

гоФ2 О. I мги Апрель 1962 год.

ИЗМИРАН

(институт)

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

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	40	39	35	34	34	33	39	47	55	62	62	68	67	69	64	64	61	56	60	60	56	50	43	39
2	37	40	40	41	37F	47	54	60V	70	82	82E	67	71	72	71	69	61	65	63	60	57C	50	44	41
3	40	37F	35F	32F	35F	32	35	39V	44R	49	55	56	59	56	54	55	54	53	52	57	57	43	33	31
4	31	31	28	28	28F	31	39	45	51V	60H	58	57	57V	61V	58	57	52	49	48	47F	U46F	40C	35	30F
5	F	U30C	30	29	U30C	33	48C	U59C	U60C	67R	67	65H	64H	61	57	58	58	53	51	48F	45	40	35	33
6	33	31	33	32V	32V	37	42	46	49	60	58	63	61	61	64	58	59	49	51	48F	47	42	42	36
7	33	33	29	29	26	31	38	42	44	44	45	47	46A	52	46	49	42	42	41	41	38F	34	33F	26F
8	29F	22F	15F	17F	22F	30	36	37	40	47	54	I56C	59	54	57	54	57	53	46	43V	35H	24F	U25F	U23F
9	U18FV	U17FV	16	U17FV	21FV	29V	34	E37G	39	E39G	41	45I	47	49	48V	49	48	49	44	41	41	33	27	23
10	22	22V	21V	20	23	32	36	E38G	41	44	46	48	49	55	57	59	54	49	50	47	49	36	31	27
11	26V	23	19F	19V	20	28	E35G	E38G	41	47	53	59	58	61V	67	65V	61	59	58	55	43V	38V	34V	29F
12	27F	25F	22F	21F	23	33	E38G	J42R	46	51	56	J61R	60V	63	64	64	60	60	57F	47	47	43F	39F	37F
13	31F	24F	22F	18F	22F	32	38	40	43	46	49	54	57	60	60	61	61	69	52	44	47	41	37	34
14	32F	29F	26F	24	27	37	45	49V	49	53	55	56	60	61	59	61	59	56	55	50	53	50	42	39
15	37	35	34	34	34	43	49V	54	61	68	69	67	69	69H	65	66	67	64	63	58	61S	59	53	49
16	47	44	41	36	32	40	46	49V	57R	63	65	66	66V	71	70	73	71	69	64	61	59	58	54	46
17	41	39	35	32	30	44	60	70	76V	83	90	82	82	75	74	70	70	71	67	68	64	58	48	44F
18	40F	I37C	37	33	32	44	52	59	67	77	79	79	74	71	72	70	67	68	67	65	63R	59	51	45
19	44	45F	44F	43	45	51	62S	72	77	86	82	82	82	74H	74	73	76	74	68	66	63S	58	50F	U47F
20	U46F	U43F	U40F	33F	40F	55	63	67	71	79	86	79	77V	74	77	74	71	68	64	61	60V	57	53	44
21	40	39	37	32F	33F	49	55	63	68	75	80	76	73	70	69	66	70	64	63	58	54F	52F	44F	41V
22	38V	39F	32	26	26	31	E33G	E36G	E39G	46	54	57	57	63	64	64	62	65	62	64	62	57	53R	41
23	39	34	32	29	29	35	42	52H	60R	62	68	79	72	76	77	76	74	80	78	74	70	60	53	45
24	42	41	40	39	45	61	70	79	82	82	88	90	86	87	83	80	81	84	89	85	77	64	62	57
25	47	42	37F	33F	37	50	58	65V	65	70	73	74	72	74	73	74	67	66	65	74	74	62	54	50F
26	46V	43F	40F	37F	37	42	49R	53	59V	66	72	72	74	68	64	64	64	61	64	64	62	56	45	36V
27	34	35	35	34	41	57	69V	68V	74V	72	77	72	74	71	71	69	70	67	67	67	66	58	44	39
28	38	39	39	37	39	46	49	52	54	57	58	60	60	61	63	63	61	62	62	71	67	63	52	43
29	41	38	36V	33F	35	46R	51	54	59	64	65	65	62	61	62	61	61	64	64	61	66	56	47	41
30	37	38	34	34	35	39	42	41	44	46	48	47	49	48	49	50	46	48	49	51	52	50	41	36
31																								
Д.КВ.	9	9	9	8	11	14	16	19	23	25	23	18	15	10	13	12	12	14	13	17	16	17	17	11
Медiana	37	34	32	32	38	46	50	56	62	62	64	65	63	63	64	64	61	62	62	59	57	51	44	39
Учтено	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Н.КВ.	41	39	37	34	37	46	54	60	67	72	77	74	73	71	71	70	70	67	64	65	63	58	52	44
В.КВ.	32	30	28	26	26	32	38	41	44	47	54	56	58	61	58	58	58	53	51	48	47	41	35	33

ФФ1 0.1 мГц Апрель 1962 год

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

ИЗМИРАН

(институт)

Станция Москва, Красная Нахра

Кем составлена ШЕВКО

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Долгота 37°19'E широта 55°28'N

Кем подсчитана

поиское 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	40H	42	42H	43H	42H	43	41	U39L	L							
2								L	40	L	L	L	43H	L	U41L	L	L							
3								34	39	39	41	42	42	40H	40H	U36L	L							
4								36L	39	U41C	42	43	43	43L	41L	38	L	L						
5							L	L	L	L	L	43L	44	U44L	U42L	U40L	L	L	L					
6					L		L	L	39	41	42H	43	43	41H	40	39	U35L	L						
7							L	36	36	39	39H	39V	39V	40	39	37	35L	L						
8							L	L	37H	39H	41	C	41H	41	40L	U39L	L	L						
9								U24L	37H	L	39H	39H	40	41	40H	41	39H	L	L					
10								31	38H	38H	40	41	42H	43	42	41	40	36	L					
11								35	38	38H	40H	41H	42	43	43	42	40	35	L					
12								38	L	40H	42H	43	44L	46L	42	43H	41	L	L					
13							L	38	U40L	43H	44H	43H	44V	44H	41V	40H	37	L						
14							L	U39L	U42L	43H	45C	45	45	44	42	42	L	L						
15							L	41H	43L	45	46	46H	46	45	U44L	U41L	L	L						
16					L		36L	41	43	44H	46	46L	U51L	L	L	U43L	L	L						
17							L	L	46L	U46L	47	46L	46H	47	U44L	L	L							
18							L	41L	44	45H	46H	45H	45	45H	44H	42L	L	L						
19							L	L	44C	46	47	47L	L	48	U47L	L	L	L						
20						L		U41L	46L	U45L	45	45	U49L	49	U46L	L	L	L						
21						L	L	U41L	43	46	45	46H	46	46	46H	44	40	L	L					
22						28L	33H	36H	39	41H	44H	44H	45H	45H	45	43L	L	L	L					
23						U31L	36	39	43	45	U46L	45	46	45	L	U43L	L	L	L					
24							L	L	U45L	L	46L	49L	46L	51L	L	L	39	L						
25						L	L	43	44	46	46H	47	48	46	45	U43L	U40L	L						
26						L	36	42L	43	44H	46L	47C	46C	U45L	U45L	U43L	L	L	L					
27						L	L	U42L	43	45	45H	45H	46H	45	45H	44L	L	L						
28							L	40C	42C	43C	44	46H	45H	45C	45H	43H	L	L	L					
29						L	L	41H	L	44	44C	44	46	44H	44	42	L	L	L					
30						L	37V	39	40H	41	41H	42	42H	43	41	40H	39	35	L					
31																								
Медiana						U30L	36	39	42	43	44	44	45	44	42	41	37	35						
Учтено						2	9	21	27	27	29	28	29	28	27	24	9	1						

