	26	24	33	G	20	Y	E	J23X	E	16	J20X	E	E
22	E	E	22	E	E	26	14	E	20	23	G	G	G	22	34M	20M	E	J24X	C	11	E	16	15	17
23	E	E	E	E	E	E	E	12	17	G	G	G	G	G	20G	18	G	J28X	E13B	E13B	E12S	Y	17	E12S
24	13	Y	E	11	J22X	17M	14	G	17	J24X	J24X	24	24	22	24	21	16	E12S	E13B	E12B	16	16	E13B	E11B
25	E	E	E	E	E	E	E	G	19	35	G	41	G	G	G	31	19	E13B	E11B	E	E12B	18	J23X	J22X
26	19M	13E	E12B	E12B	E	E	E	E	17	30	G	24	27	23	17G	20	25	24	E15B	E13B	14	17	E13S	E12B
27	E	E	E11B	11	E11B	E	16	G	22	21	27	24	29M	C	24	23	17	15	E13B	E	E	J25X	J25X	J28X
28	J28X	J19X	20M	19M	E	20	E	G	19	E20R	G	28	47M	23	20	15	11	E14S	E13S	E13S	E11B	J31X	Y	J20X
29	J20X	E	E	E12B	E11B	E11B	E	G	G	J26X	E21G	26	J29X	26	J32X	16	16	15	E12S	E12S	15	19	E	E12S
30	E	E	E	E	12	E	E	E	17	21	21	27	28	J51X	26	J34X	J47X	22	16	E	J13X	E12S	J18X	J26X
31	J25X	J13X	E	16	J20X	J30X	E	G	27	23	24	26	26	31	24	17	22	J26X	E	E	11	E	E	E
Д.КВ.									5	4		3	5	4	4	6	6	12	5			9		
Медiana	E	E	E	E	E	E	E	G	18	23	23	24	26	24	22	20	18	16	U12	E11	E11	15	E13	E12
Учено	31	28	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	30	29	31	31	30	31	30	31	31	30	30	30
Квар-ТИЛИ	19	12	U12	12	16	20	14	G	20	25	25	26	29	26	24	23	20	24	16	E14	15	20	18	22
	E	E	E	E	E	E	E	G	15G	21	G	23	24	22	20	177	14	E12	E11	E	E	E11	E	E

ГЭС 0.1 мгц Декабрь 1962 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИРАН
(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Стрельчук

Долгота 37°19' E широта 55°28' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное 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	E	E	E	E	E	E	E	G	G	22	22	G	22G	22G	21	13	E	13	E	E	E	E12B	E	E
2	E	E	E	E	E	E	E	G	20	21	23	26	26	22	21	18	15	E	E	13	E	E	E	11
3	12	E	E	E	E	E	E	G	21	24	25	26	B	35	18	17	18	E11B	12	17	E	E	12	E
4	E	E	E	E	E11B	E	E	14	28	21	38	21	29	26	23	23	17	12	15	E	E	E	21	21
5	E	14	11	13	14	14	14	G	18	21	23	25	27	25	23	25	14	15	E	E	E	E12S	E	E
6	E	E	E	E	E	E	14	14	18	21	17	38	28	24	20	18	17	14	A	13	14	13	15	E
7	E	E	E	E	E11B	E	E	G	13G	24	G	G	G	25	22	15	17	11	E	E	E	E	E	E
8	E	E	E	E	E	E	E	G	20	21	24	24	26	24	22	15	12	20	11	E	E11S	E	E	E
9	E	E	E	E	14	12	E	12	G	19	G	G	24	25	20	15	G	E12G	E12B	E	1E	12	E	E
10	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	24	23	20	14	15	11	13	12	E14S	E13B	E	E12B
11	E	E	E	E	E	12	E	E	16G	24	21	20	26	24	19	15	14	E	E	E	E	E	E13S	E11S
12	E	E	E	E	E	E	E	G	16	23	21	24	24	G	G	14	G	E	E	E	14	E	E	E
13	E	E	E	E	E	12	E	G	G	23	G	24	25	G	21	18	12	13	12	13	E	E	E	E
14	E	E	E	E	E	E	12	E	G	20	26	25	20G	23	17	19	17	14	11	E	E	E	E	E
15	12	E	E	E	E	E	E	E	15G	17G	G	G	G	G	17G	20	14	18	12	E	E	E	E	E
16	E	E	E	E	E	E	E	G	18	21	23	24	26	21	19	15	G	11	12	E11B	E	E11B	12	E
17	12	E	E	E	E	E	E	17	21	21	20G	25	25	23	20	12	13	E15C	12	E14S	E11B	E12S	E	14
18	E11B	E	E	E	E	E	E	G	16	20	24	22	28	22	18	14	14	E	E	E	E	E	E	E
19	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	20G	G	24	G	17	14	E12B	E11B	E14S	E	14	15	12	13
20	13	E	E	E	E	13	E	G	G	20G	20G	20G	22G	19G	20	17	12	15	11	E	E11B	E12B	E12B	E
21	E12B	E	E	E	E	E	E	G	17	21	24	25	G	23	G	16	G	E	13	E	E	E	E	E
22	E	E	13	E	E	E	E	E	17	21	G	G	G	21	19	16	E	15	C	11	E	12	11	E11S
23	E	E	E	E	E	E	E	12	17	G	G	G	G	G	19G	16	G	16	E13B	E13B	E12S	11	12	E12S
24	E12S	E	E	11	11	E12S	13	G	16	18	21	23	24	22	20	17	15	E12S	E13B	E12B	11	13	E13B	E11B
25	E	E	E	E	E	E	E	G	17	24	G	30	G	G	G	22	16	E13B	E11B	E	E12B	13	14	13
26	13	E13B	E12B	E12B	E	E	E	E	15	23	G	G	25	23	17G	19	24	16	E15B	E13B	14	12	E13S	E12B
27	E	E	E11B	E	E11B	E	11	G	18	21	22	24	24	C	17	16	17	13	E13B	E	E	E	17	17
28	19	14	11	12	E	E	E	G	18	21	G	28	26	22	20	15	11	E14S	E13S	E13S	E11B	E	12	13
29	13	E	E	E12B	E11B	E11B	E	G	G	18	E17G	25	24	26	24	14	G	13	E12S	E12S	13	13	E	E12S
30	E	E	E	E	E	E	E	E	16	20	21	26	26	41	25	27	21	12	11	E	11	E12S	13	13
31	13	12	E	E	12	12	E	G	17	17	24	26	26	30	24	17	22	12	E	E	E	E	E	E
Медiana	E	E	E	E	E	E	E	G	17	21	21	24	24	22	20	16	14	U12	E12	E	E	E12	E	E
Учено	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30 сек. мин.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

