

ГОР2 О.І мгц Февраль 1963 год

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

ИЗМИРАН

(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Шевко

Долгота 37° 19' E широта 55° 28' N

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	18	13	18	19	14	15	18	30	45	51	60	65	62	64	61	60	48	36	24V	19	20	20	22	22
2	22	21	20	19	15	11	A	32H	51	59	61	64	61	61	55	57	53	38	23R	18	19	19	20	18
3	18	21F	23F	23F	20V	18V	16	31H	51	58	58	61	59	60	53	49	53	41F	25F	20	21F	21F	23F	24F
4	25	24F	25F	27F	24F	21	18	32	56	59	60	60	57	56	59	54	48	36F	28	20	20	23	24	29
5	31	29	28	30	28	19F	18	31H	51R	60R	66	58	63H	68	61	53	48	44	32	24	22	24	20F	22F
6	25V	26	28V	26	22	19	18V	35	51	61	65	63	61	61H	57	54	49	47	39	33R	26V	20F	24V	20
7	25F	25F	27F	27F	24V	18F	18	32	47	55	60	57	59	55H	63H	54	44	39	33	20V	19	20F	20	24V
8	19F	22F	27F	25F	21F	19F	18	35	51	60	60	61	61	56	57	54	51	39	29	23	21F	23F	26F	30F
9	27F	30	30	30F	29F	28F	24F	36F	55	56	60	62	58	53	53	47V	47	37	34	28F	24F	29	29F	31
10	25F	24F	21	24F	26	20	16F	32F	38F	44	46	53	59	60	56	47	53	50		32F	26F	26	27	29
11	30	32	31	30	29	24	21F	30	42F	49	57	60	58	61	57	55	51	42	37	26	19V	17F	19F	20F
12	23F	21F	23F	21F	17 F	13	15	31	38V	42	46	49	55	52	54	49	45	37	30	26	24	21	19	18F
13	19F	20F	21F	22F	19V	14	U14F	31F	46V	52V	61	66V	69V	66V	65	57	51	48	26	20F	22F	27F	28F	29
14	29	27F	28F	25	23	19	18	30	39	44V	49	50	58	61	59	54	51	37	36	36	27F	23F	24F	21
15	23	25F	25F	28F	24F	20	17	33	46	54	60	58	59	60	60	56	50	42	37	31	26	24	23	21
16	22	24	25	25	23	19F	19F	39	51	64	61	62	58H	52	54	52	46	42	34	30F	24F	21F	19	C
17	16	20	23F	22F	20F	14F	17F	36	48V	55	57	58	62V	58H	54	52V	48	43	41	42	31F	24F	23	21
18	24	27	28	28V	27	19F	20	40	55	58	66H	66R	59	60	62	48V	54	45	45	41	34	34	27	26
19	26	26	28	31	29	24	24	41	55	59H	66	61	62	61	56	56	50	45	43	34	31	28	27	26
20	27	28	29V	30	29	25	25	43	57H	64	65	64	62	63	61	61R	56H	47	45	38	33F	31F	30F	29F
21	33	34	34	34	35	29	28	39	47V	52	61	65	57	58H	60	54	53	47	36F	37F	30F	U28F	28F	U28F
22	U29F	27F	28F	32V	30	24	24	36	45	53	54	57	59V	58H	59	55	51	42	41	39	32	33	29	30V
23	29	30	31	33	32	26	27	41	48R	63R	60	68	62	55	52H	51	53	44	44	34	32	30	27	27F
24	28	29	29	29	27	24	25	43	49	50	58H	62	60	53	54	54	49	42	40	39	33	27	27F	27F
25	26F	29F	28	29	27	23	26	44	59	60	60H	55	57	58	59	57	50V	45	43	34	30	27	25	27
26	28	29	29	30	28	24	30H	48	54	66	58	62	61	64	61	55	54	46	45	39	31F	30F	31	27
27	28	29	30	30	29	27	31	47H	59	60H	65R	56	63	62H	56	60	50	48V	40F	41F	36F	31F	U30F	U29F
28	26F	28F	31F	33F	31F	U27F	31	49	57	63	60	57	60	60	60	60	51	51	46F	43F	36F	38	35	33
29																								
30																								
31																								
Д.КВ.	6	5	6	6	7	6	7	9	9	8	3	7	4	5	6	4	5	5	12	14	10	9	6	8
Медiana	26	26	28	28	26	20	19	36	51	58	60	61	60	60	57	54	50	42	37	32	26	25	26	27
Учтено	28	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27
Квар- ТИЛИ	28 22	29 24	29 23	30 24F	29 22	18 24	18 25	41 32	55 46	60 52	61 58	64 57	62 58	61 56	60 54	56 52	53 48	46 39	43 31	38 24	32 22	30 21F	28 22	29 21

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

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

1-я типография Заказ 24 Тираж 5000

foF1 0.1 мгц Февраль 1963 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИРАН
(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Стрельчук