ГОЕ 0.01 мгц Апрель 1962 год.

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

Станция Москва, Красная Пахра

Долгота 37°19' E широта 55°28' NN

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						150H	180	240	270	300	300	U310A	300H	300H	295	265H	240	200	250	E				
2		E				A	A	235	270	290H	300	I305A	310	I300A	295	275H	250H	210A	A	A				
3						130	170H	230H	260	280	285	U290A	I295A	300	285	270	245	210	160H	A	A			
4						140	190	240	U260A	A	300A	A	310H	300H	280H	260H	235H	205	160	E				
5						C	C	U230C	260	280	290	300A	300	I290A	280	260	240	A	A					
6						130	185	240	265	290	310	310	300	300A	U280A	270H	240	210H	140H	E				
7					E	150	200	240	260	270	280	295	290H	280	270	250	230	195H	160	U120A	E			
8						U160A	A	U230A	260	275	290	I295C	300	290	280	250H	240H	200	160	E				
9						180	200H	230	255H	270H	280	290	300	290	300H	275H	245H	210H	170	A				
10						160	205	240H	270	290H	300H	300	300	300	285H	270	250	220H	175	U140A	A			
11					E	165	210	240	260	280	300R	310	315R	310	295	280H	260	220	180	E120A				
12					E	180A	230A	250A	275	300	305	315H	310H	310H	300	280	260	220H	170	A				
13					E	180	A	A	A	290	305	U320R	325	320	310H	290H	265H	230H	175H	110				
14					E	170	220	260	285	305	325	330	330	320H	305R	290	260H	230H	180	120				
15					E	160H	230H	265	300	330	U330A	330	330	U320A	310H	300	270	230	190H	A	E			
16					120	170H	230	265	295H	315H	330H	340	330	330H	320	300	270	230H	200H	A	E			
17					130	190H	240H	270	295	310	330	340	330	330	320	290	260H	240H	190H	140				
18					A	200H	240	275	305	325	330	320	340H	330	310	290H	270	240H	170	A				
19			E		EU140C	190H	230	280	290	310	325	330	330	330	310	300	270	230	U200A	120				
20					130	190H	245H	A	305	320A	330	340	345	340H	315	305	270	240H	190H	U120A	E			
21					130H	190	240	270	300H	330	340	350	340	330	320	305	280	240	190	140H		E	E	E
22					150	185H	240	265	290	310	325	340	340	330	315	300	280	255	220H	160H	E			
23				E	150	200	240	265	300	320	335	335	340	340	330	305	270	240H	200H	140	A			
24	E			A	A	A	250	U285A	300A	320A	330A	C	U350R	U340R	320H	305H	290	240	200	U150A	A	A		
25					140A	200	250	275	U300A	325	340	350R	340A	330	320	U310A	280	240	200A	A	E			
26				E	145H	U210C	240	270H	295	310	320	330	330	320	310	300	270	240	205	140H	E			
27					150H	190H	240	270	300	320	335	335	335	335	325	300	270	240	200	U160A	A	E		
28					130	200	240	260	280	310	330	330	U340A	330A	U320A	290H	U270A	240A	190	130	A		E	E
29					A	A	U250A	275	295	310	320	330	330	315	305	290	270	240H	190	A				E
30				A	A	205	240	270	290	305	320	320	330	315	300	295	275	245	220A	A	A	A		E
31																								
Медиана	E	E	E	E	130	180	235	260	290	310	320	320	330	320	310	290	270	230	190	120	E	E	E	E
Учтено	1	1	1	3	17	26	26	28	29	29	30	28	30	30	30	30	30	29	28	19	7	2	2	4