1-я типография Заказ 24 Тираж 5000

Гамма 0.1 мгц Декабрь 1962 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИРАН
(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Шевко

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 37°19'E широта 55°28'N

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	10	10	10	10	10	10	10	10	12	14	16	18	18	16	14	10	10	10	10	10	10	12	10	10
2	10	10	10	10	10	10	10	10	13	14	16	19	19	10	15	10	E11S	10	10	10	10	10	10	10
3	10	10	10	10	10	10	10	10	15	19	23	24	25	23	16	12	10	11	10	10	10	10	10	10
4	10	10	10	10	11	10	10	10	13	12	18	10	10	10	18	11	10	10	10	10	10	10	10	10
5	10	10	10	10	10	10	10	10	12	13	13	13	13	12	10	10	10	10	10	10	10	E12S	E10S	10
6	10	10	10	10	10	10	10	10	11	13	13	13	14	15	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10
7	10	10	10	10	11	10	10	10	10	15	18	18	19	18	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10
8	10	10	10	10	10	10	10	10	11	16	18	12	10	10	10	E12S	10	10	10	10	E11S	10	10	10
9	10	10	10	10	10	10	10	10	12	16	23	25	22	21	18	11	10	10	12	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	15	16	18	17	18	15	10	10	10	10	10	E14S	13	10	12
11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	13	14	18	14	15	12	10	10	10	10	10	10	E13S	E11S
12	10	10	10	10	10	10	10	10	15	18	13	11	12	24	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10
13	10	10	10	10	10	10	10	10	13	17	21	20	12	18	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10
14	10	10	10	10	10	10	10	10	11	17	19	13	20	E12S	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
15	10	10	10	10	10	10	10	10	13	15	22	18	18	20	14	10	10	10	10	10	10	10	10	10
16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	19	22	13	16	16	11	10	10	10	11	10	11	10	10
17	10	10	10	10	10	10	10	10	11	15	16	18	19	19	16	11	10	E15C	10	E14S	11	E12S	10	10
18	11	10	10	10	10	10	10	10	10	14	14	15	E19S	17	14	10	10	10	10	10	10	10	10	10
19	10	10	10	10	10	10	10	10	10	16	16	17	16	16	14	E12S	12	11	E14S	10	10	10	10	10
20	10	10	10	10	10	10	10	E12S	10	14	16	16	11	10	12	11	10	10	10	10	11	12	12	10
21	12	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	11	10	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10
22	10	10	10	10	10	10	10	10	10	17	23	24	23	17	13	E13S	10	10	C	10	10	10	11	E11S
23	10	10	10	10	10	10	10	10	10	19	26	26	24	22	17	10	11	11	13	13	E12S	11	E11S	E12S
24	E12S	10	10	10	10	E12S	13	10	11	10	10	11	10	18	15	12	10	E12S	13	12	11	10	13	11
25	10	10	10	10	10	10	10	10	13	18	23	26	28	23	21	12	11	13	11	10	12	11	10	12
26	10	13	12	12	10	10	10	10	10	16	18	17	19	16	14	11	10	10	15	13	12	E12S	E13S	12
27	10	10	11	10	11	10	10	10	12	14	13	14	12	C	14	10	12	10	13	10	10	10	E12S	10
28	10	10	11	12	10	10	10	10	12	14	14	13	13	12	12	10	10	E14S	E13S	E13S	11	10	12	13
29	11	10	10	12	11	11	10	10	11	12	12	12	11	13	12	12	10	10	E12S	E10S	10	10	10	E12S
30	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	13	12	13	14	12	10	10	10	11	10	10	E12S	10	10
31	10	11	10	10	10	10	10	10	10	12	14	14	15	17	15	12	10	10	10	10	10	10	10	10
Медiana	10	10	10	10	10	10	10	10	11	14	16	16	U16	16	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Учено	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31