Долгота 37° 19' E широта 55° 28' N

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													L											
2										L	L	L	L	L	L									
3											L	L	L	L										
4										L	L	L	L	L										
5											L	L	L	L										
6										L	L	L	L	L										
7										L	L		L	L										
8											L	L												
9										L	L	L	L		L									
10									L	L	L	U39L	U37L	L	L									
11										L	L	L	L	L	L									
12										L	U35L	L	L	L	L									
13									L	L	L	L	L	L										
14									L	U31L	L	L	L	L	L									
15										L	U36L	L	L	L	L									
16											L	L	L	L										
17									L	L	L	L	L	L		L								
18										L	L	L	L	L										
19										L	L	L	L	L	L									
20										L	L	L	L	L										
21									L	L	L	L	L	L	L									
22									L	L	L	L	L	L										
23										L	L	L	L	L	L									
24									L	L	U37L	L	L	L	L	L								
25									L	L	L	L	L	L	L	L								
26									L	L	L	L	L	L	L									
27										L	L	L	L	L	L									
28									L	L	L	L	L	L	L	L								
29																								
30																								
31																								
Медiana										U31L	U36L	U39L	U37L											
Учтено										1	3	1	1											

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

1-я типолитография Заказ 24 Тираж 5000

foE 0.01 мгц Февраль 1963 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

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								120H	180H	225H	250	260C	260	250H	220H	200H	150							
2								120	170	210H	230	250	250	230	210	200	150H		E					
3								130	180H	220H	U250R	250	245	250	230H	210H	150H							
4								E120B	180H	230H	240H	255H	250H	245H	230H	210H	150							
5								135	A	240H	265H	270H	260H	250H	240H	210	150H		E					
6								110	180	230H	250H	265	260H	250H	240H	210A	A		A					
7								A	170	225	250H	260H	265	260	240	A	A							
8								140	200	240H	255	260	260	250	245	210	155							
9								A	A	A	245	255	270H	250	230H	200	170		A					
10								140	A	210H	235H	250	260H	240H	230	205H	160H		E					
11								160H	180H	200H	240H	250H	250	240	230	205	160		E					
12								U140A	180A	210A	230	240	240	240	240H	210H	160A		E					
13								150	180	215R	230H	250	250	240H	230H	210	170		A					
14								A	190	U215R	230	250	250	250	230R	205H	170H		A					
15								U140A	190H	230H	260H	260	260H	250	230	200	170		E					
16								140	200	240	260	260	260	250	240	220	180H		E					
17								150	200H	240H	260H	270H	260	250	240	220H	185	120						
18								160H	A	250	265H	270	280	260	255R	220	190	U130A						
19								140	200	240H	260	280H	280H	265H	250	220	A	A						
20								150	215H	250H	260H	270	270	260	240	230H	195H							
21								150H	205H	230R	250	265	260	250	240H	220	190H		A					
22								150H	200	240H	265	270	270	250	240	U215A	190H		E					
23								160H	210	260	265	270	270H	260	235H	210	190H		120					
24								150H	205	235	255	260	270	270H	250H	225	190H		120					
25								180	230H	U250A	U270A	U270R	270H	265	255H	A	195	150						
26								E 170H	220	250	270	280	280	270	260H	230	200		A					
27								E U180A	230H	250H	270	275H	275	270H	260H	250H	210H		140					
28								190H	215	250	260	280	280	280	260	240	200		130					
29																								
30																								
31																								
Медiana								E 20	30	30	20	20	15	10	20	15	30							
Учено								2	25	24	27	28	28	28	28	26	25	14	1					
								160H	210	250	260	270	270	260	250	220	190	130						
								140	180	220	240	250	255	250	230	205	160	E						

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

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

1-я типография Заказ 24 Тираж 500

foEs 0.1 мгц Февраль 1963 г.

(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	11	12	12	J21X	19	19	12	11	G	19G	17G	G	G	G	G	G	G	13	E	E	E13B	E12B	E	E
2	E13B	E	E	E	E	E	14	G	18	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E14S	E12S	E13S	E13S
3	E	E	E11B	Y	E	E12B	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E12B	E11B	E	E12S	E13S	E	E
4	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	16G	15G	13G	E12B	12	20M	E11S	E12B	E	E11B
5	E	E11B	12	E	E	E	E	G	19	19G	G	G	G	20G	21G	16G	12G	16	E12B	E12S	E	E12S	E12S	E
6	E	12	J21X	11	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	22	20	18	16	E13B	E14S	E11S	E13S	E14S
7	E	14	E	E	E	E12B	16	24	16G	22G	21G	20G	26G	25G	25	22	23	22	21	E13S	E	13	20	J28X
8	15	J20X	12	J17X	E	E	E	13G	15G	G	G	31	G	26	25	21	G	E	E	E	17	E12S	17	14
9	E	E	13	12	E	13	13	15	38M	26	29	G	G	26	22G	22	15G	14	E	E	E	E	E	E
10	E	E	E	11	13	E11B	E	15	20	G	G	G	G	G	33	13G	17	G	14	20	Y	E	E	E
11	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	17	G	E	E	E	E	J40X	E12S
12	E	23	21	E	E	E	E	18	18	22	G	G	G	G	24	21	17	G	E	E	E	15	E	E
13	E	E	E	E	E	11	E	G	G	G	G	G	G	G	G	30	16G	13	E13B	E	E	E	E13S	E
14	E13S	E	E	E	E	E	E	24	19	G	G	20G	20G	15G	G	G	G	20	E12S	E	E	E	E	E
15	E	E	E	E	E	E	E	15	G	19G	G	G	G	18G	17G	G	G	J	E	E	E	E	E13S	E
16	E	E	E	E	E	14	E	14	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	E	C
17	E14S	E	E	E	E	E	E	G	22	G	G	26G	26G	G	16G	G	21	G	E	E	11	E	E13S	15
18	13	13	E	E	E	E11B	E	G	23	G	G	G	G	G	G	G	21	15	11	13	J17X	20M	E	E
19	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	26	G	19	14	E	E	E11B	E	E	E13S
20	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E11B	E	E12B	E	E11B	E12B	E11S
21	E	E12B	E	E	E	E	E	16	G	G	G	G	G	G	G	G	G	14	E	E	E	E	E	E
22	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	J36G	G	G	G	G	23	G	G	E	E	E	E	E	E
23	E	E	E	E	E	E	E	G	21	25G	26G	G	G	G	G	G	G	13	E	E13S	E	24	23	J18X
24	J22X	17	J18X	15	E	E	E	G	G	G	G	G	G	27	25G	23	18G	G	11	E12S	E	E13S	E12S	E
25	E	E	E	E	J15X	E	14	18	G	27	28	G	28	G	G	31	19G	13G	J18X	16	E	12	E13S	E12S
26	E12S	Y	12	E11B	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	J25X	35	J24X	J16X	J19X	E11S	E	U14S
27	E	13	E11C	E	E	E	E	19	G	G	31	G	21G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	E
28	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	25	G	G	E12S	E	E13S	E14S	E12S	E13S
29																								
30																								
31																								
Медиана	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	E
Учено	28	27	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	28	28	27
КВАРТИЛИ	E12	12	12	E11	E	E11	E	G	15	19	19G	17G	G	G	15G	19G	22	18	14	12	E13	E13	E12	E13S