ГоEs O.I мги Апрель 1962 год

(характеристика) (единицы) (мг-ц) (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	E	E	E	E	E	12G	19	G	G	31	31	31	G	G	G	27	G	20	G	E	E	E	E	E11B	
2	E11B	E	E	E	E	15	19	35M	G	G	31	31	34	35	J39X	24G	G	26	25	J22X	13	E14C	E12B	E12B	E12B
3	19M	E	17M	E	E	G	G	G	G	G	31	37	31	G	24G	15G	14G	22	17	21	14	E	E	E	
4	E	E	E	E	E	14	20	G	29	37	33	31	G	G	G	G	G	22	17	11	E	J22X	E	E	
5	E11B	E	E	E	E12B	E22G	C	C	G	29	G	37	31	J40X	J31X	J27X	J30X	J23X	18	20	14	12	E	E	
6	18	14	16	E	E	14	14	G	G	G	G	30G	G	G	31	28	G	G	18	16	E	E	E	E	
7	E	E	E	E	E	27M	17G	G	25G	22G	J47X	G	G	G	28	27	25	G	G	15	13	E	18M	E	
8	E	20M	11	13	11M	16	22	24	26	28	G	C	G	G	G	G	G	G	G	E	22M	E	E	E	
9	E	E	E	E	32	G	G	G	33	G	60	34	31	J33X	Y	G	G	19G	34	13	E14S	E	E12B	E	
10	E	16	16	E	E13B	14G	20G	G	G	G	G	G	31	31	31	G	28	G	23	16G	14	12	J31X	E	E11S
11	E	E	E	J17X	18	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	24G	20G	14G	19	17	E12B	E	E	E	
12	E	E	E	E	G	18	23	25	G	G	G	G	G	G	28G	G	27	G	16G	14	E	14	15	19	
13	17	E	E	E	E	17G	29	27	29	G	G	G	G	G	G	G	G	G	16G	G	E	E	E	E	
14	E	E	E	E	E	17	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	20	20M	E	E	E11B	E	
15	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	33	G	G	32	G	G	G	G	G	16	G	18M	E	E	
16	E	E	18M	E	G	Y	G	G	G	33	33	G	G	33	G	31	29	G	G	15	13	E	E	E	
17	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	36	33	G	G	G	20	14	E	E	E	E	
18	E	C	11	12	16	G	G	28	G	G	34	34	G	G	G	G	G	25	20	14	E	E	E	E	
19	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	24	20	G	E	E	E	
20	E	E	E	E	G	G	G	31	G	33	G	G	G	G	G	G	G	G	G	14	E	E	E	E	
21	E	E	E	E	G	20	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	20	G	E	E	34M	E	
22	E	E	E	E	14G	G	25	G	G	G	G	G	G	G	G	31	G	26	G	G	G	E	E	E	
23	E12B	E	E12B	G	G	G	G	26G	27G	29G	31G	29G	26G	24G	G	G	G	G	20	G	13	E	E	E	
24	E	E	E	12	17	23	G	30	38	36	36	G	G	43	G	G	G	27	20	16	15	13	E	E	
25	E	E	E	E	16	20	24G	G	31	G	34	G	34	G	33	33	29	26	22	17	E	E	E	E	
26	E	E	E	E	G	20G	24	G	G	G	G	G	G	G	G	G	27	22G	18G	14	G	17	E	E11B	
27	E	E	E	E	G	22	26	G	32	G	32G	34	34	G	34	32	31	25	21	17	16	E	E	12	
28	14	13	E	E	G	20	24	28	32	G	G	G	34	37	33	32	29	24	22	17	14	11	E	E	
29	E11B	E	E	E	14	21	25	28	G	31	G	32G	G	G	G	G	27	G	22	16	14	E	E	E	
30	E12S	E11B	E	13	16	20G	24	27	29	31	33	G	35	32	G	31	28	25	23	24	24	20	E	G	
31																									
Д.КВ.																			4	6					
Медиана	E	E	E	E	G	16	18	G	G	G	30G	G	G	G	G	G	G	20	18	14	G3	E	E	E	
Учено	30	29	30	30	30	29	29	29	30	30	30	29	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
В.КВ.	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	16	11	E	E	E	E	
Н.КВ.	E11	E11	E	E	14	20	24	26	29	31	33	32	31	32	28	27	27	24	20	17	14	13	E	E	

ГВЕС 0.1 мГц Апрель 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 ШЕРЖО

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	G	G	G	G	31	31	31	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E11B			
2	E11B	E	E	E	15	17	28	G	G	31	31	33	30	34	22G	G	25	24	17	13	E14C	E12B	E12B	E12B		
3	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	31	37	31	G	24G	15G	14G	19	17	14	14	E	E	E		
4	E	E	E	E	E	14	19	G	29	35	30	31	G	G	G	G	G	21	15	G	14E	14	E	E		
5	E11B	E	E	E	E12B	E22C	C	C	G	29	G	32	30	35	27	24	21	21	18	14	14	12	E	E		
6	E	14	13	E	E	14	G	G	G	G	G	G	G	G	28	G	G	G	16	G	E	E	E	E		
7	E	E	E	E	E	G	16	G	25G	22G	G	G	G	G	28	27	24	G	G	13	G	E	E	E		
8	E	E	E	E	11	16	22	24	26	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E		
9	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	34	24	G	G	G	G	16G	15	13	E14S	E	E12B	E		
10	E	E	E11B	E	E13B	14G	20G	G	G	G	G	G	31	31	G	G	G	G	13G	14	12	E	E	E11S		
11	E	E	E	11	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	24G	20G	14G	G	12	E12B	E	E	E		
12	E	E	E	E	G	18	23	24	G	G	G	G	G	G	28G	G	G	G	16G	13	E	E	12	13		
13	E	E	E	E	E	17G	25	27	29	G	G	G	G	G	G	G	G	G	16G	G	E	E	E	E		
14	E	E	E	E	E	17	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	12	20G	E	E	E11B	E		
15	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	33	G	G	32	G	G	G	G	G	14	G	E	E	E		
16	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	32	G	G	G	G	G	29	G	G	15	11	E	E	E		
17	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	19	14	E	E	E	E		
18	E	C	11	12	14	G	G	G	G	G	34	G	G	G	G	G	G	25	G	14	E	E	E	E		
19	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	20	G	E	E	E	E		
20	E	E	E	E	G	G	G	30	G	32	G	G	G	G	G	G	G	G	G	14	E	E	E	E		
21	E	E	E	E	G	20	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	20	G	E	E	E	E		
22	E	E	E	E	14G	G	25	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E		
23	E12B	E	E12B	G	G	G	G	26G	27G	29G	31G	29G	26G	22G	G	G	G	G	20	G	13	E	E	E		
24	E	E	E	12	16	23	G	G	36	36	36	G	G	G	G	G	G	26	20	16	14	12	E	E		
25	E	E	E	E	14E	20	G	G	31	G	G	G	34	G	G	32	G	G	21	16	E	E	E	E		
26	E	E	E	E	G	20G	24	G	G	G	G	G	G	G	G	G	27G	22G	17G	13	G	12	E	E11B		
27	E	E	E	E	G	21	G	G	28	G	32G	G	G	G	34	32	31	25	G	17	13	E	E	11		
28	13	11	E	E	G	20C	24	28	32	G	G	G	34	36	33	31	29	24	22	16	13	11	E	E		
29	E11B	E	E	E	14	21	25	28	G	31	G	32G	G	G	G	G	G	G	22	16	14	E	E	E		
30	E12S	E11B	E	13	16	20G	24	27	G	31	32	G	G	G	G	G	G	G	23	22	23	16	E	G		
31																										
Медiana	E	E	E	E	14G	14G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	16	16	G	13	G	E	E	E
Учено	30	29	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	