(M3000)E2 0.01 Декабрь 1962 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИРАН

(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Стрельчук

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 37°19' E широта 55°28' N

Кем подсчитана

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	285F	280F	285F	295	295	305F	325F	305F	340	360	320	355V	350	345	345H	340	340	340F	350F	290F	345F	290F	270F	285V
2	270F	270F	285F	305V	280	315	330	310	350	365	310H	340H	345	360	365V	370	335	340	350F	315F	310V	320	330F	295F
3	290F	305F	290F	295F	315F	U305F	320F	340F	365	340H	345	360V	365V	335H	350	365	325	345	350	315	A	305	295	300
4	295	295	290	300V	295	325	360	290H	330	350	310H	355	335H	340H	345	325	D360R	350	330	250	285	265	285	305
5	345	320	295	295	285	270	350	325V	355V	350V	355	340H	330H	320H	350	335V	335Z	315	335F	325F	330	300F	U305F	305F
6	300V	295F	280F	300F	305V	335F	315	325	345	345	365	320H	340H	340	380	365	320	340	A	290V	330F	360R	295F	290
7	290	300	305F	310V	U330F	300F	325F	335	365	325H	370R	360	340	345H	320	350	340	340	320	305	300F	320	310	290
8	290	285	285	285	285	305F	320	265	335	345	385	355H	370	340	360	375	355	310	325	295	295	285	285	285
9	295	285	290	295	290	305	A	275	350R	340	350R	370R	340	360	U340R	345H	330	330F	345	330F	320F	325F	300F	310F
10	295F	U280R	285	310F	300F	330F	300	315F	350	355	335	350	365	350	365	355	345	340	320	330F	310F	290F	285F	270
11	285	285	300	295V	310	310	325	270H	340H	345R	350	355H	340H	355R	370	365	340V	360F	310	295H	275	280	270	300
12	290	280R	290	295	280	330R	350F	305	350V	350R	350	340	350V	320H	350	360	350F	330F	330F	340F	F	A	265F	275F
13	275F	295	285V	310	325	295	280	320	340V	340	320H	350V	350	345	330	350	320	355	285	315	280	270	295F	295F
14	275F	280R	280F	300	305	325	335	320	335	345	360	340V	360	305H	330H	335	330F	330F	U360F	295F	U350F	U315F	U290F	U275F
15	300F	295R	295F	315R	285F	295R	285F	285R	340F	350	350	365	345	355	335H	340	310F	330F	340F	350F	325F	U315F	320F	280F
16	U295F	305R	295F	295R	295F	F	345F	295R	335	350	370R		370	350	N	350F	320F	350F	U350F	325F	U325F	U330F	F	310F
17	320F	295R	290F	310R	305F	325F	U305F	290	350	350	365V	340V	340V	360	370	350	330	320F	305F	295F	255F	265F	290F	275F
18	265F	270V	275F	F	F	270F	290	300F	305	320	340	310H	330V	320	340	325	335	300	U330F	295F	275F	275F	270F	250
19	250	270	290F	290	A	A	280	270	335	U350R	345	325	355	355	345F	335V	340	340F	335F	340F	310	295	U290F	280F
20	280F	295	300	295	280	285R	280F	310	340	355	345	350	360	320H	345	315V	350	325	330	235	275F	270F	285V	285
21	280	280	310	325	280	300	290	305	330V	330V	335	335	N	335	335	355	350F	315	340	285F	300F	295F	320F	285F
22	265F	280R	285F	295R	285F	305R	300F	295F	340	350	355	330V	345V	U320F	370	350V	370F	365F	C	345F	U280F	U280F	U285F	275F
23	295F	300R	315F	U300R	290	300R	310F	320F	350	U360R	345H	355V	360	355R	350V	350	340	315F	350	340F	285F	U300F	300F	320F
24	U290F	U330R	310F	295R	290	330R	295F	315	355	345	370	340H	335H	350	370F	380	360	345	350F	330	320	325	310F	275F
25	295F	F	295F	300R	300F	305R	325	295F	350	350	330	335V	350	U350R	U355R	350	330	320	330	340F	300V	290F	U295F	280
26	285F	305R	305F	295R	295V	265R	310	320R	335V	340R	350	365	U350R	325H	365	340F	320V	295F	280	270Z	270	275V	280V	295
27	280R	265	275	280	300	295	285	270	310	310V	345	350	350V	C	370	345	330	310	315	295	305	A	290F	295
28	300	310R	305	295R	270F	305R	305V	285R	315	360	350R	360	340	345	360	320	280	330	335	320	300	295	305	295F
29	295F	290V	295V	320	290	315	315	305	330	325V	295H	320H	360H	360H	360	355	315	315F	335	315	290F	295F	300F	325F
30	320	320	325F	300R	305F	U305R	295F	345R	335F	370	370F	355V	340H	350	360	350V	335V	350	350F	330	305F	310F	320	295F
31	U285F	U285R	310F	310V	290F	305R	295F	315	345R	345R	335H	350	340	360	325V	340V	360	315F	340	290	315F	285F	290F	300F
Д.КВ.	15	20	20	15	20	20	30	30	15	10	25	15	20	20	25	15	25	30	30	35	40	35	20	20
Медiana	290	290	290	300	295	305	310	305	340	350	350	350	350	345	350	350	335	330	335	315	300	295	290	290
Учено	31	30	31	30	29	29	30	31	31	31	31	30	30	30	30	31	31	31	29	31	29	29	30	31
В.КВ.	280	280	285	295	285	300	295	290	335	340	335	340	340	335	340	340	325	315	320	295	280	280	285	280
Н.КВ.	295	300	305	310	305	320	325	320	350	350	360	355	340	355	365	355	350	345	350	330	320	315	305	300