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

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

1-я типолитография Заказ 24 Тираж 5000

fEs 0.1 мгц Февраль 1963 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИРАН
(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

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	11	11	E	13	11	12	11	G	G	18G	17G	G	G	G	G	G	G	12	E	E	E13B	E12B	E	E	
2	E13B	E	E	E	E	E	14	G	18	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E14S	E12S	E13S	E13S	
3	E	E	E11B	E11B	E	E12B	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E12B	E11B	E	E12S	E13S	E	E	
4	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	16G	15G	13G	E12B	12	12	E11S	E12B	E	E11B	
5	E	E11B	12	E	E	E	E	G	19	19G	G	G	G	20G	20G	16G	12G	G	E12B	E12S	E	E12S	E12S	E	
6	E	12	13	11	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	21	19	13	15	E13B	E14S	E11S	E13S	E14S	
7	E	12	E	E	E	E12B	12	18	16G	20G	21G	20G	26G	25G	22	22	20	21	18	E13S	E	12	14	J12	
8	E	12	E	E	E	E	E	13G	15G	G	G	G	G	26	25	21	G	E	E	E	15	E12S	12	13	
9	E	E	13	11	E	E	E	14	25	24	18	G	G	26	21G	22	15G	12	E	E	E	E	E	E	
10	E	E	E	E	E	E11B	E	E	19	G	G	G	G	G	14	13G	G	G	11	E	E	E	E	E	
11	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	E12S	
12	E	E	E	E	E	E	E	14	18	21	G	G	G	G	24	21	16	G	E	E	E	12	E	E	
13	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	15	14G	12	E13B	E	E	E	E13S	E	
14	E13S	E	E	E	E	E	E	17	19	G	G	20G	18G	G	G	G	G	19	E12S	E	E	E	E	E	
15	E	E	E	E	E	E	E	14	G	19G	G	G	G	14G	14G	G	G	G	E	E	E	E	E13S	E	
16	E	E	E	E	E	12	E	14	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	E	E	C
17	E14S	E	E	E	E	E	E	G	22	G	G	G	G	G	16G	G	13	G	E	E	E	E	E13S	12	
18	13	11	E	E	E	E11B	E	G	22	G	G	G	G	G	G	G	G	13	E	13	13	12	E	E	
19	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	19	14	E	E	E11B	E	E	E13S	
20	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E11B	E	E12B	E	E11B	E12B	E11S	
21	E	E12B	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	13	E	E	E	E	E	E	
22	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	23	G	G	E	E	E	E	E	E	
23	E	E	E	E	E	E	E	G	20	24G	24G	G	G	G	G	G	G	G	E	E13S	E	13	13	13	
24	14	E	13	13	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	23	18G	G	11	E12S	E	E13S	E12S	E	
25	E	E	E	E	11	E	12	12	G	27	28	G	G	G	G	25	19G	12G	E	E	E	12	E13S	E12S	
26	E12S	E	11	E11B	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	16	23	17	14	12	E11S	E	U11S	
27	E	11	E11C	E	E	E	E	19	G	G	23	G	21G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	E	
28	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	24	G	G	E12S	E	E13S	E14S	E12S	E13S	
29																									
30																									
31																									
Медиана	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E11	E	E	E	E11	E	E	
Учено	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

