

ГОР2 0.1 МГц Март 1962 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 Шевко

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	30F	30F	30F	31F	30V	30V	32	47	57	67	71V	77	77	77	76	67	64	65	61F	50F	39F	33F	U28F	U26F
2	F	U32F	F	U26F	U27F	U25F	31F	47F	55	64F	67	70	73Z	73	71	69	66	63	60	49	39	33F	34F	33
3	35	34	33	31	30	27	32F	49	56	61	64	66V	66	66	65V	66	62	58	57	53	42	37F	34F	32F
4	29F	31F	30F	32	31	27	31	42	50	53	57	63H	68	62	63	65	60	59	51	46	40F	34F	31F	28F
5	28V	29V	29V	30F	27	23	35V	51	60V	69	68	69	69	71	69	70	60	67	49	56	42	41V	39V	37
6	36	35	35	33	30	26	30	41	51	57	67	65	67	71	66H	61	67	61	53	47	33F	27F	24V	23F
7	25	27	28	28	26	21	32	43	51	55	64	65	67	64	66	64	57	58	57	46	37F	29F	24F	F
8	28F	29F	30F	30	29F	U20F	34	50	56	64V	66	65	69	70	63	64V	56	54	53	46	32F	23F	19F	20F
9	U25F	29F	30F	30F	U25F	17F	37	52	56	60	66	66	68	64	66	63	60	57	53	46	40	36	32V	33
10	34	34	34	35	33	24F	34	49	55S	57	63R	68F	73	66	69	64	62	64	53	49	43	32	27	28
11	28	26F	28F	32V	32	28	33V	40	43	49	54	J47R	51	54	51H	52	53	52	51	45F	31F	25F	27F	24F
12	U24F	F	U19F	23F	F	16	32	41	45	50	54	J55R	59	59	57	61	56	53	50F	46F	35F	30F	29	30
13	28	28	25	24	22	21	33	41	48	54	57	60	62H	64	61	56	57	55	51	47F	43R	30	24	24
14	23	23F	23V	24	23V	22C	37	48	49	57F	62V	61	61R	59	60	59	56V	54	52	46	40	32F	25F	U23F
15	24F	U22F	U20F	U19F	21F	U21F	32	40	43V	46F	51H	51V	54R	52	54	54	56	53	47	48	40	31F	32	21
16	21	U22F	24F	22F	22	19	31	38	41	40	44	45	48	50	53	52	51	49	52R	49V	42	34F	26F	24F
17	26	24	24	24F	21F	21F	39R	53	54	58	57	64	61	65	62	60	60	57	49	50	44R	37	33F	30F
18	29F	U28F	U27F	U27F	27F	26F	43	54	62	64	67	64H	68	70	73	73	68	68	I62C	57	53R	50	39	36
19	34F	35	34	33	29	29C	41	49	55R	64	68	69R	66	73	71	72	71S	66	63	64	57	39	I35C	31
20	31	33	31	30	26	27	32	44	47	49	51	52	54	56	61	58	58	58	54H	51	40	33	33	34
21	31V	28	27	26V	I26C	26H	35	43	46	50	53	55	57	57	56	59	54	49	46	47F	J43RR	36F	34F	33
22	32	30	29	29	29	29	37	42	45	52	57	59	62	65	63	61	59	57	55	57	51	43	42F	U35F
23	U36F	U33F	35	34	U33F	30V	41	47V	50	59	62	61	64	63	64	64	62	59	54	52	47	41	36F	34
24	33	31	28F	25	20C	29	45	J54R	64	71F	71	70	71R	71	72	72	68	67	59	60F	54R	45F	43R	41V
25	40F	40	38	35V	30F	33F	47	54	64	74F	69C	74	78	77	79	77	76	74	71	61	J52R	46	42	40V
26	39	37	35	U33F	30F	33F	46	50	58R	64V	70V	73R	75	72F	73R	76	74	72	66	60	53	47	42	40
27	40	38	37	36	35	39	52R	60	67	71	73R	J74R	74	73	73	74	73	76C	74	68	65R	60	49	45
28	44	42	42	41	42	47	57	61	68	71	82	79	75	80	75	77	74	79	79R	80	75R	65F	54F	47V
29	43F	45F	39F	39V	35V	36	37	41V	49R	62	69	73	76	72F	66	68F	69	67	60	59F	55	U43F	U36F	34F
30	36R	34F	33F	33	32	37F	50	58	64	64	64	67	70	69	65	69	67	69	67	65	60	46F	35	33
31	32	32	33	33	35V	40	46C	52	56	62	65	63	64	64	66	67	68	68	67	62	57	51	43	42
Д.КВ.	8	6	7	7	6	9	11	10	10	11	11	10	12	10	10	10	11	12	11	13	13	13	12	10
Медиана	31	31	30	30	29	27	37	48	55	60	64	65	67	66	66	64	62	59	54	50	43	36	34	33
Учено	30	30	30	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30
В.КВ.	28	28	27	26	26	21	32	42	48	53	57	60	61	62	61	60	57	55	51	47	40	32	27	26
Н.КВ.	36	34	34	33	32	30	43	52	58	64	68	70	73	72	71	70	68	67	62	60	53	45	39	36

ГОР1 0.1 МГИ Март 1962 год.

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

Станция Москва, Красная Пахра

Долгота 37°19' E широта 55°28' N

ИЗМИРАН

(институт)