Пробег частоты от 4.0 МГц до 20.0 МГц 30 сек. мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

1-я типография Заказ 24 Тираж 5000

(M3000)F1 0.01 Декабрь 1962 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Москва, Красная Пахра

Долгота 37°19'E широта 55°28'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц зо 30 сек. мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

№ км Декабрь 1962 год

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

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Трельчук

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	275	280	280	250	250	E215E	210	200	230	225	220	215	220	215	220	210	220	210	210	265	220	E275E	E300E	E290E
2	295	E285E	E270E	260	255Z	240Z	230	245	210	205	215	220	225	210	210	210	225	210	205	E245A	E245E	235	E215E	E280A
3	E265A	270	250	E255E	E260E	E255E	E205E	225	205	200H	220	215	220	E240A	225	205	E260A	215	205	E280A	A	260	E300A	240
4	270	260	260	260	E260E	E260E	210	E235A	230	210Z	E235A	210	210	240	235	E240A	205	E220A	E250A	E315A	310	310	E330A	E300A
5	230	E260A	310	E320A	E320A	E295A	245	240	200	210	210	210	210	210	205	E205A	E205A	E225A	220	245	240	260	250	255
6	235	265	260	250	260	240	E235A	250	210	210Z	205	210	210	215	205	210	220	245	A	280	E240A	225	E295A	260
7	280	245	255	270	E265E	E245E	230	215	205	210H	205	205	215	220H	205	205	205	210	245	225	245	230	E260E	E280E
8	275	260	260	260	260	240	210	220	215	205	205	200H	210	210	220	200	215	E280A	245	250	280	290	280	290
9	275	260	250	265	E280A	260	I230A	205	205	215	230	210	205	220	205	200	205Z	230	205	260	230	240	270	275
10	260	270	270	260	250	240	230Z	195	220	210	215	220	220	220	210	210	205	200	E240A	E250A	E280S	E290B	275	E290B
11	260	250	260	250	250	255	245	200H	215H	220	230	220H	225H	205	210	210	E240A	205	205	245H	290	290	305	260
12	250	260	250	210	235Z	200	225	240	210	205	215	220	210	210	210	210	210	220	225	230	E235A	A	275	290
13	280	280	275	255	225	E260A	235	205	235	230	220	230	230	235	220Z	210	215	200	E280A	E270A	340	E340E	E310E	305
14	305	340	310	E320E	E300E	E260E	E290A	225	230	225	E235A	200	220	230H	215H	225	225	195	195	E290E	235	245	E245E	E290E
15	E270A	280	E260E	E270E	E310E	E260E	E290E	290	225	210	210	205	220	205	220H	215	230	E270A	215	210	235	260	250	E310E
16	255	270	E270E	250	250	240	210	260	210	205	205	220	205	220	210	200	205Z	210Z	215	205	235	250	250	230
17	E225A	260	255	255	250	225	240	E290A	220	220	210	220	210	210	210	205	205	E240C	240	E285S	295	E320S	320S	E300A
18	340	330	350	300	270	300	280Z	280	270	260	260	240	245	250	225	230	220	255	235	E320E	E335E	E355E	E315E	E480E
19	E480E	E380E	E360E	310	A	A	E400E	310	250	245	235	225	235	240	220	220	210	210	E275S	210	E290A	E305A	E295A	E340A
20	E290A	280	260	E260E	E340E	E345A	E340E	275	225	220	205	225	230	220H	230	210	225	E240A	255	E375E	E325E	315	320	E300E
21	300	290	270	250	E300E	E295E	E330E	255	245	240	220	230	220	240	240	210	210	245	240	E335E	E300E	E285E	245	E275E
22	305	290	290	270	E300E	E280E	E290E	255	210	235	220	215	230	210	200	205	215	230	I240C	255	E340E	E290A	E280E	E275E
23	260	E260E	265	275	285	280	270	245	220	200	215H	220	235	210	205	220	215	E300A	240	E250B	E320S	E320S	E290A	260
24	260	260	260	260	E280A	E270S	E295A	255	210	215	210	215H	210H	225	210	190	200	225	255	200	240	250	265	290
25	300	280	265	270	260	250	240	260	235	220	215	225	240	205	205	E230A	230	E240B	225Z	230	E270E	E300A	E280A	E300A
26	E290A	E270B	E270E	E270B	260	255Z	260	230	235	235	230	225	205	220H	215	E225A	E250A	E290A	E285E	E315B	E300A	300	255	290
27	290	300	300	270Z	280	E250E	E300E	340	260	230	225	215	210	I210C	210	210	210	E250A	E255E	260	250	I280A	E300A	E290A
28	E300A	260	255	E260E	E280E	E270E	E260E	290	240	215	230	215	220	220	210	215	205	260	E240S	E280S	E300E	E230E	295	E320B
29	E300A	280	275	E250B	E240E	E275E	E240E	260	220	220	225H	240H	215H	220H	205	215	190	E240A	230	265	E260A	255	285	250
30	260	255Z	240	250Z	260	255	E230E	225	215	210	210	220	210	E240A	210	220	E290A	225	E220A	E205E	E265A	E255S	E245A	E285A
31	E280A	E280A	E250E	E270E	E295A	E260A	E240E	265	220	220H	215H	220	240	230	215	220	E205A	E265A	220	300	250	260	260	250
Д. кв.	30	20	20	20	35	30	60	40	25	15	20	15	20	20	15	15	15	40	25	65	60	60	50	50
Медiana	U270	U265	U260	U255	U250	E260E	U230	245	220	215	U210	220	220	220	210	210	U210	U220	U230	U230	U250	U260	U260	E290
Учено	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	30	30	31	31
КВАРТИЛИ	U290	280	275	U270	E285E	E270E	E290E	260	235	225	U230	225	230	U230	220	U220	U220	E250	U240	E285	E300	U300	E300	E300
	260	260	255	250	250	240	U230	U220	210	210	210	210	210	210	205	205	205	210	215	U220	U240	250	U250	U250

h'F2 км Декабрь 1962 год

ИЗМИРАН

(институт)

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

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Стрельчук

Долгота 37°19' E широта 55°28' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана

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														L										
2														225										
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14											230	225												
15												L												
16																								
17												225												
18												260												
19																								
20											220L													
21																								
22													245											
23																								
24																								
25																								
26																								
27												240	220	C										
28																								
29																								
30																								
31																								
Д.КВ.												35												
Медiana											225	230	230	225										
Учтено											2	4	2	1										
Квар-ТИЛИ												260	225											

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30 сек. мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