г-тип О. I мГц Апрель 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	10	10	10	10	10	10	10	10	13	12	13	11	14	12	14	11	10	10	10	10	10	10	10	11
2	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	14	11	10	10	10	10	10	10	E14C	12	12	12
3	10	10	10	10	10	12	10	10	10	10	12	13	13	11	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	11	14	10	12	10	11	10	11	10	10	10	10	10	10
5	11	10	10	10	13	E22C	E13C	E13C	10	10	12	12	11	10	10	10	10	10	10	13	13	10	10	10
6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	11	12	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10
7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	11	12	12	10	10	10	13	10	10	10	10	10
8	10	10	10	10	10	10	10	10	12	13	10	C	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	E14S	10	12	10
10	10	10	11	10	13	10	12	11	13	12	11	13	14	12	12	10	13	12	10	11	10	10	10	11
11	10	10	10	10	12	11	13	13	14	14	12	13	13	13	10	13	10	11	12	10	12	10	10	10
12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	11	10	10	12	11	10	11	10	10	10	10	10	10
13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	26	13	11	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10
14	10	10	10	10	10	10	10	13	13	11	10	14	12	12	11	10	10	10	10	10	10	10	11	10
15	10	10	10	10	10	10	10	10	15	10	10	11	12	14	11	13	10	11	11	10	10	10	10	10
16	10	10	10	10	10	10	10	10	13	13	11	12	12	12	11	10	11	11	10	10	10	10	10	10
17	10	10	10	10	10	11	10	10	10	12	12	12	11	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10
18	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	12	11	10	10	10	10	11	11	10	10	10	10	10	10
19	10	10	10	10	10	11	10	10	10	14	13	11	11	10	11	10	10	10	11	10	10	10	10	10
20	10	10	10	10	10	12	13	12	10	11	14	15	14	10	14	14	12	10	10	10	10	10	10	10
21	10	10	10	10	10	10	12	11	12	13	16	15	14	14	11	13	10	10	10	10	10	10	10	10
22	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	14	12	13	11	10	10	10	14	10	10	10	10	10	10
23	12	10	12	10	10	10	10	10	11	10	12	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
24	10	10	10	10	10	11	11	12	10	13	15	E25C	E26C	12	13	11	10	10	10	10	10	10	10	10
25	10	10	10	10	10	10	11	11	13	12	13	14	12	14	11	10	10	12	10	12	10	10	10	10
26	10	10	10	10	10	11	10	10	12	13	10	11	10	10	14	10	10	10	10	10	10	11	10	11
27	10	10	10	10	11	11	11	10	11	11	11	10	11	11	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10
28	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	10	10	10	10	E13S	10	10	10	10	11	10	10	10	10
29	11	10	10	10	10	11	10	10	10	13	12	13	10	11	10	10	10	10	10	13	12	10	10	10
30	E12S	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
31																								
Медiana	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	12	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Учено	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

1-я типография Заказ 24 Тираж 5000

(М3000)F2 0.01 Апрель 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	285	285	275	280	280	300	315	290	300	300	290	315	295	315	310	310	320	290	305	300	305	300	280	280	
2	275	285	280	285	305F	325	330	315V	320	320	305F	320	320	320	325	325	330	330	320	305	330C	300	290	270	
3	265	270F	255F	270F	285F	335	320	300V	285R	290	310	290	315	320	320	325	325	315	300	295	310	320	330	285	
4	270	290	280	275	300F	310	315	290	310V	295F	310	315	295V	300V	300	320	325	330	315	310F	U300F	305C	290	290F	
5		FU285C	270	265	U270C	290	300C	U315C	U305S	320R	300	310F	295H	320	325	320	340	330	325	320F	300	300	315	285	
6	280	285	280	280V	285V	320	310	310	295	305	280	300	290	295	310	305	320	325	320	300F	285	290	290	265	
7	290	280	290	275	285	290	295	280	290	270	255	285	260	290	295	305	290	305	305	275	275F	290	300F	275F	
8	260F	265F	285F	260F	270F	290	290	285	250	275	310	G	320	320	335	300	320	290	300	270V	250H	285F	U265F	U290F	
9	U280F	U270F	270	U265F	275F	310V	315	G	295	G	270	285	285	300	295V	295	300	325	330	290	285	290	295	275	
10	275	270V	265V	270	275	310	320	G	255	275	275	310	275	290	280	310	325	305	310	290	290	285	275	245	
11	270V	280	270F	275V	275	310	G	G	G	265	280	300	315	305	300V	310	310V	315	320	310	320	285V	280V	260V	260F
12	275F	285F	265F	290F	310	320	G	J310F	310	300	315	J300R	295V	320	305	315	320	320	320F	310	300	295F	290F	280F	
13	265F	275F	280F	290F	305F	305	315	270	300	230R	280	300	300	315	310	320	310	315	325	300	290	285	310	280	
14	285F	285F	290F	280	280	325	320	295V	295	300	290	300	310	315	305	310	310	315	315	300	295	305	290	280	
15	275	270	275	285	300	320	310V	290	295	295	310	310	305	310H	310	320	325	310	310	280	275S	270	270	265	
16	260	270	270	255	260	275	285	280V	290R	305	320	300	295V	295	310	290	305	300	300	290	280	280	285	275	
17	270	275	270	270	280	320	310	320	310V	290	300	300	310	310	295	310	300	310	315	310	300	295	290	280F	
18	285F	G	285	280	295	280	305	290	290	295	290	295	295	300	300	300	300	300	300	300	300	305R	295	295	270
19	260	265F	265F	270	310	310	305R	310	300	300	310	310	290	295H	310	300	310	325	310	310	295S	290	285F	U280F	
20	U270F	U275F	U285F	270F	295F	315	310	315	300	290	315	300	300V	300	310	310	325	325	330	305	285V	290	300	280	
21	270	285	290	310F	285F	290	290	285	275	280	290	300	300	300	310	295	310	300	310	320	270F	265F	260F	280V	
22	270V	260F	280	270	280	225	G	G	G	240	285	300	300	295	295	310	310	300	295	305	290	290	300R	255	
23	255	265	250	260	270	290	245	280H	315R	295	290	305	315	310	305	315	305	315	310	310	310	310	295	280	
24	265	280	270	280	300	320	315	310	310	310	310	320	310	300	305	315	310	305	310	320	320	300	285	290	
25	280	280	285F	300F	295	320	310	300F	320	315	305	305	300	320	300	320	320	315	305	295	305	305	285	280F	
26	280V	290F	290F	285F	295	295	310R	310	300V	320	305	300	300	310	310	310	310	315	310	305	305	310	305	290V	
27	285	270	270	280	290	315	320V	325V	305V	305	305	305	310	300	310	310	315	320	315	330	315	315	300	285	
28	280	285	285	285	315	315	335	295	290	300	285	295	300	320	300	310	320	320	300	340	310	315	305	280	
29	280	285	275V	285F	305	320R	325	315	310	295	320	310	300	305	305	320	315	320	320	305	310	315	300	290	
30	280	280	280	295	290	295	290	260	250	260	285	270	295	280	290	305	300	310	300	310	300	310	300	280	
31																									
Д.КВ.	10	15	15	15	20	30	25	30	20	25	25	10	15	15	10	15	10	15	15	15	15	20	15	15	10
Медiana	275	280	280	280	290	310	310	290	300	295	300	300	300	300	310	310	315	315	310	305	300	295	290	280	
Учтено																									
НЧКВ.	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
В.КВ.	280	285	285	285	300	320	315	310	310	305	310	310	310	315	310	320	320	320	320	310	305	305	300	285	
	270	270	270	270	280	290	290	280	290	280	285	300	295	300	300	305	310	305	305	295	285	280	285	275	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30 сек