1-я типография Заказ 24 Тираж 5000

f-min 0.1 мгц Февраль 1963 год
(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	10	10	10	10	10	10	10	10	12	11	12	E19C	E19C	15	13	12	12	10	10	10	13	12	10	10	
2	13	10	10	10	10	10	10	10	12	13	14	16	17	15	14	14	11	10	10	10	E14S	E12S	E13S	E13S	
3	10	10	11	11	10	12	10	10	11	13	14	14	14	15	13	12	11	12	11	10	E12S	E13S	10	10	
4	10	10	10	10	10	10	10	12	12	13	13	13	13	13	12	12	10	12	10	10	E11S	12	10	E11B	
5	10	11	10	10	10	10	10	10	13	14	12	14	14	14	12	12	10	10	12	E12S	10	E12S	E12S	10	
6	10	10	10	10	10	10	10	10	16	15	15	17	13	15	14	14	11	10	10	13	E14S	E11S	E13S	E14S	
7	10	10	10	10	10	12	10	10	13	14	13	15	15	13	14	13	12	10	10	E13S	10	13	E11S	10	
8	10	10	10	10	10	10	10	10	13	12	13	11	14	12	12	12	12	10	10	10	10	E12S	10	10	
9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	13	12	12	12	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	
10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	11	13	10	10	11	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	
11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	10	13	12	10	10	10	10	10	10	10	E12S	
12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	11	13	11	11	11	10	10	10	10	10	E11S	10	10	
13	10	10	10	10	10	10	10	10	12	15	15	15	14	13	12	11	10	10	13	10	10	10	E13S	10	
14	E13S	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	10	13	16	13	12	10	E12S	10	10	10	10	10	
15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	12	12	11	12	10	10	10	10	10	10	E13S	10	
16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	10	10	10	10	10	10	10	C	
17	E14S	10	10	10	10	10	10	10	12	14	13	12	12	13	13	12	10	10	10	10	10	10	E13S	10	
18	10	10	10	10	10	11	10	10	10	14	15	21	24	25	21	18	12	10	10	10	10	10	10	10	
19	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	13	14	12	12	12	11	11	10	10	10	11	10	10	E13S	
20	10	10	10	10	10	10	10	11	13	14	14	14	12	14	14	14	12	11	10	12	10	11	12	E11S	
21	10	12	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	12	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
22	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	10	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
23	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	E13S	10	10	10	
24	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	E12S	10	E13S	E12S	10
25	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	12	11	11	10	10	10	10	10	10	10	E13S	E12S	
26	E12S	10	10	11	10	10	10	10	10	10	11	13	12	10	10	10	10	10	10	10	10	E11S	10	10	
27	10	10	E11C	10	10	10	10	12	10	10	12	12	12	10	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
28	10	10	10	10	10	10	10	10	10	14	10	12	18	15	13	10	10	10	E12S	10	E13S	E14S	E12S	E13S	
29																									
30																									
31																									
Медiana	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12	10	10	10	10	10	10	10	10	
Учтено	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	

(М3000)F2 0.01 Февраль 1963 год

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

Станция Москва, Красная Пахра

Долгота 37°19'E широта 55°28'N

ИЗМИРАН

(институт)

Кем составлена Стрельчук

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана

поисвое 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	290	260	270	290	290	280	345	310	340	365	330	355	345	335	320	350	340	345	310V	285	270	265	275	275
2	285	285	280	280	305	E	A	270H	340	355	350	360	360	355	355	350	350	330	320R	320	295	310	300	295