h°E км Декабрь 1962 год

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

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Стрельчук

Долгота 37°19'E широта 55°28'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное 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								E160E	E110B	E110B	E115B	105	E170A	A	A	A								
2								E180E	E160B	E120A	E115B	B	B	A	A	A								
3								E200E	E175B	E150B	B	B	B	B	E160A	A	A							
4								E	B	100	B	AE160A	E130A	E160B	A	A								
5								E180E	E150B	E110B	E115B	E115B	E115B	E125E	E130A	E	E							
6								E130E	E125B	110	110	110	110	115	E	E	E							
7								E195E	E170A	E150B	E145B	E145B	E135B	AE135B	A	E115E								
8								E175E	E160B	E145B	E145B	E140B	E140A	E140A	E145A	S	E							
9								110H	A	B	B	B	B	B	B	100	E	E						
10								E150B	E145B	E130B	E135B	E140B	E130B	E135B	E150E	E								
11								E165E	AE165A	E165A	A	E145A	E135B	E	E									
12								E200E	B	B	A	A	A	B	100	E190A	E							
13								E110B	B	B	B	E	A	E140B	E150B	E130A	A							
14								E	A	B	B	E145A	E160B	E145A	E125A	E120A	A							
15								E210E	125	105	B	E130B	E140B	E140B	E160B	A								
16								E170E	100	AE140B	BE140A	BE140A	E145A	E105B	EE125E									
17								A	A	BE160A	E140B	E140B	B	B	E225E	A								
18								E190E	105	105	105	105	E145S	E140B	E175A	E160A								
19								E190E	110	E130B	E120B	E130B	E120B	E125E	E165A	E140A								
20								S	105H	E105B	E170A	E150A	100	E135A	E140A	105	A							
21								E	A	AE150A	E120A	E130A	100	100	E140A	E								
22								E	105	E115B	B	B	B	A	A	S	E							
23								E	E	B	B	B	B	B	B	A	E							
24								E	110	E175A	E180A	E140A	E140A	E140B	A	A	A							
25								E190E	105	B	B	B	B	B	B	A	A							
26								E195E	B	E135B	E145B	B	E160A	E155A	A	A								
27								E	A	A	A	A	A	CE160A	A	A								
28								E	B	B	E130B	105H	105H	105H	A	105H	E							
29								E	110H	E160A	E140A	A	A	A	100	E150A	E							
30								E	E130B	E120B	115	120	E130B	E130B	E									
31								EE165A	E160A	E120B	E115B	E135A	A	A	A	A								
Медиана								E210E	E230	E230B	E135B	E130B	E140A	E140A	E135B	E150	E	E						
Учтено								23	24	18	20	19	19	18	21	17	14	2						

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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	G	E150G	125	130	E180G	105	100	100	100	100	100	E	E	E	B	E	E
2	105	E	E	E	E	E	E	G	170	150	E170G	150	140	160	105	105	105	E	140	120	E	130	E	105
3	105	105	130	E	145	E	E	G	180	170	160	175	B	120	120	100	100	B	125	110	110	110	110	E