Станция АТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

1-я типолитография Заказ 24 Тираж 5000

(M3000)F1 0.01 Апрель 1962 год.

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

Станция Москва, Красная Пахра

Долгота 37°19'E широта 55°28'N

ИЗМИРАН

(институт)

Кем составлена ШЕВКО

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								L	330H	335	370H	365H	370H	340	350	L	L							
2								L	360	L	L	L	370H		LU370L	L	L							
3								355	355	34.5	340	345	345	345H	340H	L	L							
4								320L	350	U350C	380	350	370	345L	355L	355	L	L						
5							L	L	L	L	L	370	U360L	U360L	U370L	L	L	L						
6					L		L	L	345	340	350H	350	340	350H	350	360	U365L	L						
7							L	345	375	350	345H	355V	350V	340	355	350	L	L						
8							L	L	360H	360H	355	C	360H	355	LU335L	L	L							
9							L	310H	L	370H	350H	365	355	350H	310	320H	L	L						
10							350	330H	340H	360	365	340H	350	335	335	340	370	L						
11							315	320	330H	335H	340H	335	350	345	355	350	370	L						
12							305	L	350H	350H	360	345L	340L	380	355H	335	L	L						
13							L	340	U350L	360H	365H	365R	360V	355H	375V	370H	365	L						
14							LU350L	U345L	350H	C	365	350	350	360	340	L	L	L						
15							L	345H	335L	350	355	360H	360	355	U360L	L	L	L						
16					L		335L	330	350	325H	355	370L	U330L	L	LU330L	L	L							
17							L	L	340L	U350L	355	370L	350L	370	U365L	L	L							
18							L	340L	340	345H	360H	340H	365	355H	345H	345L	L	L						
19							L	L	C	340	355	350L	L	340	U335L	L	L	L						
20					L		U350L	340L	U340L	370	380	U340L	350	U350L	L	L	L							
21					L		LU355L	360	360	370	385H	360	365	340H	340	345	L	L	L					
22					L		285H	345H	370	365H	335H	335H	355	350H	340	340L	L	L	L					
23					U305L		295	355	350	355	U355L	365	360	360	LU365L	L	L	L						
24					L		L	L	L	L	340L	330L	375L	340L	L	L	370	L						
25					L		L	360	365	365	380H	380	370	370	360	U380L	U320L	L						
26					L		350	345L	350	350H	370L	C	C	U360L	U365L	U350L	L	L	L					
27					L		LU365L	370	355	365H	375H	380H	360	355H	355H	L	L							
28					L		C	C	C	400	350H	350H	C	350H	330H	L	L	L						
29					L		L	365H	L	350	C	355	350	360H	355	360	L	L	L					
30					L		350V	340	370H	375	380H	390	380H	350	350	350H	350	350	L					
31																								
Медиана					U305L		320	345	350	350	360	360	360	350	355	350	365	350						
Учтено					1		8	20	24	26	26	27	28	27	26	21	8	1						

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30 сек

Станция автоматическая (ручная автоматическая)

1-я типолитография Заказ 24 Тираж 5000

h'F2 км Апрель 1962 год.

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

ИЗМИРАН

(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

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								U315L	325	310	330	270	305	300	300	270	260							
2								225	285	260	280	270	290	280	285	260	245							
3								320	415	380	330	345	305	305	300	300	260L							
4								345	320	315H	305	305	330	310	305	280	245	250						
5							300	265	250	290	285	310H	305	295	300	280	270	240						
6						260	280L	300L	330	300	325	310	320	310	300	300	270	250L						
7							300L	400	410	470	490	420	485	350	380	320	340	L						
8							U360L	U420L	505	405	320	U310C	300	305	290	310	290	280						
9							260	G	U400L	G	600G	450	410	350	390	330	310L	270						
10							300	G	505	440	445	390	405	360	355	300	270	290						
11							G	G	510	415	340	300	320	320	300	295	275	275						
12							G	325L	375	330	300	310	270H	290	290	280	260	250						
13							260	460L	U370L	U590L	410	350	325	300	295	280	295	260						
14							295	320	345L	340	360	345	315	300	300	300	275	260						
15							U270L	350	340	300	305	295	310	300H	300	290	280	275						
16						350	340	370	320	300	290	305	350	300	295	300	270	260L						
17							300	U275L	295	280	280	295	285	305	280	290	270							
18							300	310	320	310	340	300	315	310	305	300	LU280L							
19							295	290	295	280	300	290	295	300H	310	275	280	265						
20						260	260	280	310	310	290	290	305	320	290	280	270	255						
21						305	290L	U310L	300	320	305	305	305	310	300	305	270	260L	250					
22						640	G	G	G	570G	395	340	390	315	310	290	285	295	L					
23						U360L	400	315H	280	350	290	270	295	290	270	260	275L	250	245					
24						250	250L	260L	240	270L	270	275	270	295	260L	265	240	240						
25						290	260	300	280	290	295	300	305	295	295	260	255	250L						
26						300L	300	315	320	295	300	295	300	290	305	300	280	280	260					
27						250L	265L	270	260	300	300	290	300	295	290	290	265	260						
28							280	350	370	345	355	320	300	320	320	280	275	270	260					
29						280	270	310	300	305	300	300	315	310	300	295	290	275	250					
30						280L	370	500	510	490	410	460	395	420	390	340	320	310	280L					
31																								
Д.КВ.						90	70	100	105	105	60	45	25	20	15	20	20	30	10					
Медiana						290	300	320	320	310	305	305	305	305	300	290	270	260	255					
Учтено						11	26	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	25	6					
Н.КВ.						350	340	400	400	405	355	340	325	315	305	300	280	280	260					
В.КВ.						260	270	300	295	300	295	295	300	295	290	280	260	250	250					