3	280	295F	295F	310F	295V	320V	300	295H	355	355	360	360	340	340	355	355	345	350F	350F	310	295F	295F	300F	305F
4	305	305F	305F	290F	305F	310	320	330	365	365	360	360	350	350	355	350	355	330F	340	330	295	280	285	295
5	300	295	295	295	320	320F	305	295H	350R	355R	365	365	355H	340	360	325	335	340	320	305	310	320	280F	290F
6	280V	300	285V	300	315	300	305V	335	355	370	355	340	345	320H	340	340	330	320	345	330F	320V	315F	305V	305
7	290F	290F	300F	310F	285V	320F	335	335	355	350	355	360	350	345H	330H	355	370	335	340	340V	295	300F	280	300V
8	315F	290F	290F	295F	325F	320F	340	330	355	360	345	350	340	360	345	340	350	335	325	345	330F	335F	310F	325F
9	310F	300	295	300F	300F	305F	335F	350F	365	355	345	345	345	360	350	355V	355	335	330	335F	330F	290	295F	305
10	300F	295F	250	260F	260	255	250F	330F	320F	320	280	295	305	315	330	315	330	320	315	300F	325F	290	280	290
11	280	290	290	285	280	290	315F	320	340F	350	350	355	350	345	355	345	345	330	325	310	295V	300F	285F	310F
12	290F	290F	280F	285F	305F	305	285	340	340V	325	320	345	330	350	340	350	360	345	300	290	295	310	285	280F
13	290F	275F	275F	285F	275V	285	U315F	330F	340V	350V	345	350V	350V	345V	355	355	360	345	310	280F	300F	285F	315F	290
14	300	285F	285F	285	290	295	290	325	345	335V	350	330	340	335	350	350	355	325	305	315	310F	320F	310F	295
15	285	295F	300F	285F	310F	295	300	340	345	345	355	345	355	345	340	330	360	330	320	320	315	325	315	285
16	305	290	305	310	290	305F	320F	345	355	355	355	360	340H	350	355	350	350	330	340	325F	305F	315F	360	C
17	345	305	295F	325F	310F	305F	325F	345	355V	365	355	360	355V	345H	355	335V	345	335	320	350	340F	330F	320	290
18	295	290	300	305V	295	295F	330	350	365	350	300H	350F	340	365	355	340V	365	335	325	330	330	340	290	290
19	290	290	305	305	300	310	305	350	360	340H	340	345	360	355	310	330	340	335	335	330	315	325	310	300
20	295	295	290V	285	290	300	300	340	365H	355	355	345	355	345	345	340F	345H	340	325	330	320F	305F	310F	295F
21	310	290	295	300	305	300	315	345	340V	335	340	350	350	325H	340	345	340	340	305F	310F	290F	U295F	295F	U300F
22	U285F	290F	300F	295V	290	295	305	345	345	350	345	350	340V	345H	350	365	350	345	340	335	330	310	305	290V
23	300	300	300	295	300	295	315	340	330R	350R	325	345	350	355	340H	330	340	330	330	305	305	300	305	295F
24	290	285	285	280	295	305	305	340	350	340	340H	355	335	350	345	350	350	330	325	335	320	330	325F	305F
25	310F	310F	295	295	305	300	320	340	345	350	330H	355	345	345	345	350	335V	350	330	320	330	310	285	295
26	305	295	295	300	300	295	295H	345	340	365	350	350	350	350	340	360	360	330	320	350	330F	305F	310	310
27	310	310	310	300	300	305	330	360H	370	340H	360R	340	340	340H	350	340	360	355V	325F	320F	330F	305F	U305F	U310F
28	305F	305F	285F	305F	310F	U305F	305	350	345	350	345	345	335	340	340	345	355	350	320F	330F	315F	315	330	305
29																								
30																								
31																								
Д. кв.	15	10	15	15	15	10	25	15	15	15	15	15	10	10	15	10	20	15	10	25	30	20	25	15
Медiana	300	290	295	295	300	300	315	340	350	350	350	350	345	345	345	350	350	335	325	330	315	310	305	295
Учтено	28	28	28	28	28	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27
Квар-тиль	305	300	300	300	305	305	325	345	355	355	355	360	350	350	355	350	360	345	330	335	330	320	310	305
	290	290	285	285	290	295	300	330	340	340	340	345	340	340	340	340	340	330	320	310	300	285	290	