Кем составлена Шевко

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										L	L	L	L	L	L									
2									L	L	L	L	L	L	L	L								
3								L	L	L	40	L	L	L	L	L								
4								L	L	L	U40L	40	40	L	35L	35	L	L						
5										L	L	L	L	L	L	L								
6								L	U35L	37H	37	39	40H	U37L	L	L	L							
7									U27L	U34L	40L	40L	40H	39L	L	L	25L							
8									L	U40L	40L	40H	L	U37L	L	L	L							
9									L	L	L	L	L	L	L	L								
10								L	L	L	38 H	40H	42L	38H	L	L	L							
11								L	L	L	39	U41A	41	39H	36L	L	L							
12								L	U33L	39L	39	39H	U40L	38	U38L	L	L							
13									L	L	L	L	L	L	L	L								
14								L	L	L	40	39H	39H	U40L	L	L	L							
15								L	37	38	40	41H	U39H	40	L	L	L							
16								33	36	40	40L	41	41	40	36L	L								
17								L	L	L	L	43	U40L	L	L	L								
18								U18L	L	L	L	41	44	42	40L	L	L							
19								L	38C	43	45	44	43	43	U40L	L	L							
20								L	40	41H	43	44H	43L	43L	U41L	L								
21								L	U39L	41H	43	44H	44H	43H	U41L	L	L							
22									L	41H	43	44	45H	44H	L	L								
23									U41L	44L	44	U44L	U45L	U43L	L	L	L							
24								L	L	L	45	U46L	U45L	L	L	L	L							
25								L	L	L	L	L	45	L	L	L	L							
26								L	L	L	43	43L	U45L	U44L	L	L	L	L						
27								L	L	U39L	L	U45R	U46L	L	L	L	L							
28								L	L	L	L	42	44	45	43	L	L	L						
29								L	L	40H	40	42H	43	43H	42L	L	U36L	L						
30								L	L	U42L	U43L	L	U44L	L	L	L	L							
31									L	U43L	L	46L	L	L	L	L	L							
Медiana								U18	33	U38L	41	41	43	43	41	U38L	U36L	25L						
Учтено								1	1	11	14	22	23	23	16	9	1	1						

ГОЕ 0,01 мгц Март 1962 год.

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

Станция Москва, Красная Пахра

ИЗМИРАН

(институт)

Кем составлена Шевко

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							130	170	235	270	300	300	310	300	280	250	210	A	A					
2							120	180H	240H	270	285	295	300	285	270	245	205H	160	A					
3							E	170	230	270	290	295	295	290	275	245H	220H	160	E					
4						A	A	A	230	260	280	285	290H	285H	260H	235H	205	160H	E		E			
5							140	180	225	255H	280	290	290	280	260	230	200H	140H	E	E	E			
6							140H	180	225	250	265	270H	275H	270	260	240H	200	170	A					
7							140	170	210	245	260H	290H	290H	280H	270	240H	200H	170	A					
8							130	180	230	260	U290A	290	280H	280	270H	250H	210H	170	A					
9							U135A	200H	240H	260	275	290	290	290	275	245H	215H	170H	B					
10							140	190H	230H	260H	270H	280H	280	280H	270	240	210	180	E					
11							U140A	190H	U240A	250	270	A	U280A	270H	260H	260H	225H	160H	E					
12							150H	190H	230H	255H	U270A	280	I280A	270	260	250A	210	160H	E				E	E
13							U150A	180	210	255	265	270	280	270	265	250H	230	200	A					
14							140H	220H	230H	250H	270H	I280	280	I280	270H	255	220	U170A	E					
15							140	190H	235H	260H	275H	280	290	280	270	255H	230	175H	A					
16							160H	210	245	260H	280	290	290	290	270	260H	230H	170	A					
17							150H	215	250	280	295	305	305	310	290	265	230	195H	105	E				
18							140H	220	260	290	295	310	310	310	285	265	250	200H	C	E				
19							160	210	250	290	305	320	320H	305	300H	270	240	190H	170H	130				
20						E	180	225H	255	275	290	300	310R	300	290	270	240	190H	130H					
21						E	18080	215	255	280	300	305	310	300	290	270	230	200H	145H	E				
22						120	180H	230	A	A	300	310H	310	310	290	270	240	180	140H					
23						E	170H	230	260	295	310R	310R	310H	310C	300	275H	250	200	140	E				
24						E	170H	240H	U270	290	310	330	U330R	310	300H	280	250H	210	140	E				
25						E	170	230	270	300	305	310	310H	310H	300	285	245	205H	140					
26						B	180H	230	270R	280H	295	310	315	300	I290A	280	250	210H	140					
27						130	180	235	275	295	310H	310	310H	310H	300	280	245	205	A					E
28	E	E				E	190H	240	270	300A	315	320	U320A	310	300	280	250	210	145	A				E
29		E		E		140	190	230	260R	290	310R	J315A	320	310	305	270	240	200H	U150A	E				
30						130	190A	240	280	300	310	310	310	310	300	280	250H	210	160	A				
31						130	200H	240	280	300H	310	320R	315R	310	300R	275H	250H	220H	145	A				E
Медiana	E		E			E	150	210	240	270	290	300	305	300	280	260	230	185	140	E	E		E	E
Учено	2		1			11	30	30	30	30	31	30	31	31	31	31	31	30	20	8	2		2	3

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30 сек

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

1-я типолитография Заказ 24 Тираж 5000

ГоEs O.I мгц Март 1962 год.

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

Станция Москва, Красная Пахра

Долгота 37°19'E широта 55°28'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время 300E

ИЗМИРАН

(институт)