4	E	E	E	E	B	E	E	160	120	120	105	95	155	145	140	125	120	120H	120	170	E	E	125	120
5	E	110	125	120	115	110	115	G	E160G	E160G	145	E160G	140	125	120	115	115	110	E	E	E	S	E	E
6	E	E	E	E	E	130	115	110	E190G	E150G	130	115	115	160	140	140	135	110	110	110	105	105	105	105
7	100	E	E	E	B	E	E	G	110	180	E180G	E195G	E170G	E150G	140	125	110	130	E	E	E	E	E	E
8	E	E	E	E	E	E	E	G	E190G	E160G	E170G	E150G	E175G	175	150H	145	145	115	110	110	S	E	E	E
9	E	E	E	E	110	110	110	110	G	110	G	G	140	150	140	140	G	100	B	E	115	110	E	E
10	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	E160G	E145G	140	155	130	120	115	120	S	B	E	B
11	E	E	E	E	E	115	E	E	110	110	E185G	145	105	155	150	140	125	125	130	E	E	E	S	S
12	E	E	E	E	E	E	E	G	E140G	125	E130G	E150G	105	G	G	100	G	115	110	115	110	110	105	E
13	E	E	E	E	E	115	115	G	G	E160G	G	E195G	E165G	G	150	130	130	115	105	110	115	110	100	100
14	100	105	E	120	115	130	110	G	105H	115	110	100	E170G	100	95	E180G	100	115	E	E	E	E	E	E
15	105	110	E	E	125	115	115	120	120	120	G	G	G	G	105	100	105	115	120	E	E	160	135	140
16	E	110	105	E	E	110	100H	G	145	155	E140G	E160G	135	90	E160G	105	G	110	110H	B	E	B	110	E
17	105	E	105	100	E	E	115	110	105	105	105	E160G	155	150	E160G	E140G	110	115	110	S	B	S	E	130
18	B	E	E	165	E	E	E	G	120	E195G	E180G	E180G	155	E200G	100	100	150	E	E	E	E	E	E	E
19	E	110	110	110	110	110	E	G	G	G	135	G	170	E170G	100	100	B	B	S	E	160	140	110	105
20	105	E	E	120	110	110	110	G	G	E110G	105	E160G	100	100	E140G	E130G	110	110	120	115	B	B	B	E
21	B	E	E	E	E	E	E	G	105	E195G	160	140	E140G	115	G	100	105	E	110	E	145	170	E	E
22	E	E	110	E	E	105	110	E	110	120	G	G	G	140	90	115	E	110	C	155	E	125	135	140
23	E	E	E	E	E	E	E	110	110	G	G	G	G	G	115	115	G	105	B	B	S	120	115	S
24	105	115	E	105	105	130	115	G	115	100	100	E150G	150	145	130	100	100	S	B	B	110	105	B	B
25	E	E	E	E	E	E	E	G	160	110	G	110	G	G	G	100	100	B	B	E	B	110	110	110
26	110	B	B	B	E	E	E	E	110	120	G	E185G	110	170	110	105	105	100	B	B	150	110	S	B
27	E	E	B	120	B	E	115	G	110	110	110	E190G	105	C	105	105	110	110	B	E	E	110	110	105
28	105	105	110	110	E	130	E	G	170	E190G	G	135	120	130	150	120	105	S	S	S	B	120	115	115
29	115	E	E	E	B	B	E	G	G	105	105	145	100	150	115	140	135	120	S	S	125	125	E	S
30	E	E	E	E	130	E	E	E	E185G	E180G	E165G	130	120	120	125	115	115	115	115	E	125	S	125	120
31	110	120	E	130	130	135	E	G	120	110	165	140	130	110	120	125	120	130	E	E	140	E	E	E
Медiana	105	110	110	120	115	115	115	110	U115	U115	U120	E150G	U130	U135	120	U110	110	115	115	115	120	110	110	110
Учено	12	9	7	10	10	14	12	6	25	28	22	25	26	25	28	31	25	23	15	10	12	17	14	12