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

автоматическая Станция (ручная, автоматическая)

(М3000)F1 0.01 Февраль 1963 год

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

Станция Москва, Красная Пахра

Долгота 37° 19' E широта 55° 28' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полосное 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	L	L	L	L	L									
3											L	L	L	L										
4										L	L	L	L	L										
5											L	L	L	L										
6										L	L	L	L	L										
7										L	L		L	L										
8											L	L												
9										L	L	L	L		L									
10									L	L	L	L	L	L	L									
11										L	L	L	L	L	L									
12										L	L	L	L	L	L									
13									L	L	L	L	L	L										
14									L	L	L	L	L	L	L									
15										L	L	L	L	L	L									
16											L	L	L	L										
17									L	L	L	L	L	L		L								
18										L	L	L	L	L										
19										L	L	L	L	L	L									
20										L	L	L	L	L										
21									L	L	L	L	L	L	L									
22									L	L	L	L	L	L										
23										L	L	L	L	L	L									
24									L	L	L	L	L	L	L	L								
25									L	L	L	L	L	L	L	L								
26									L	L	L	L	L	L	L	L								
27										L	L	L	L	L	L	L								
28									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
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 5:00

И'Ф КМ Февраль 1963 год

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

Станция Москва, Красная Пахра

Долгота 37°19'E широта 55°28'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полосное 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	305	E400A	E305E	E295A	E340A	E315A	240	245	230	220	230	235	220	240	245	220	220	210	245	E295E	310	335	310	310
2	295	290	300	295	295	E	A	250	240	230	225	220	200	225	210	220	210	205	240	E260E	E290S	E265S	E280S	E290S
3	E280E	E280E	285	265	E270E	E255B	E265E	235H	215	215	220	220	220	220	220	210	220	200	210	250	E270S	E270S	255	245
4	250	250	250	260	255	240	245	230	220	220	215	210	215	220	235	220	210	210	220	240	E280S	290	280	260
5	250	255	250	245	225	225	250	255H	215	225	220	220	225	215	220	220	205	220	220	230	245	230	E270S	290Z
6	275	270	E285A	270	245	230	E235E	220	205	215	200	220	225	210	230	230	210	E225A	E225A	E235E	E230S	E260S	E240A	E280S
7	270	270	265	270	260	240	240	230	220	220	220	225	225	220	230H	215	210	E230A	230	E250S	260	E250A	E300A	265
8	280	310	270	245	255	230	230	220	210	220	220	210	225	225	225	220	215	210	220	210	E260A	220	E250A	E235A
9	240	240	250	250	250	235	230	220Z	215	210	225	220	220	220	215	220	225	205Z	220	205	240	240	250	240
10	260	280	U360N	350	300	E310E	E360E	260	240	225	205H	230	210	220	230	240	225	210	230	250	250	290	280	280
11	290	295	275	275	275	250	225	260	235	200	230	220	210	210	210	230	230	210	230	255	285	E290E	305	E270S
12	300	270	285	285	290	E320E	E300E	250	240	230	210	210	210H	210	230	225	220	220	230	260	250	E250A	E290E	E300E
13	E275E	E295E	E295E	E280E	E280E	E285E	E230E	215	210	210	230	210	210	210	210	215	215	205	260	300	245	270	240	240
14	250	265	260	E295E	E280E	255	E250E	E260A	230	210	210H	215	220	225	230	220	215	E220A	250	230	220	260	260	250
15	285	280	280	300	255	245	E225E	235	220	220	220	210	205	235	225	230	210	205	225	220	245	240	E245S	275
16	E255E	E270E	E270E	265	265	E285A	E250E	225	215	230	210	220	210	210	230	220	210	210	215	235	245	250	220	C
17	E450E	E275E	E300E	260	E260E	E260E	E260E	220	215	205	205	205	230	215	220	205	215	215	225	210	210	225	245	E280A
18	270	260	260	250	255	E255B	240	220	220	205	200	210	200	215	240	215	225	210	220	225	225	215	245	250
19	250	260	255	255	250	235	235	230	220	205	190	215	225	205H	205	230	210	E210A	215	215	220	220	230	E250S
20	255	255	265	250	255	250	250	230	225H	210	190	210	205	205	230	220	215	210	220	215	225	250	245	250
21	240	270	270	250	255	220	240	230	220	205	205	205	200	200	230	225	215	215	215	240	260	260	250	250
22	260	260	260	260	250	255	250	205	235	210	200	200	200	205	235	225	215	210	215	210	215	245	240	230
23	240	240	260	255	245	245	230	225	220	225	200	195H	205	200	195	220	220	E210A	215	215	220	220	230	E250S
24	E275A	255Z	E270A	E260A	250	240Z	230	210	205	220	210	215	190	210	205	205	210	205	230	E220S	215	E230S	E230S	250
25	250	245	250	250	255	255	E250A	225	230	210	205	205	205	215H	235	225	210	210	215	210	225	240	E260S	E270S
26	E260S	260	260	250	250	250	220H	220	205	205	205	200	190	230	220	225	220	E220A	E220A	210	215	240	240	245
27	255	260	250	250	245	245	220	210	230	205	200	200	240	210	215	250	220	215	220	230	230	245	245	250
28	255	260	255	250	255	250	250	230	210	205	215	210	215	220	200	230	220	210	E240S	210	235	E245S	230	E245S
29																								
30																								
31																								
Д.КВ.	30	25	20	25	25	15	20	15	15	15	20	10	15	5	20	10	10	0	10	35	35	15	20	35
Медiana	U255	U265	U265	U265	U250	U240	U235	U230	220	210	210	210	210	220	225	220	215	210	220	U225	U240	U245	U245	U250
Учено	28	28	28	28	28	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27
Квар-ТИЛИ	250	275	U280	U275	U275	E255	E250	235	230	220	220	220	220	215	230	230	220	U210	230	U245	U255	U255	U260	E280
	U220	250	260	250	250	240	230	220	215	205	200	210	205	210	210	220	210	210	220	210	U220	240	U240	245

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

1-я типолитография Заказ 24 Тираж 5000

ИЗМИРАН

(институт)

Кем составлена Стрельчук

Кем подсчитана

h'F2 км Февраль 1963 год

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

Станция Москва, Красная Пахра

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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													230											
2										230L	230	240	240	240	220									
3											225	225	225	225										
4										220	220	225	230	230										
5											230	230	250H	245										
6										220	220	230	230	250H										
7										225	225		235	225H										
8											230	225												
9										215	235	230	235		230									
10									250	U305L	I 345	300	285	245										
11										250	250	245	235	240	230									
12										U290L	305	265	260	250	260									
13									220	240	240	235	215	230										
14									250	250	260	260L	245	250	I									
15										240	240	240	250	240	230									
16											235	240	220H	225										
17									230	220	225	225	240	220H		220								
18										220	225	215	240	220										
19										220H	250	235	225	245	230									
20										220	215	245	245	250										
21									230	230	250	240	240	240H	235									
22									250	235	250	250	230	230H										
23										240	U260L	225	250	230	220H									
24									225	255	240	245	255	245	230	240								
25									235	240	250H	220	240	245	245	235								
26									230	230	230	250	260	240	240									
27										210	220	240	245	240	240									
28									240	240	255	245	275	240	260	240								
29																								
30																								
31																								
Д.КВ.									20	20	25	20	20	15	15									
Медiana									230	230	235	240	240	240	230	240								
Учено									10	23	26	26	27	25	14	4								
Квар-ТИЛИ									250	240	250	245	250	245	245									
									230	220	225	225	230	230	230									