Кем составлена ШЕВКО

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	14	11	E	E	E	11	17	24	29	30	33	33	33	30	29	29	26	J25X	J24X	11	Y	Y	18E
2	J25X	J24X	J20X	J17X	22M	Y	G	19	24	28	26G	G	G	G	2725	25G	15G	15G	14	14	12M	18M	E12S	13
3	E	E	E	12	13	14	G	18	21G	24G	26G	G	G	29G	28	G	G	15G	E	E	E	E	E	E
4	E	E	E	E	23	13	16	J23X	25	26	G	G	G	G	G	G	G	20	E	33M	E	E	E	E
5	14	14	20	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	Y	G	G	G	G	G	E	E	J22X	21	E
6	Y	E	E	E	E	E	G	17G	20G	25	25G	26G	G	G	25G	25	12G	16G	14	20M	20M	19M	E	E
7	19	E	Y	E	E	E	G	G	G	25	25G	G	24	G	G	G	24	19	J20X	14	E	E	14	E
8	E	E	E	14	13	E	13G	G	G	27	31	32	G	G	G	G	G	15G	15	11	E	E	E	14
9	E	E11B	13	E	E	E	17	G	G	26	28	G	G	G	G	G	G	G	G	E11B	E	E	E11S	20M
10	E12S	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	28	26	23	16G	G	E	E	E	17M	E13S
11	E	E12B	E	E	E	15	15	20	24	26	27	J43X	29	G	G	G	G	G	G	E	E	E	17E	17
12	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	27	31	J33X	G	30	27	22	G	G	E	E	E	E	E
13	E	14	E	14	E	E	16	21	24	27	29	27	G	G	J33X	G	23	20	26	23	E14B	E13B	J18X	18
14	14	E11B	E11B	E	E	E	G	G	G	G	G	28	29	30	G	G	G	17	G	12	12	E12B	E	E11S
15	E	E	E	E	E	E	G	G	G	26	27G	28	27G	G	G	26G	24	G	12	15	E	26M	E	E
16	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	18	16	14	E	E	32M	E
17	E13S	E	E	E	E	E11B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	27	G	G	20M	20M	E11B	E	E12B	E
18	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	27	G	G	C	E11S	E12S	E11S	E	E12S
19	E14B	E	E	E	E11B	E13B	G	G	G	G	G	32	33	31	G	G	24	G	G	G	14	E	E	E14S
20	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E14S
21	E13S	E	E11S	E	C	G	15G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E11B
22	E13B	E	E	E	E	G	G	G	26	28	28G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E
23	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E15C	E13C	22	31M
24	20M	E	E	E	E12C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	19G	17	21M	E	E	E	E
25	E11B	E	E	E	E	G	19	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E13B	18M	E11B	E14B	E13B
26	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	34	33	34	G	37	22G	15G	G	G	E	E	E	E13B	E13B
27	E12B	E11B	E	E	E	G	20	G	G	30	31	31	G	G	G	G	G	G	16	J15X	J15X	E13S	E	E
28	E	E	E	E	E	G	G	G	G	30	G	32	33	G	G	G	G	G	14	14	13	14	E	E
29	20M	E	E	E	E	13	17G	G	G	G	G	34	19G	15G	G	16G	15G	24	16	G	E	E11B	E	17
30	19M	E	E	E	E	G	20	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	21	G	12	12	E12B	E	E12B
31	E12B	E11B	E11B	E11B	E	G	G	26	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	15	23	E	E	E	E
Д.КВ.																								
Медiana	E12	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	U12	E	E	E	E11
Учено	30	31	30	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	30	31	31	30	29	31
В.КВ.	14	E11	E11	E	E	G	11	17	20	26	27	31	27	G	25	26	15	17	16	15	12	E13	14	E14
Н.КВ.	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E

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

Станция Автоматическая (ручная, автоматическая)

1-я типолитография Заказ 24 Тираж 5000

РБЕС 0.1 мГц Март 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

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	E	11	E	E	E	E	11	17	24	28	30	33	32	33	30	27	27	20	14	E	E	E	E	13	
2	12	E	E	E	E	E	G	17	G	28	26G	G	G	G	14	13	G	15G	13	14	12	E	E12S	13	
3	E	E	E	12	13	14	G	16	21G	24G	26G	G	G	29G	G	G	G	E	E	E	E	E	E	E	
4	E	E	E	E	E	11	15	19	22	24	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	E	E	
5	14	12	12	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	11	13	E	E	
6	E	E	E	E	E	E	G	17G	20G	G	25G	G	G	G	25G	14	12G	15G	13	E	E	E	E	E	
7	E	E	E	E	E	E	G	G	G	23	24G	G	G	G	G	G	18	14	13	13	E	E	E	E	
8	E	E	E	11	E	E	12G	G	G	G	30	G	G	G	G	G	G	15G	15	11	E	E	E	E	
9	E	E11B	11	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E11B	E	E	E11S	E12S	E12S	
10	E12S	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	28	26	23	16G	G	E	E	E	E12B	E13S	
11	E	E12B	E	E	E	E	14	20	24	26	27	38	28	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	E	
12	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	27	27	29	G	29	26	G	G	G	E	E	E	E	E12B	
13	E	14	E	13	E	E	16	21	24	27	28	G	G	G	27	G	23	15	13	14	E14B	E13S	15	E14S	
14	14	E11B	E11B	E	E	E	G	G	G	G	G	28	29	30	G	G	G	17	G	12	12	E12B	E	E11S	
15	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	27G	28	27G	G	G	G	23	G	12	E	E	E	E	E	
16	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	15	14	E	E	13	E	
17	E13S	E	E	E	E	E11B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	27	G	G	G	E11B	E	E12B	E	E	
18	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E11S	E12S	E11S	E	E12S	E12S	
19	E14B	E	E	E	E11B	E13B	G	G	G	G	G	32	33	31	G	G	24	G	G	G	14	E	G	E14S	
20	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	E14S	
21	E13S	E	E11B	E	C	G	15G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E11B	
22	E13B	E	E	E	E	G	G	G	26	28	27G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	E	
23	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E15C	E13C	E	E	E14C	
24	E	E	E	E	E12C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	18G	13	G	E	E	E	E	
25	E14B	E	E	E	E	G	19	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E13B	E13B	E11B	E14B	E13B
26	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	34	33	34	G	37	20G	15G	G	G	E	E	E	E13B	E13B	
27	E12B	E11B	E	E	E	G	G	G	G	G	31	31	G	G	G	G	G	G	15	14	14	E13S	E	E	
28	E	E	E	E	E	G	G	G	G	30	G	32	33	G	G	G	G	G	14	14	13	14	E	E	
29	E	E	E	E	E	13	17G	G	G	G	G	33	18G	15G	G	16G	15G	24	16	G	E	E11B	E	13	
30	12	E	E	E	E	G	20	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	21	21	G	12	12	E12B	E	E12B
31	E12B	E11B	E11B	E11B	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	15	12	E	E	E	E	
Медiana	E	E	E	E	E	E12	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	
Учтено	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	30	31	

год 0.1 мГц Март 1962 год.