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30 сек

Станция автоматическая

(ручная автоматическая)

1-я типография Заказ 24 Тираж 5000

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

ИЗМИРАН
(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена ШВКО

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	270	285	290	280	275	275	230	200H	205H	225	205H	190H	200H	225	220	225	240	230	255	245	235	240	240	260
2	285	270	275	260	E245A	E225A	E235A	210	205	240	200	205	195H	E240A	205	210	215	250	230	225	E240C	240	250	285
3	295	290	295	285	260	220	255	230	215H	210	215	E255A	205	200H	210H	215	230	250	260	265	220	220	295	290
4	295	265	300	300	280	255	240	215	220	E240A	200	205H	205	200	210	215	215	220	250	245	250	260	250	E260E
5	280	280	295	295	300	295	240	225	210	210	200	210	205H	E220A	205	205H	235	235	235	230	235	240	240	260
6	270	E280A	E270A	265	255	235	230	210	220	205	210	210	190H	200H	205	205	220	225	250	240	240	255	280	250
7	270	290	250	270	290	270	245	240	215	220	205H	205	205	210	225	235	220	240	280	E260A	270	260	245	260
8	E295E	320	E325E	E340E	320	270	270	235	205H	210H	200	I200C	195H	190H	200H	210	220	240	250	255	260	270	280	290
9	300	295	E325E	E345E	300	260	205	200H	205H	200H	180H	240	210	200H	235	215H	240	235	250	260	255	235	270	290
10	305	305	300	310	295	245	230	205H	200H	225	205	210H	210	200	225	230	235	255	260	250	E260A	250	290	320
11	310	300	E300E	E300E	330	290	255	250	215H	210H	200H	210	210	225	220	230	220	240	240	240	255	280	290	300
12	290	280	280	290	255	260	260	220	200H	220H	215	200	195	190	200H	225	225	220	235	235	250	260	E280A	E285A
13	290	300	295	305	295	270	E250A	230	240	200H	210	205	200H	200H	200	205H	210	240	250	240	260	255	265	280
14	290	295	290	295	290	260	245	230	240	215H	210	215	200	215	200	215	225	240	245	250	255	245	240	275
15	280	290	280	270	260	255	225	200H	230	230	210	205H	210	210	220	240	235	230	245	260	270	260	255	280
16	295	280	280	280	305	275	250	225	210	200H	220	210	105H	210	205	225	245	250	255	255	260	275	260	285
17	290	290	295	270	285	250	235	230	220	210	200	210	205H	210	210	220	230	250	250	250	245	230	250	280
18	290	I290C	290	295	295	260	245	245	240	215H	205H	200H	210	210H	220H	230	230	240	250	260	260	260	240	290
19	295	290	295	285	275	250	245	240	215	220	210	210	195H	215	210	240	240	250	245	245	245	250	240	260
20	270	275	270	290	270	250	245	210	210	220	210	210	225	220	200	220	220	225	240	230	240	245	220	250
21	270	280	250	270	290	265	225	210	190	210	210	205	205	205	205H	220	230	225	250	240	280	295	290	275
22	300	310	275	315	300	285	240H	240H	220	200H	205H	205H	210	205H	220	210	210	250	255	245	250	255	240	275
23	300	300	300	310	325	260	240	210	220	200	200H	195	200	205	215	210	215	225	240	240	230	235	220	245
24	260	260	275	260	250	240	230	225	215	200	210	210	205	195H	220	210H	210	220	235	225	215	225	260	220
25	260	260	265	280	290	245	225	210	200	210	195H	200	205	200	200	210	210	225	250	250	225	230	265	260
26	260	265	265	275	280	250	235	215	205	205H	200	200	200	205	205	220	220	225	250	235	220	220	E220E	260
27	290	280	300	290	270	230	210	210	205	200	200H	195H	200H	205	200H	210	215	210	240	225	220	210	215	270
28	270	280	260	260	260	240	230	210	220	220	210	215H	200H	220	210H	215H	220	230	240	240	230	220	215	270
29	270	275	285	285	270	230	220	210H	200	200	205	210	200	190H	220	210	225	230	240	240	235	220	220	255
30	290	285	280	E255A	260	240	210	205	200H	205	210H	205	190H	210	210	210H	205	215	240	240	E250A	E240A	230	275
31																								
Д.К.В.	25	15	25	30	35	30	15	20	15	20	10	10	5	10	15	15	15	15	10	10	30	30	30	25
Медиана	290	285	U285	U280	280	255	U240	215	210	210	205	205	205	205	210	215	220	230	250	240	U245	245	U250	U270
Учетис	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Н.К.В.	295	295	295	300	295	270	245	230	220	220	210	210	205	210	220	225	230	240	250	250	260	260	270	285
В.К.В.	270	280	270	270	260	240	230	210	205	200	200	200	205	200	205	210	215	225	240	240	230	230	240	260

№ км Апрель 1962 год.

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

ИЗМИРАН

(институт)

Станция Москва, Красная Пахра

Кем составлена Шелко

Долгота 37°19'Е широта 55°28'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана

полосное 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					E220E	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100H	105	100H	100	105	E				
2		E			E110E	105	105	105	105	105	100	100	A	AE110A	105H	100H	E120A	A	100					
3					E	110H	105H	100	100	100	E110A	100	100	E110A	E110A	E110A	110	E120E	E	E				
4					E	110	110	110	105	100	100	105H	105H	105H	100H	105H	110	E135E	E					
5					CE115C	110	105	105	105	105	105	105	A	A	E140A	E125A	A	A						
6					120	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100H	100H	100	100H	E					
7					E	110	E145A	105	E110A	E110A	100	100	100H	105	105	100	100	105H	120	E	E			
8					110	105	105	105	105	105	I105C	105	105	105	105H	105H	105	150	E					
9					105	105H	105	105H	105H	105H	105	105	E115A	100	105H	105H	100H	E130A	E190A	E				
10					115	105	105H	105	105	105	105	105	105	105	100H	100	105	105H	E130A	A	E			
11					E	115	E110B	110	110	110	105	100	105	105	100	E115A	E115A	E110A	E115B	E				
12					E	105	105H	105H	105	105	105	105H	105H	105	110	105	105	105H	E140A	A				
13					E	110	105	105	105	105	105	I105B	105	100	100H	105H	105H	110H	110H	E130E				
14					E	110	115	115	110	110	105	E110B	105	105	110	105	105H	105H	E130A	E130E				
15					E	120H	110H	105	110	110	110	105	105	105H	105H	110	110	110	125H	E	E			
16					E130E	E115E	110	110	110H	110H	105H	105	105	105H	105	105	110	110H	110H	E	E			
17					E140E	120H	115H	105	105	105	105	105	100	100	105	105	105H	105H	105H	E130E				
18					E	110H	105	105	105	105	105	105	105H	105	105	105H	110	110H	110	E				
19			E	E	E130E	120H	110	110	110	105	105	105	105	105	105	110	110	110	E125E	E130E				
20					E125E	E125B	110H	110	110	110	110	105	105	105	105	105	105	105H	105H	E140E	E			
21					E120E	110	105	100	100H	100	105	100	100	105	95	105	100	100	105	130H	E	E	E	
22					115	110H	105	100	100	100	105	100	100	100	100	100	100	105	105H	120H	E			
23				E	115	105	105	E140A	100	100	100	E125A	E110A	E105A	100	100	100	105H	100	100	E			
24	E			E	110	105	100H	100	100	100	100	105	U110C	100	100H	100H	100	100	110	A	A	A		
25					A	110	105	100	100	100	105	100	100	100	100	100	100	105	105	E	E			
26				E	120H	105	100	100H	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	E150A	E130A	E			
27					E125B	100H	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	E	E	E		
28					E110E	110	100	105	105	110	100	100	100	100	100	100H	100	100	E105A	E145E	E		E	E
29					115	105	105	100	100	100	105	105	100	100	100	100	100	105H	110	E				E
30				E	115	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105H	110	115	EE		E
31																								
Медiana	E	E	E	E	E120	110	105	105	105	105	105	U100	U100	U100	U100	U100	U100	105U	U100	U110	E	E	E	E
Учено	1	1	1	5	20	29	30	30	30	30	30	30	29	28	29	30	30	29	28	26	13	3	2	4

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30 сек

Станция Автоматическая (ручная, автоматическая)

1-я типолитография Заказ 24 Тираж 500

С точностью до 5 км.

h'Es км Апрель 1962 год.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИИЗМИРАН
(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	E	E	E	E	120	110	G	G	110	110	110	G	G	G	E140G	G	E145G	G	E	E	E	E	B
2	B	E	E	E	110	105	105	G	G	E180G	120	105	100	100	100	G	140	120	100	110	C	B	B	B
3	110	E	105	E	E	G	G	G	G	G	115	105	110	G	105	100	100	E190G	125	115	115	E	E	E
4	E	E	E	E	E	115	120	G	110	110	110	105	G	G	G	G	G	E150G	115	110	E	105	E	E
5	B	E	E	E	B	G	C	C	G	115	G	110	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	E	E
6	100	100	100	E	E	E150G	G	G	G	G	110	G	G	140	100	G	G	G	130	135	E	E	E	E
7	E	E	E	E	E	100	105	G	E135G	100	110	G	G	G	E145G	E135G	115	G	G	120	115	E	110	E
8	E	135	135	125	110	110	110	120	130	E140G	G	C	G	G	G	G	G	G	G	G	E	105	E	E
9	E	E	E	E	110	G	G	G	140	G	105	160	100	100	105	G	G	105	105	110	S	E	B	E
10	E	100	100	E	E	E135G	E125G	G	G	G	G	G	120	E150G	G	E150G	G	E170G	105	105	105	110	E	S
11	E	E	E	100	105	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	105	100	105	190	145	B	E	E	E
12	E	E	E	E	120	120	120	120	G	G	G	G	G	G	110	G	E150G	G	E165G	105	E	130	110	105
13	110	E	E	E	E	115	110	110	110	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E120G	G	E	E	E	E
14	E	E	E	E	E	115	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	105	110	E	E	B	E
15	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	120	G	G	110	G	G	G	G	G	125	G	105	E	E
16	E	E	110	E	G	105	G	G	G	130	120	G	G	E140G	G	E180G	150	G	G	140	135	E	E	E
17	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	125	E140G	G	G	G	150	130	E	E	E	E
18	E	C	105	105	125	G	G	E200G	G	G	E180G	E165G	G	G	G	G	G	130	120	120	E	E	E	E
19	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	175	145	G	E	E	E	E
20	E	E	E	E	G	G	G	110	G	120	G	G	G	G	G	G	G	G	G	125	E	E	E	E
21	E	E	E	E	G	140	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	120	G	E	E	105	E
22	E	E	E	E	E150G	G	E160G	G	G	G	G	G	G	G	G	E170G	G	E160G	G	G	G	E	E	E
23	B	E	B	G	G	100G	105G	100	105	105	105	100	100	100	G	G	G	G	130	G	115	E	E	E
24	E	E	E	115	130	125	G	120	105	105	105	G	G	110	G	G	G	115	115	110	100	100	E	E
25	E	E	E	E	120	E130G	115	G	125	G	E135G	G	E135G	G	E160G	E150G	160	160	145	115	E	E	E	E
26	E	E	E	E	G	135	E170G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	105	105	100	100	G	100	E	B
27	E	E	E	E	G	120	110	G	110	G	105	110	E160G	G	E135G	E145G	115	125	E160G	110	115	E	E	100
28	100	100	E	E	G	E130G	110	115	115	G	G	G	130	130	135	130	140	E170G	130	120	115	105	E	E
29	B	E	E	E	140	130	120	120	G	E130G	G	110	G	G	G	G	E220G	G	120	110	110	E	E	E
30	S	B	E	115	115	120	110	105	110	105	110	G	130	E145G	G	150	140	150	125	115	120	110	E	G
31																								
Медiana	105	100	105	115	U115	U120	110	U115	110	U110	110	U110	U110	U110	U105	U120	U120	U120	120	115	115	105	110	U100
Учено	4	64	6	50	10	19	15	10	11	12	15	10	10	12	11	12	13	17	23	23	11	10	3	2