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

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

1-я типолиграфия Заказ 24 Тираж 500

h'E км Февраль 1963 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								E140E	110	E150A	E130A	E130C	E130C	E120B	E120B	E125B	E150B							
2								E130E	A	110H	E115B	E120B	E120B	E115B	E120B	E140B	E130B		E					
3								120	115H	110H	110H	E110B	E115B	E115B	105H	105H	105H							
4								E	120H	E120B	E110B	E110B	105	105	E120A	E105B	E160A							
5								E190E	B	E150A	110H	105H	105H	E125A	E140A	E140A	E180A	E						
6								E	E160B	E130E	E110B	E110B	105	105H	105H	E140A	A	A						
7								E	E120B	B	E135A	E130A	A	A	E150A	E130A	A							
8								E210A	E160A	110H	110	105	105	105	105	E120B	E120B							
9								E	110	E110B	E120A	105	105H	E125A	E130A	E120A	E160A	E						
10								110	110	105H	105H	105	100H	100H	E115A	E120A	E130B	E						
11								105	105H	105H	105H	105H	E105B	110	E110B	E110B	115	E						
12								110	105	105	105	105	105	105	105H	115H	E120B	E						
13								110	E115B	E115B	E110B	E105B	E105B	105H	105H	E120A	E135A	A						
14								E	B	110	105	E135A	E125A	E125B	E125B	110H	E130B	E						
15								A	105H	E145A	105H	105	E110B	E115A	E110A	E115B	E130E	E						
16								A	110	105	105	105	105	105	105	110	E130E	E						
17								110	105H	105H	105H	105H	110	105	E115A	E115B	E135A	E175E						
18								105H	105	110	105H	E120B	E135B	E155B	E130B	E130B	E125B	E130E						
19								E170E	115	110H	105	105H	105H	105H	105	100	E130A	A						
20								E145E	110H	110H	110H	110	110	110	110	110H	E125B							
21								110H	110H	110	105	105	100	105	110H	110	115H	115						
22								120H	110	110H	105	105	105	105	105	105	105H	E						
23								125H	110	105	E130A	105	105H	105	105H	105	110H	E130E						
24								110H	105	105	105	105	105	105H	105H	110	110H	110						
25								E150A	110H	E140A	110H	105	110H	105	110H	105	105	E170A						
26								E	120H	110	110	105	105	105	100H	100	E130A	A						
27								E	E135B	105H	110H	E130A	105H	E120A	100H	105H	110H	120H	E145E					
28								E120E	115	110	110	105	E115B	110	110	110	E120E	E140E						
29																								
30																								
31																								
Медiana								E	E130	110	U110	U110	105	105	105	U110	E110A	E130	E	E				
Учтено								2	26	25	27	28	28	27	27	28	28	26	17	1				

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

1-я типография Заказ 24 Тираж 5000

h'Es км Февраль 1963 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	130	130	130	115	115	115	115	120	G	105	105	G	G	G	G	G	G	120	E	E	E	E	E	E	
2	B	E	E	E	E	E	115	G	110	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	S	S	S	S	
3	E	E	B	105	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	E	S	S	E	E	
4	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	105	105	105	B	105	105	S	B	E	B	
5	E	B	105	E	E	E	E	G	120	110	G	G	G	105	105	105	100	105	B	S	E	S	S	E	
6	E	105	105	105	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	140	100	100	100	B	S	S	S	S	
7	E	105	E	E	E	E	115	115	115	110	105	105	105	105	E135G	130	105	100	105	S	E	115	110	110	
8	110	110	110	105	E	E	E	110	110	G	G	105	GE210G	E180G	E155G	G	E	E	E	110	S	110	105		
9	E	E	110	110	E	120	115	115	110	105	110	G	GE185G	100	E165G	100	105	E	E	E	E	E	E	E	
10	E	E	E	E180E	160	E	E	E155G	E130G	G	G	G	G	G	100	100	E140G	G	115	110	115	E	E	E	
11	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E140G	G	E	E	E	E	105	S	
12	E	105	105	E	E	E	E	120	110	110	G	G	G	G	E200G	E160G	130	G	E	E	E	110	E	E	
13	E	E	E	E	E	115	E	G	G	G	G	G	G	G	G	100	100	100	B	E	E	E	E	S	E
14	S	E	E	E	E	E	E	115	110	G	G	105	105	105	G	G	G	115	S	E	E	E	E	E	E
15	E	E	E	E	E	E	E	115	G	105	G	G	G	105	105	G	G	G	E	E	E	E	E	S	E
16	E	E	E	E	E	115	E	120	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	E	E	C
17	S	E	E	E	E	E	E	GE200G	G	G	G	E170G	E145G	G	100	G	100	G	E	E	105	E	S	105	
18	100	105	E	E	E	E	E	G	E135G	G	G	G	G	G	G	G	E160G	125	105	105	105	105	E	E	
19	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	E160G	G	125	100	E	E	B	E	E	S	
20	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	E	B	E	B	B	S	
21	E	B	E	E	E	E	E	115	G	G	G	G	G	G	G	G	G	125	E	E	E	E	E	E	E
22	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	110	G	G	G	GE155G	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E
23	E	E	E	E	E	E	E	G	110	105	105	G	G	G	G	G	G	130	E	S	E	110	110	105	
24	100	105	105	100	E	E	E	G	G	G	G	G	GE160G	E160G	E120G	115	G	115	S	E	S	S	S	E	
25	E	E	E	E	105	E	110	115	GE140G	E130G	G	E170G	G	G	G	115	E160G	125	105	105	E	105	S	S	
26	S	105	105	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	100	100	100	100	100	S	E	100S	
27	E	100	C	E	E	E	E	140	G	G	110	G	100	G	G	G	G	E	E	E	E	E	E	E	
28	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	GE180G	G	G	S	E	S	S	S	S	S	
29																									
30																									
31																									
Медиана	105	105	105	105	115	115	115	115	110	U110	U110	105	U100	105	U100	U120	U100	105	105	105	105	110	110	105	
Учтено	4	9	8	7	3	4	5	12	11	8	7	4	5	7	11	13	15	13	8	5	5	5	4	5	