ИЗМИРАН

(институт)

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

Станция Москва Красная Пахра

Кем составлена ШЕВКО

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	10	10	10	10	10	10	10	10	13	13	14	13	14	14	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10
2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	12	10	10	10	10	E12S	10
3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	10	11	13	12	11	10	11	10	10	10	10	10	10	10
4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
8	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	12	11	11	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10
9	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	12	14	13	13	13	14	10	E12S	13	11	10	10	E11S	E12S
10	E12S	10	10	10	10	10	10	12	12	12	13	13	13	13	11	11	11	11	10	10	10	10	E12S	E13S
11	10	12	10	10	10	10	10	11	11	13	11	11	12	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10
12	10	10	10	10	10	10	10	11	12	11	10	13	12	13	10	10	12	11	12	10	10	10	10	12
13	10	10	10	10	10	10	10	11	12	12	12	12	10	10	10	11	11	12	10	10	14	E13S	E14S	E14S
14	10	11	11	10	10	10	10	12	12	11	11	12	12	13	10	10	10	12	11	11	10	12	10	E11S
15	10	10	10	10	10	10	13	10	10	10	10	10	13	13	10	10	11	12	10	10	10	10	10	10
16	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	12	10	11	10	11	10	12	10	10	10	10	10	10
17	E13S	10	10	10	10	11	12	13	11	11	14	13	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	10
18	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	12	13	11	11	10	10	10	12	C	E11S	E12S	E11S	10	E12S
19	14	10	10	10	11	13	12	10	10	11	11	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	C	E14S
20	10	10	10	10	10	E12S	10	11	11	10	13	11	12	12	11	13	11	11	10	10	10	10	10	E14S
21	E13S	10	11	10	C	12	11	10	10	10	10	E12C	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11
22	13	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	11	12	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10
23	10	10	10	10	10	11	11	12	10	11	13	13	13	E12C	11	10	12	11	10	10	E15C	E13C	10	E14C
24	10	10	10	10	E12C	E12C	13	12	12	14	15	15	13	13	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10
25	11	13	10	10	10	11	12	10	11	12	13	E12C	12	13	13	11	10	10	12	13	13	11	14	13
26	10	10	10	10	10	12	12	12	13	10	14	15	14	13	12	12	11	12	12	10	10	10	13	13
27	12	11	10	10	10	10	12	11	11	13	13	12	12	13	11	12	10	10	10	10	10	E13S	10	10
28	10	10	10	10	10	10	10	11	11	12	12	11	13	11	10	12	10	10	11	10	10	10	10	10
29	10	10	10	10	10	10	12	12	11	12	14	14	11	11	12	10	12	10	13	10	10	11	10	10
30	12	10	10	10	10	11	11	10	10	13	14	13	12	14	12	12	10	13	12	10	10	12	10	12
31	12	11	11	11	10	10	12	10	10	12	11	12	11	12	14	12	11	10	10	10	10	10	10	10
Медiana	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	30	31
Учено	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	12	12	U12	10	10	10	10	10	10	10	10	10

(М3000)F2 0.01 Март 1962 год.

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

ИЗМИРАН

(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Шерко

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	285F	280F	280F	280F	290V	295V	305	325	335	335	320V	340	335	335	335	345	345	330	325F	305F	320F	340F	U350F	U345F
2	F	U260F	F	U270F	U270F	U270F	300F	315F	330	335F	335	330	330Z	330	330	335	345	320	330	310	305	290F	280F	280
3	300	290	300	300	285	307	320F	330	325	325	320	330V	330	330	335V	335	350	330	310	295	300	310F	295F	290F
4	295F	280F	275F	280	285	285	310	310	330	315	325	320F	330	330	320	330	330	335	325	310	315F	305F	325F	300V
5	280V	280V	280V	280F	295	295	305V	330	330V	330	340	325	320	335	340	340	335	335	290	305	290	265V	270V	270
6	270	260	265	265	265	285	270	295	285	285	330	320	340	330	350H	315	325	320	300	310F	290F	285F	290V	280F
7	270	260	275	275	290	295	320	340	340	320	340	335	315	325	330	355	340	340	325	320	335F	300F	310F	F
8	310F	285F	290F	290	310F	U300F	340	335	350	330V	330	340	330	330	350	350V	345	340	345	325	345F	320F	315F	305F
9	U290F	275F	280F	285F	U315F	320F	335	350	340	335	330	340	335	330	340	335	335	345	320	320	310	330	300F	285
10	295	290	295	300	300	320V	330	350	345S	330	325R	335F	345	335	320	335	345	345	310	310	340	305	285	280
11	285	280F	270F	280V	280	280	330V	330	310	300	315	J310F	290	330	330H	320	330	320	320	320F	310F	285F	290F	260F
12	U275F	F	U315F	310F	F	320	320	340	335	330	340	J340F	320	340	315	335	340	330	300F	305F	315F	305F	275	275
13	275	290	300	290	270	300	330	325	335	340	340	335	325H	335	330	340	335	340	320	310F	320R	320	295	295
14	290	290F	290V	280	290V	305C	345	325	335	350R	335V	340	335R	335	340	340	345V	340	340	310	320	315F	300F	U295F
15	285F	U300F	U290F	U290F	310F	U295F	300	315	300V	300R	315H	310V	335R	320	325	330	330	325	320	325	320	320F	275	285
16	265	U275F	280F	285F	300	280	310	295	315	330	295	265	310	335	325	330	330	335	315R	325V	320	320F	316F	300F
17	280	285	285	290F	290F	300F	340R	345	320	340	320	335	345	340	340	340	340	345	305	295	315R	300	305F	295F
18	290F	U280F	U290F	U280F	290F	295F	345	340	325	320	325	330F	325	325	325	330	330	325	C	310	310R	330	305	275
19	270F	280	300	280	285	300C	310	315	325R	325	335	330F	320	330	320	325	320S	325	310	310	315	300	C	260
20	260	270	270	280	290	280	300	310	290	305	295	305	315	300	320	320	315	330	315H	305	300	280	250	270
21	260V	265	275	270V	C	285F	325	285	290	290	280	265	295	310	315	330	340	315	290	290F	J280R	280F	280F	255
22	265	260	265	260	270	300	320	320	315	290	305	310	300	325	300	315	350	345	355	350	345	335	335F	U300F
23	U290F	U280F	300	305	U290F	300V	350	330V	335	310	350	330	340	345	305	350	320	330	320	300	300	300	290F	280
24	265	270	270F	290	280C	275	320	J320R	320	320F	320	310	315R	305	315	320	320	330	315	300K	295R	300R	280R	275V
25	275F	275	280	275V	280F	305F	320	315	325	335F	330C	315	325	310	320	320	315	325	320	310	J300R	285	290	270V
26	270	285	290	U280F	300F	295F	320	300	315R	315V	305V	320F	325	325F	320R	325	330	325	325	320	315	300	290	300
27	290	280	275	270	285	305	325R	330	325	310	305	J320F	300	300	300	315	325	325C	320	305	305R	310	290	280
28	290	285	290	280	285	310	325	325	330	315	320	320	320	320	315	315	310	310	315R	300	305R	295R	280F	270V
29	260F	265F	275F	275V	265V	305	310	290V	285R	295	325	320	325	310F	315	325R	315	315	300	300R	315	U320R	U280F	265F
30	280R	285F	270F	265	280	305F	315	320	320	330	320	325	340	320	330	320	330	320	325	305	320	310F	280	270
31	270	275	275	280	300V	315	310C	320	310	310	330	305	325	310	320	320	320	330	330	310	310	310	295	290
Д.КВ.	10	15	15	15	20	20	20	15	20	20	20	25	20	15	20	20	20	15	15	15	20	25	25	25
Медиана	280	280	280	280	290	300	320	325	325	320	325	325	325	330	325	330	330	330	320	310	315	305	290	280
Учено	30	30	30	31	29	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	30	30
В.КВ.	290	285	290	290	300	305	330	330	335	330	335	335	335	335	335	340	340	340	325	320	320	320	305	295
Н.КВ.	270	270	275	275	280	285	310	315	315	310	315	310	315	320	315	320	320	325	310	305	300	295	280	270