hrF2 км Декабрь 1962 год

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

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Стрельчук

Долгота 37° 19' E широта 55° 28' N

ИОНОСФЕРНЫЕ 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	370F	350F	365F	345	335	300F	270F	320	270	250	280	250	260	260	260	270	260	260	260	295F	245F	325F	350F	330
2	370	345	320	310	300	285	270	300	240	230	300	270	245	265	250	230	280	265	270	300	300	280	280	320
3	310F	320F	300F	325F	305F	U300F	290F	260	220	250	250	230	235	260	250	240	305	260	250	290	A	300	330	300
4	320	330	325	305	310	280	240	325	270	250	290	230	285	255	255	280	D240R	250	275	405	385	385	340	300
5	280	295	320	325	360	310	275	270	250	250	280	250	260	300	250	250	245	285	265F	285F	295	310F	U310F	295
6	305	305F	350F	305F	305	290	280	280	240	260	240	280	240	270	220	245	290	275	A	320	270	240	340	U350F
7	340	350	315	330	U330F	315	285	265	225	240	220	210	255	240	230	225	250	270	290	300	300	290	310	350
8	340	340	330	350	350	300	280	345	270	250	210	260	240	270	240	225	245	310	285	320	320	340	335	355
9	340	340	320	315	320	300	A	360	240	270	250	230	260	250	U255R	290	260	270	250	290	280	275	320	315
10	340F	U330F	345	300F	315F	300F	300	295	245	245	275	270	235	260	235	245	250	255	280	280	320	345	350	360
11	350	340	320	315	305	300	290	360	240	240	255	240	250	235	220	225	260	255	270	340	350	350	380	330
12	330	350	340	320	340	250	250	320	240	225	245	255	250	260	260	240	245	250	280F	280	F	A	370F	370F
13	350	360	345	320	295	310	290	290	290	270	270	250	260	260	290	260	290	250	330	310	360	390	365F	360F
14	330F	370F	350F	350	335	290	E	285	260	245	245	290	240	300	270	270	285	260F	U225F	U305F	U250F	U310F	U325F	U360F
15	320F	335F	330F	325F	315F	335F	E	300	270	235	240	220	250	C	260	260	280	290	285	250	290	U300F	290	360
16	305	330	310	310	300	F	260	320	255	260	250	260	220	250	N	250F	270	275F	U250F	250F	U280F	U285F	F	280F
17	285F	335F	325F	320F	310F	270F	U300F	315	250	280	250	270	260	250	240	C	C	290	300F	330F	370F	385F	400F	380F
18	390F	390	350F	F	F	380	320	320F	300	290	315	300	295	295	C	C	C	C	275	335F	380	390F	350F	C
19	C	C	C	C	A	A	C	C	270	U270R	245	285	260	245	240	230	240	270	300	250	300	310	U300F	360
20	350	305	310	310	340	E	E	295	260	240	245	245	240	280	250	290	250	285	275	500	380F	390F	380	350
21	360	345	335	295	360	320	310	300	275	270	260	270	N	280	280	260	250	295	285	360F	310F	310F	285F	320F
22	360F	335F	330F	310	315	E	E	310F	260	255	230	265	275	U300F	210	240	235F	245F	C	255F	U380F	U345F	U350F	360
23	300F	320	320F	U330F	340	300	310	290	235	U240R	225	250	240	240	210	255	280	310F	260	B	E	F	305	300
24	340	290	300	300	320	300	300	280	240	230	225	230	245	240	235	200	230	250	280	250	270	295	315	350
25	350	U340F	340	330	310	310	295	300	260	240	260	250	250	230	240	250	290	290	280	265	320	340	U320F	370
26	340	325	315	340	340	300	300	290	265	250	250	230	U235R	255	230	295	300	320	340	400	370	370	345	350
27	360	390	375	350	320	315	320	380	300	300	270	245	235	C	225	240	240	295	300	320	300	A	340	330
28	340	305	310	310	340	300	300	340	285	245	250	240	260	250	230	265	340	300	280	290	325	310	315	340
29	340	340	335	300	320	290	270	300	270	290	305	290	250	240	240	260	300	290	280	295	300	300	310	295
30	310	300	290	310	300	300	290	280	270	230	225	265	265	250	245	260	300	270	260	250	330	310	285	330
31	U360F	U315F	285	305	340	305	330	300	255	250	240	270	265	250	240	270	245	300	270	340	300	320	325	310
Медiana	340	335	325	315	320	300	290	300	260	250	250	250	250	255	240	250	260	270	280	300	305	310	330	345
Учено	30	30	30	29	29	27	25	30	31	31	31	31	30	29	29	29	29	30	29	30	28	28	30	30