ИРФ2 км. Апрель 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	345	370	380	365	360	305	300	325	325	310	340	290	320	305	305	300	300	330	300	320	315	315	340	345	
2	360	340	340	320	310	290	275	300	305	290	295	295	300	295	295	285	275	295	290	310	C	320	345	380	
3	385	375	395	380	340	270	285	G	G	G	330	345	305	310	305	300	285	290	320	330	300	300	375	365	
4	370	335	360	340	330	305	300	340	320	330	315	310	330	330	310	290	290	280	300	340	U330F	320	350	350	
5	F	U360C	380	400	U400C	350	310	C	U295S	300	C	310	310	300	300	290	280	270	280	310	325	310	305	340	
6	360	345	355	370	340	300	300	300	330	305	350	320	330	325	300	310	280	290	300	325	320	350	360	370	
7	350	370	335	340	370	350	320	G	G	G	G	G	G	G	G	G	320	350	310	310	360	360	340	315	360
8	400	400	410	400	380	305	G	G	G	G	320	C	300	305	295	315	290	310	300	350	400	350	U400F	U350F	
9	U350F	U325F	370	U400F	390	300	280	G	G	G	G	G	G	G	G	330	325	290	310	310	315	320	305	350	
10	380	400	370	385	350	300	G	G	G	G	G	G	G	G	360	360	305	290	310	300	330	350	370	400	
11	375	360	380	360	370	305	G	G	G	G	G	300	320	330	300	300	290	300	290	300	340	360	390	390	
12	355	360	360	350	310	290	G	G	G	G	300	J310R	290G	300	310	300	290	290	300	310	340	340	355	355	
13	380F	370F	350F	340F	325F	300	280	G	G	G	G	G	G	325	300	300	290	300	300	290	310	330	325	330	355
14	370	365	375	360	340	300	300	330	G	G	G	G	G	315	300	300	300	295	305	280	310	330	310	335	360
15	360	370	360	350	320	290	295	350	345	305	305	295	310	305	300	300	300	300	300	340	370	370	375	390	
16	400	370	370	390	390	360	350	G	320	300	290	310	350	320	305	330	310	310	310	330	370	370	370	395	
17	375	375	385	390	360	310	310	300	310	340	325	320	305	320	325	305	325	320	300	305	310	320	350	350F	
18	365F	C	360	390	340	330	C	315	340	315	340	310	330	315	310	300	325	320	310	315	315	335	330	370	
19	395	400	380	375	300	300	310	305	C	310	310	300	330	330	310	310	310	300	305	305	330	350	350	U360F	
20	U380F	U400F	U400F	400	360	300	300	300	320	330	300	305	320	325	305	300	290	290	295	300	350	350	310	360	
21	370	350	345	330	370	340	330	340	350	350	340	340	310	325	310	340	300	310	300	310	340	375	390	350	
22	390	380	370	385	345	G	G	G	G	G	G	340	G	320	310	305	305	320	325	315	340	345	320	405	
23	410	395	420	400	385	G	G	315	285	370	325	295	300	305	290	275	300	295	300	305	305	320	320	360	
24	390	370	375	350	320	300	300	295	295	300	295	290	300	310	300	290	295	305	300	295	290	325	350	340	
25	355	360	350F	330F	345	300	300	305	290	300	305	305	310	300	305	300	290	300	310	310	310	340	365	365	
26	355	350	340	370	315	315	300	310	320	300	305	G	C	295	305	305	300	300	300	305	310	300	305	340	
27	350	360	375	360	330	290	285	310	300	305	300	300	310	305	295	300	280	280	300	290	300	300	310	355	
28	370	360	340	350	300	295	290	C	C	C	355	320	310	C	325	295	290	290	305	300	305	300	295	360	
29	340	360	385	370	310	290	290	310	300	310	C	300	315	310	305	300	300	295	285	310	310	310	315	325	
30	380	370	380	340	325	300	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	C	320	310	310	295	320	305	320	360
31																									
Д.КВ.	25	25	25	40	50	10	20	30	30	30	40	20	15	15	10	10	15	20	10	20	30	40	50	20	
Медiana	370	370	370	370	340	300	300	310	320	310	310	310	310	310	305	300	300	300	300	310	325	325	340	360	
Учтено	29	29	30	30	30	28	22	17	17	18	20	22	24	26	27	29	30	30	30	30	29	30	30	30	
В.КВ.	355	355	350	320	300	290	300	300	300	300	300	300	305	295	300	300	290	290	300	305	310	310	315	350	
Н.КВ.	380	380	380	390	370	310	310	330	330	330	340	320	320	310	310	310	305	310	310	325	340	350	365	370	

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

Станция в.р. АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

1-я типография Заказ 24 Тираж 5:00

Тип Ея Апрель 1962 год.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Москва, Красная Пахра

Долгота 37°19'Е широта 55°28'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время 30°Е

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						c1	c2			c1	c2	c2				c1									
2					f4	c4	c2			c1	c1	c3	12,c1	13	12		c2	c3,12	14,c2	c2					
3	f1		f1								c3	c3,11	c2		12	11	12	h3	c3	c3	c1				
4						c2	c1			c3	c3	c2	c2						c3	l1		f1			
5										c1		c2	c2	13	12	13	13	13	12	f2	f2	f2			
6		f1	f1			c2					c1			c1	c3				c3	c1					
7						l1	l4		c2,12	12	c1				h2	c2,12	c3			c3	c1		f1		
8		f1	f1	f1	f1	c3	c3	c1	c1	c1													f1		
9					f1				c1		l1	h2,11	l1	l1	l1			12	l1	c2					
10		f1	f1			c3	c2						c1	c1		c1		h1	l1	l2	l1	f1			
11				f2	l1											12	12	11	h1	c1					
12						c3	c2	c2							c3				c3,13	l4		f1	f2	f2	
13	f1					c4	c3	c3	c2										c1						
14						c1														l1	l1				
15											c2			c2							c2		f1		
16			f1			l1				c1	c2			c1		c1	h1			c4	c3				
17														c1	c1					c2	c2				
18			f1	f1	c2			c1			c1	c1						c2	c2	h2					
19																		h1	c2						
20								c2		c2										c2					
21						c1														c2			f1		
22					c2		c2									h1		h1							
23								13	c3	c2	c2	l1	l1	l1					c2		c1				
24				c1	c3	c3		c2	c3	c3	c2			c1				c3	c2,12	c2,12	12	12			
25					c2,11		c2		c1		c1		c1		h2	c2	h2	h2	c3	c3					
26						c2	h1										c2,h1	c2	12	l1		f1			
27						c3	c2		c2		c2	c1	h2		h2	c2,12	c2	c2	c1	c2	c1			f1	
28	f1	f1				c1	c2	c1	c2				c1	c2	c2	h2	c2	c1	c3,11	c4	c3	f2			
29					c2	c2	c2	c1		c1		c1					h1		c3	c6	f1				
30				c4	c2	c2	c2	c1	c1	c2	c1		h1	h1		h1	h2	h2	c2	c3	c3	c4			
31																									
Медiana																									
Учтено																									