(M3000)Фз 0.01 Март 1962 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 ШЕВКО

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	L	L	L	L	L									
2									L	L	L	L	L	L	L	L								
3								L	L	L	365	L	L	L	L	L								
4								L	L	L	L	365	L	L	400	L								
5										L	L	L	L	L	L	L								
6								L	U335L	350H	365	365	360H	L	L	L	L							
7									U280L	L	L	L	L	L	L	L	410L							
8										L	L	L	L	L	L	L	L							
9										L	L	L	L	L	L	L	L							
10								L	L	L	360H	350H	350L	365H	L	L	L							
11								L	L	L	370	A	355	370H	360L	L	L							
12								L	U375L	370L	375	380H	L	390	L	L	L							
13										L	L	L	L	L	L	L								
14								L	L	L	355	360H	360H	U360L	L	L	L							
15								L	360	350	355	350H	U360L	370	L	L	L							
16								350	365	355	350	380	370	375	L	L	L							
17								L		L	L	370	U390L	L	L	L								
18									U480L	L	L	370	365	370	380L	L	L							
19								L		345	340	355	390	365	L	L	L							
20								L	325	345H	345	350H	350L	355L	U360L	L								
21								L	U335L	330H	335	350H	350H	340H	U350L	L	L							
22										335H	345	350	345H	340H	L	L								
23										U360L	360L	385	U370L	U380L	L	L	L							
24								L	L	L	360	U360L	L	L	L	L	L							
25								L	L	L	L	L	365	L	L	L	L							
26								L	L	L	360	370L	U365L	U360L	L	L	L	L						
27								L	L	U350L	L	U350H	U365L	L	L	L	L							
28								L	L	L	370	375	390	380	L	L	L							
29								L	L	320H	350	345H	355	360H	375L	L	U370L	L						
30								L		U365L	U365L	L	U370L	L	L	L	L							
31								L	L	L	L	360L	L	L	L	L	L							
Медiana								350	U350L	350	360	360	360	370	360L	U370L	410L							
Учтено								1	9	12	18	20	28	13	5	1	1							

№ Ф км. Март 1962 год.
(характеристика) (единицы) (мес-ц) (год)

Станция Москва, Красная Пахра

Долгота 37°19' E широта 55°28' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полосное время 30° E

ИЗМИРАН
(институт)