Тип Es Декабрь 1962 год

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

Станция Москва, Красная Пахра

Долгота 37° 19' E широта 55° 28' N

ИЗМИРАН

(институт)

Кем составлена Стрельчук

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полосное 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									h1	c2	c1	h1	l1	l1h1	l1	l2	f2	f1						
2	f1								c1	c2l1	c1	c1	c1	c1l1	l1	l1	f2		f1	f2		f1		f2
3	f1	f1	f2		f1				h2	c1	c1	c1		c1	c1l1	l2	l2		f1	f5	f4	f6	f1	
4								c5	c3	c1l1	l2	l1h1	h1l1	c1l1	c1	l5	l4	f1	c2	f1			f5	f7
5		f1	f2	f3	f3	f3	f2		c2l1	c1	c2	c1	c2	c2	c3	c5	c2	f2						
6						f1	f1	f2	c1	c1	c2	c2	c1	c2	c1	c2	c3	f1	f3	f2	f2	f1	f2	f1
7	f1								c1	c1	h1	h1	h1	h1l1	c1	c2l1	c5	f1						
8									c1	c1	c1	c1	c1	c1	c3	c2	c2	f3	f2	f1				
9					f3	f3	f1	f1		l1			c1	c1	c1l1	c2		l1			f1	f1		
10													c1	c1	c1	c2	c1	f1	f2	f2				
11						f2			c4	c2	h2l1	c1l1	l1h1	h1l1	c1	c1	c1	f1	f1					
12									c1	c1	c1l1	c1l1	l1			l1		f1	f1	f1	f2	f3	f2	
13						f1	f1			c1		c1	c1l1		c1	c2	c1	f1	f4	f2	f1	f1	f1	f1
14	f1	f1		f2	f3	f1	f2		c3	c1	c1	l1	c1	l1	l1c1	c1l1	l1	f1						
15	f1	f1			f1	f1	f2	c1	c1	c1					l1	l2	f1	f6	f1			u1	u1	f1
16		f1	f2			f2	f1		c1	c1l1	c1	c1	c1l1	l1	c1	c1		f1	f1				f1	
17	f2		f1	f2			f1	l4	l2	l1c1	l1	c2	c1	c1	c1	c1	c2	f1	f1					f2
18				f1					c1	c1	c1	c1	c1	c1	l1	l1	f1							
19		f1	f1	f1	f4	f1					c1		h1	h1	l1	l1h1					h1	f3	f2	f3
20	f2			f1	f3	f7	f1			c1	l1	h1l1	l1	l1	c1l1	c3	l3	f4	f2	f2				
21									l2	h1l1	h1l1	h2l1	c1l1	c2		l1	l1		f2		h1	h1		
22			f2			f1	f1		c1	c1				c1l1	l1c1	c1		f2		f2		f2	f1	f1
23								f1	c2						c1	c1l1		f1				f1	f1	
24	f1	f1		f1	f2	f1	f3		c1	l1c1	l1	c1l1	c1l1	c1	c1l1	l2	l1				f1	f1		
25									c2	c1		l1				l2c1	l1					f1	f1	f1
26	f1								c1	c1		h1	l1	c1l1	l1	l3	l4	f1		f1	f1	f1		
27				f1			f2		l1c1	l1	l1c1	c1l1	l1		l1	l2	l2	f1				f2	f2	f2
28	f2	f1	f1	f1		f1			c3	c1		c3	c2	c2	c2l1	c2	c1					f2	f1	f1
29	f2									l2	l2	c3l2	l2c1	c2l1	c2	c3	c1	f1			f1	f1		
30									c2	c1	c1	c2	c2	c3	c2	c2	f3	f1	f1		f1		f2	f3
31	f3	f2		f1	f2	f1			c1h1	c1h1	h2	c2	c2l1	l1	c1l1	c3l2	c2l1	f1			f1			
Медiana																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30 сек. мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

1-я типография Заказ 24 Тираж 500