hrF2 км Февраль 1963 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

поисное 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	350	A	400	340	350	330	270	290	255	235	285	250	255	280	280	250	260	250	300	330	360	390	375	375	
2	340	350	350	335	310		A	350	270	250	260	250	250	260	250	250	250	270	270	310	320	325	320	325	
3	350	320	325	300	320	280	300	300	230	230	230	235	245	245	225	230	250	215	250	300	305	310	300	300	
4	315	310	315	335	320	295	285	280	235	235	240	235	240	250	250	245	235	275	270	270	330	350	350	350	
5	310	330	325	310	300	270	290	310	245	245	240	235	260	260	240	250	250	270	285	300	300	300	350	350	
6	345	330	325	320	300	290	300	265	240	240	250	260	260	290	260	260	260	280	270	280	285	300	330	320	
7	325	320	330	300	340	300	300	270	245	245	250	250	245	245	270	240	240	270	260	280	325	305F	345	320	
8	305F	350F	330F	320F	300F	290F	260	260	240	240	250	240	250	235	260	250	300	275	270	250	285	250	310	290	
9	300	310	325	320	315	300	280	265	230	235	260	245	255	220	250	225	245	285	280	260	300	330	330	300	
10	300	340	N	450	380	405	405	280	295	310	350	350	310	300	275	290	285	280	300	315	310	340	340	335	
11	355	360	340	340	340	325	300	300	280	270	260	250	250	260	260	270	260	270	280	315	310	320	340	300	
12	320	300	330	315	320		F	320	275	290	300	305	270	270	265	270	245	250	280	310	310	325	300	340	350
13	330	350	360	345	355	310		F	250	255	260	250	255	240	260	225	260	245	235	320	360	300	350	310	340
14	320	350	340	350	345	310	310	285	250	280	260	270	255	260	245	250	245	270	305	290	300	295	300	310	
15	345	340F	320F	355F	310F	305	300	270	250	260	240	250	250	250	270	260	250	280	290	290	300	300	295	320	
16	300	330	310	310	320	300	290	245	230	240	245	245	245	240	265	240	260	280	270	300	300	295	250	C	
17	470	315	340F	300F	295F	350F	300F	250	250	230	240	250	255	235	230	255	250	285	290	260	260	270	290	330	
18	310	330	340	310	330	300	280	250	240	240	305	230	260	230	260	260	240	270	290	285	280	260	320	325	
19	310	310	305	330	305	295	300	260	250	260	270	260	230	260	300	270	240	270	270	285	300	285	290	310	
20	305	305	315	320	315	315	315	270	260	255	240	260	260	275	265	260	260	265	280	280	290	310	300	320	
21	305	340	340	325	320	300	290	250	260	240	270	240	250	290	260	270	230	250	300	310	330	U330F	315	320	
22	320	330	330	330	330	310	300	250	260	245	260	260	270	260	250	235	240	260	300	280	295	300	310	325	
23	310	315	345	320	330	325	300	260	260	260	290	240	270	240	250	280	260	270	280	310	315	315	305	310	
24	315	310	310	315	310	315	305	260	250	270	265	250	270	260	260	255	245	275	300	270	275	280	290	320	
25	310	305	330	325	320	315	315	260	245	240	285	230	265	275	250	250	240	240	280	290	280	300	320	330	
26	310	320	330	320	320	310	310	250	260	240	255	260	270	255	270	250	250	275	290	275	295	300	305	310	
27	310	310	310	315	305	310	280	250	230	260	240	260	260	260	250	270	230	235	270F	260F	270F	305F	U300F	U270F	
28	300F	300F	315F	320	310	U300F	305	250	250	245	270	265	300	260	270	255	235	245	290	275	300	305	290	330	
29																									
30																									
31																									
Медиана	310	320	330	320	320	310	300	260	250	240	260	250	255	260	260	250	250	270	280	290	300	300	310	320	
Учено	28	27	27	28	28	26	26	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

1-я типолитография Заказ 24 Тираж 5000

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	f1	f1	f2	f3	f2	f2	f1	c1		l1	l1							f1						
2							f2		c1															
3				f1																				
4															l1	l1	l1		f1	f1				
5			f1						c2	c1				l1	l1	l1	l1	l1						
6		f1	f3	f1												c1l1	l2	l1	f1					
7		f1					f3	c3	c1	c1	l1	l1	l1	l1	c1l1	c2l1	l2	f2	f2			f1	f3	f2
8	f1	f2	f1	f1				l1	l1			l1		c1	c1	c1					f2		f2	f1
9			f2	f1		f1	f1	c3	c2	c2	l1			h1l1	l1	h2l2	l1	l1						
10				r1	h1			c1	c1						l1	l1	c2		f1	f2	f1			
11																	c2						f4	
12		f1	f2					c1	c2	c2					c1	c1	c2					f1		
13						f1										l1	l1	l1						
14								c3	c1			l1	l1	l1					c5					
15								l2		l2				l1	l1									
16						f1		l1																
17								h1				h1	c1		l1		l1c2				f1			f1
18	f1	f1						c2									c1	c1	f1	f1	f1	f1		
19															c2		c3l1	l1						
20																								
21								c1																
22											c1					c2								
23								c4	c3	l2								c1				f1	f2	f1
24	f2	f1	f3	f2										h1	c1	c1	c3		f1					
25					f2		f2	c1		c2l2	c2		c2			c1	c2	c2l2	f1	f1		f1		
26		f1	f1														l2	l5	f2	f1	f1			
27		f1						c3			l3		l2											
28																c1								
29																								
30																								
31																								
Медiana																								
Учтено																								