Кем составлена ШЕВКО

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	295	295	295	295	285	260	250	245	230	235	225	220	220	250	240	230	230	230	220	235	240	230	230	E280A
2	285	300	300	305	290	295	275	235	230	220	215	230	220	215	215	215	235	225	220	210	240	260	E260S	E270A
3	255	260	280	270	E290A	E295A	240	210	215	215	210	220	220	210	220	225	220	220	225	250	230	260	265	290
4	300	300	300	290	250	240	245	245	230	210	205	205H	225	225	205	225	225	225	210	220	230	240	250	270
5	E290A	E295A	E285A	270	260	240	250	245	225	230	205	200	200	195	205	200	250	230	240	230	245	260	280	275
6	290	280	E295E	285	280	275	305	260	220	215H	205	215	205B	205	230	220	220	230	210	205	250	245	255	300
7	290	275	260	265	250	E220E	240	220	205	200H	190H	220	210H	210H	200	220	210	220	220	215	220	230	280	280
8	265	280	280	280	250	250	225	230	210	200H	205	200	220	I220C	220	230	230	230	225	220	210	235	285	215
9	280	295	280	265	255	255	225	220	215	210	205	195H	195H	190H	205	220	225	215	220	210	225	220	240	E260S
10	E260S	265	260	E255E	240	230	220	240	210	200H	200H	215E	210	195E	230	205	225	220	210	225	210	240	E250S	E295S
11	280	300	285	285	260	240	225	220	225	220H	220	E275A	205	195E	210	220	235	240	220	220	245	280	280	325
12	330	340	300	295	295	280	230	235	200H	200H	215	175H	175H	200	215	240	235	235	230	250	240	260	300	295
13	295	270	265	E290A	E285E	E260E	240	250	205	205	190	190H	190H	190H	200	220	235	220	220	225	230	220	E305A	270
14	E290A	275	275	275	E260E	E255E	240	230	200	180H	200H	200H	180H	205	225	230	215	225	220	230	240	240	250	E275S
15	285	275	275	270	270	270	250	240	215	230	205	195H	190H	210	230	235	235	230	220	230	225	220	285	300
16	300	310	275	295	275	260	255	210H	205H	195	200	205	200H	205	205H	220	235	245	E230A	E220A	225	230	E250A	285
17	290	295	290	270	265	245	240	250	200	200	210	210	195	205	220	205	230	225	215	225	E235B	E240E	E245B	E240E
18	240	E270E	E270E	E275E	255	240	215	215	225	215	210	195	210	205	205	240	220	220	I220C	225	240	225	240	E280S
19	E295B	270	260	265	260	E255E	260	220	215	215	220	200	205	215	220	220	250	230	230	235	230	220	I260C	310
20	300	300	290	285	290	300	265	240	205H	205H	205	210H	200H	230	215	225	250	245	235	240	250	275	300	300
21	300	305	305	315	I300C	290	275	230	225	210H	220	220E	210H	200H	225	220	240	250	260	255	260	270	280	310
22	300	305	290	300	E265E	260	260	245	215	215H	210	205	195H	205H	215	230	210	205	200	210	210	215	230	240
23	250	260	250	230	230	240	215	210	190	190	190	170	195	170H	230	200	230	240	225	230	230	245	260	295
24	295	290	285	290	300	270	260	215	205H	205	205	220	205	215H	210	220	230	240	235	235	240	250	250	290
25	280	270	265	260	260	250	250	225	225	210	195H	200	200	205	210	225	240	230	220	220	215	250	260	E280E
26	280	260	260	255	260	270	255	225	225	205	210	205	210H	205	E245A	215H	220	225	220	220	240	240	E255B	E260E
27	270	280	280	270	260	255	230	215	210H	195H	200	200	200H	210	200	215	240	240	220	220	225	225	220	275
28	275	280	280	280	260	240	235	215	210	210	205	210	205	205	210	230	230	245	230	E240A	230	E245A	250	295
29	300	295	295	290	290	270	260	215	240H	210	210H	210	210H	230	210	205	235	245	230	230	230	230	270	300
30	E275B	280	280	275	270	260	250	210	240	210	205	205	210	220	205H	215	215	240	230	225	210	210	250	E295E
31	300	300	280	270	270	250	245	260	220	205H	200H	210	210H	200H	210H	205	220	235	225	215	220	220	250	260
Д.КВ.	25	30	20	20	20	30	30	30	20	15	10	15	15	15	15	15	15	15	10	10	15	25	35	↓
Медiana	290	280	280	275	260	255	245	230	215	210	205	205	205	205	U210	220	230	230	220	225	230	240	U250	U280
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
В.КВ	275	270	270	270	260	240	230	215	205	200	200	200	195	200	205	215	220	225	220	220	225	225	245	E270
Н.КВ	300	300	290	290	280	270	260	245	225	215	210	215	210	215	220	230	235	240	230	230	240	250	280	295

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

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

1-я типография Заказ 24 Тираж 5000

№ 2 км. Март 1962 год.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИЗМИРАН
(ИНСТИТУТ)

Станция Москва, Красная Пахра.

Кем составлена ШЕВКО

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										280	250	270	260	260	245									
2									245	240	245	270	265	260	250	235								
3								260	265	260	270	260	260	260	250L	230L								
4								250	250	U245L	270	275	275	250	250	235								
5										240	240	275	270	260	270	246								
6								300	320	305	295	295	255	260	240H	250L	240							
7								220	220	220	260	260	240	240	250	230	225							
8										250	260	250	255	240	260	245	240							
9										230	230	260	260	260	250	240								
10								L	255	245	245	265	230	260	255	240	L							
11								240	300L	315	300	310	325	285	275H	275	240							
12								235	255	275	260	245	295	260	255	250	240							
13									285	270	290	245	245	280	265	240								
14								L	235	250	275	260	260	275	265	I	230							
15								300	335	350	310	305	295	285	280	270	260L							
16									355	345	370	390	475	330	300	295	250							
17							L		275	280	270	285	280	280	265	250								
18							245		250	245	255	260	285	260	255	I	L							
19								330	285	290	295	300	260	280	270	260	270							
20								300	360	340	360	340	305	310	290	260								
21								320	390	370	400	400	360	310	300	290	260							
22									L	350	350	310	315	300	280	I								
23									U270L	280	255	265	250L	240	U290L	225	U260L							
24								260	265	280	290	280	280	260	265	270	240							
25								U260L	275	270	280	295	295	290	270	270	260							
26							270L	300	280	305	270	270	280	275	270	260	250							
27							235L	250	270	280	275	275	280	295	270	255								
28							L	230	250	280	265	260	260	275	265	260	245							
29							295	350	365	310	275	290	260	260H	265	285	255							
30								250	265	290	290	290	280	U270L	260	265	260							
31									U280L	280	280	305	270	280	280	270	255							
Д. кв.								60	45	55	35	40	35	25	20	30	20							
Медиана							260L	260	270	280	275	275	270	270	265	250	250							
Учено							4	17	26	31	31	31	31	31	31	27	17							
В. кв.								250	255	250	260	260	260	260	255	240	240							
Н. кв.								310	300	305	295	300	295	285	275	270	260							

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

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

1-я типография Заказ 24 Тираж 5000

№ 1 км Март 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 ШЕВКО

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							E120E	110	110	110	110	110	105	105	105	105	105	105	E					
2							E120H	110H	115	105	105	105	105	E110A	E110A	110H	E135E	A						
3							E110	110H	110	110	110	105	105	105	105H	110H	E130E	E						
4						E	E	A	E200A	E140A	105	105	105H	100H	100H	100H	105	115H	E		E			
5							120	115	105	105H	105	105	105	105	105	105	110H	120H	E	E	E			
6							120H	120	110	100	105	105H	105H	105	105	E110A	E110A	A	A					
7							110	110	105	105	105H	105H	105H	100H	100	100H	105H	A	A					
8							E225A	110	105	110	100	110	110H	I110C	110H	110H	110H	E140A	A					
9							A	115H	105H	105	105	105	105	105	105	105H	105H	E125S	E					
10							E200E	115H	110H	105H	105H	105H	105	100H	100	E115A	E110A	E	E					
11							110	110H	110	105	105	105	105	105H	105H	100H	110H	E120B	E					
12							125H	115H	110H	100H	100	100	I100A	E100A	E140A	100H	E110B	110	E				E	E
13							105	105	105	105	105	105	105	105	105	100H	E160A	E130A	A					
14							110H	105H	105H	105H	105H	A	E150A	A	100H	100	110	E140B	E					
15							E170E	110H	105H	100H	105H	100	105	100	100	100H	115	E130B	E					
16							110H	105	110	100H	105	100	100	100	105	105H	105H	E125B	E					
17							120H	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	110H	E145E	E				
18							115H	105	105	100	100	100	100	100	100	100	105	110H	C	E				
19							E150E	105	100	105	105	105	105	105	100	100H	105	110	115H	120H	E130E			
20						E	115	105H	105	105	105	105	105	100	100	105	105	110H	120H					
21						E	110	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	110H	120H	E				
22						E150E	110H	110	105	100	100	100H	100	105	100	105	100	100	100H					
23						E	100H	U1000	U1000	U1000	U1000	U90C	U95C	U95C	100	U100C	110	110	E120E	E				
24						E	E130E	110H	105	105	105	105	105	100	100	100	100H	E160A	E145A	E				
25						E	110	105	105	105	105	105	105H	105H	105	105	105	105H	E140E					
26						B	115H	105	105	100H	100	E105B	E105B	100	A	E115A	E110A	110H	E120E					
27						E130E	110H	105	105	105	100	105	105H	105H	105	100	100	105	A					E
28	E					E	110	105	100	100	100	100	100	100	100	105	105	105	E145E	A				E
29	E		E			E	115	105	105	105	E100E	E100E	E110A	E105A	100	E105A	E105A	110H	E130E	E				
30						E120E	110	105	105	105	105	105	105	105	100	105	105H	105	E125E	E				
31						E	E110E	110	105	105H	100	100	100	100	105	100H	100H	100H	A	A				E
Медiana	E		E			E	U110	110	105	105	105	105	105	U100	U100	U100	105	U110	E145	E	E		E	E
Учено	2		1			12	30	30	31	31	31	30	31	30	30	31	31	29	22	9	2		2	3

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

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

С ТОЧНОСТЬЮ ДО 5 КМ.

1-я типолитография Заказ 24 Тираж 5000

№ Ес км. Март 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	105	105	105	E	E	E	115	110	190	200	155	140	130	125	150	160	140	140	120	120	125	110	105	105	
2	105	105	105	105	100	110	G	E195G	E195G	140	110	G	G	G	E 205G	E195G	G	E180G	105	105	105	105	S	105	
3	E	E	E	105	105	105	G	120	115	110G	110	G	G	E150G	E150G	G	G	150	E	E	E	E	E	E	
4	E	E	E	E	110	120	115	110	105	105	G	G	G	G	G	G	G	105	E	105	E	E	E	E	
5	110	105	105	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	105	G	G	G	G	E	E	105	105	E	E	
6	105	E	E	E	E	E	G	125	135	E120G	E120G	E140G	G	G	E160G	E210G	100	130	100	100	100	100	E	E	
7	100	E	105	E	E	E	G	G	G	110	120	G	100	G	G	G	100	100	100	100	E	E	105	E	
8	E	E	E	100	100	E	110	G	G	C	120	110	G	G	G	G	G	100	100	105	E	E	E	105	
9	E	B	105	E	E	E	110	G	G	E175G	E150G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	S	100	
10	S	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	E200G	E160G	E165G	115	G	E	E	E	100	S	
11	E	B	E	E	E	110	120	E175G	120	120	110	100	110	G	G	G	G	G	G	E	E	E	105	E	
12	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	E125G	105	100	G	145	140	E150G	G	G	E	E	E	E	E	
13	E	110	E	110	E	E	110	E190G	E175G	140	130	E140G	G	G	110	G	E160G	100	100	100	B	S	100	130	
14	105	B	B	E	E	E	G	G	G	G	100	E160G	100	G	G	G	E160G	G	E135B	105	E	E	E	S	
15	E	E	E	E	E	E	G	G	G	115	E115G	110	110	G	G	E160G	130	G	120	110	E	110	E	E	
16	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E150G	110	110	E	E	105	E	E	
17	E	E	E	E	E	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E170G	G	G	100	100	B	E	B	E	
18	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E210G	G	G	C	S	S	S	E	S	
19	B	E	E	E	B	B	G	G	G	G	G	E160G	E135G	E175G	G	G	E190G	G	G	G	120	E	C	S	
20	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	S	
21	S	E	B	E	C	G	135	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	
22	B	E	E	E	E	G	G	G	115	105	110	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	
23	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	C	105	G	105	105	
24	100	E	E	E	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	100	100	100	E	E	E	E	
25	B	E	E	E	E	G	E150G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	100	E	B	E	E	
26	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	E135G	E135G	E125G	G	100	100	100	G	G	E	E	E	B	E	
27	B	B	E	E	E	G	150	G	G	120	110	120	G	G	G	G	G	100	100	100	S	E	E	E	
28	E	E	E	E	E	G	G	G	G	120	G	110	E170G	G	G	G	G	G	140	115	115	100	E	E	
29	105	E	E	E	E	115	E170G	G	G	G	G	110	100	100	G	100	100	E150G	125	G	E	E	E	100	
30	100	E	E	E	E	G	E130G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E160G	G	100	100	E	E	E	E	
31																									
Медiana	105	105	105	105	100	110	U115	U120	U125	120	U115	U110	U110	U110	E150	E160	135	U120	E100	U100	105	105	105	105	
Учтено	9	4	5	4	4	5	11	7	8	13	14	13	10	6	8	10	10	14	13	15	9	6	8	7	

№РФ2 км. Март 1962 год.

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

Станция Москва, Красная Пахра

Долгота 37°19'E широта 55°28'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время 30°E

ИЗМИР АН

(институт)

Кем составлена Шевко

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	360	365	370	360	340	330	300	280	275	290	300	290	285	280	275	270	270	280	290	310	315	305	U300F	U325F	
2	F 400F		F U380F	U390F	U370F	315	310	270	265	280	290	290	290	290	285	285	270	295	295	300	320	350	350	360	
3	330	340	C	C	C	C	C	280	290	280	290	290	280	280	280	280	260	275	305	310	320	310	320	350	
4	370	375	390	375	C	330	290	290	280	310	300	300	280	270	290	275	290	270	285	305	295	320	315	320	
5	350	330	330	345	320	305	300	290	290	270	C	300	295	290	290	275	290	275	345	310	335	375	370	C	
6	370	395	380	375	380	345	360	300	340	340	295	295	270	280	260	310	290	300	300	300	330	310	315	350	
7	370	380	350	350	300	305	270	270	270	290	275	275	290	275	280	255	265	265	290	300	280	290F	320F	F	
8	330F	330F	330F	330	325F	U320F	270	280	270	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	280	275F	280F	300F	310F
9	U340F	350F	340F	340F	U315F	290F	260	240	270	270	295	280	270	290	275	265	275	275	285	290	295	280	325	350	
10	330	325	325	325	315	295	280	260	270	280	260	285	260	270	285	260	255	260	290	305	275	325	340	355	
11	350	400	C	C	C	C	270	280	300	315	300	G	G	285	275	295	280	285	280	285	300F	330F	375F	400F	
12	U400F	F	U305F	325F	F	305	270	260	275	290	275	J280F	300	270	300	280	275	275	310F	335F	310F	330F	360	370	
13	350	310	325	340	360	310	275	275	290	280	290	255	265	295	290	275	275	270	290	300	280	300	340	320	
14	340	340	345	355	340	315	260	260	270	260	295	260	280	280	285	260	290	260	270	300	290	305	305	325	
15	350	U320R	U340F	F	305	U320F	300	300	310	380G	310G	310	295	295	C	C	290	265	260	290	295	300	285	370	
16	390	U390F	350	345	310	310	275	G	G	G	G	G	G	G	300	295	275	270	275	285	295	295	300	335	
17	340	350	340	335F	310F	310	250	260	305	290	300	285	285	280	280	280	265	260	305	290F	295	315	315	330	
18	340F	U365F	U345F	U350F	340F	320F	240	260	275	260	285	275	290	280	290	275	280	265	C	305	300	300	310	370	
19	360	360	330	360	340	U300C	290	C	C	290	290	305	285	285	285	275	290	270	280	300	300	315	C	400	
20	400	395	390	380	360	360	310	310G	G	G	360	G	305	320	300	290	290	290	300	310	315	380	410	395	
21	390	390	380	425	C	340	305	335	G	370	G	400	360	310	310	295	290	305	345	340	350	350	355	410	
22	400	400	380	395	360	315	280	290	285	350	360	310	315	295	290	295	C	C	250	260	260	280	300	U340R	
23	U350F	U340F	320	300	U330F	300	270	275	275	280	265	270	260	260	305	250	290	280	270	320	305	310	340	380	
24	400	390	390	355	370	310	305	U280R	290	305	300	305	300	310	290	290	290	285	300	315	330	340	365	360	
25	360	350	355	375	350	320	290	290	295	300	295	300	305	300	295	290	290	290	290	300	J310R	350	340	375	
26	380	350	360	U350F	320F	330F	290	300	290	305	295	285	285	290	295	290	275	280	290	300	300	310	340	340	
27	350	365	380	370	340	310	290	275	285	300	300	J290R	315	315	310	290	300	285	290	310	300	300	320	360	
28	360	370	365	365	350	300	280	290	280	300	290	290	290	290	300	290	300	300	315	340	310	320	360	400	
29	400	400	470	365	390	325	320	G	G	315	290	290	270	300	305	300	290	280	310	325	290	U290F	U350F	390	
30	360	355F	370F	375	350	310	290	300	280	300	300	300	290	300	275	295	290	290	300	310	290	300	350	380	
31	390	380	375	360	350	300	300	C	C	290	275	305	285	300	285	280	285	275	290	305	300	305	330	355	
Медиана	360	365	350	355	340	310	290	280	280	290	295	290	290	290	290	280	285	275	290	305	300	310	340	360	
Учено	30	30	28	28	26	29	30	27	25	28	27	27	28	30	29	30	29	29	29	31	31	31	30	29	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30 сек шаг -

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ

(ручная, автоматическая)

1-я типолитография Заказ 24 Тираж 5000

Тип Ев Март 1962 год.

ИЗМИРАН

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

(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Шевко

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	f3	f2	f2				c1	c2	h1,c2	h1,c2	h1,c1	h2,c2	h1,c2	h2,c2	h2,l1	h3,l1	h3	c5	c5	f3	f1	f1	f1	f2	
2	f2	f2	f2	f1	f1	f1		h1	h1	h3,c2	c3				h2,l2	h2,l1		c2	l2	f3	f2	f1		f2	
3				f1	f1	f1		c3	c2	c2	c2			c1	c1			c1							
4					f1	c1	c3	l2	l3	l3								l1		f1					
5	f2	f2	f2											l1								f1	f1		
6	f1							c4	c2	c2	c1	c1			c2	h2,l2	l2	c5,l2	l2	f1	f1	f1			
7	f1		f1							c1	c1		l1				l2	l2	l1	l1			f1		
8				f2	f2		l1				c4	c1						l1	l1	f1				f1	
9			f1				l1			c1	c1													f1	
10															h1	h2,l2	h1,l1	c4					f1		
11					f1	c3		c2	c1	c2	c4	c3											f1		
12											c1	c2	l2		c2	c2	c2								
13		f2		f2			c2	c1	c1	c1	c1	c1			c1		c1,l2	l2	l3	f2			f2	f1	
14	f2											l3	h1,l1	l2							f1	f1			
15									c2	c2	c2	c2				h2	c2		c1	f1		f1			
16																			c3	f3			f1		
17															c1				l1	l1					
18															h1										
19												h1	h1	h1				h1						f2	
20																									
21							c3																		
22								c2	c2	c3															
23																							f2	f1	
24	f1																		l1	l2	l1				
25							c1														f1				
26											h1	h1	h1		c3	l2	l2								
27							c1			c1	c2	c2							l1	l1	l1				
28										c1		c2	c1						c2	c3	f1	f1			
29	f1					c2	h3					c2	l2	l1		l1	l1	h2,l1	c2					f2	
30	f1						c2											c1		l1	f1				
31								c1											l1	l1					
Медиана																									
Учтено																									