

ГОР2 О.І МГц июль 1974

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Поповой

Широта 55°28'N долгота 37°19' E

Кем подсчитана

поясное время 30⁰ E

Дата	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	49	46	42	40	42	46	53	55	55	59	61	60	64	54	58	58	54H	54	54	53	51	56	56	52
2	47	45	39	38	42	44	47	54	54	59	63	65	62	57	56	52	55	58	51	60	59	62	60	53
3	49	45	43F	42F	46	54	I54A	54	56	56H	61	I62B	64H	58	58	55	56	57H	56	59	54	60	60F	57V
4	46F	44	42F	44F	47F	46	48	48	45	I54B	59	55	55	52	51	50	I50B	49	47	48	U46S	56	56	59F
5	48F	44	40F	32	33	E33G	E35G	E37G	E40G	E39G	E40G	E41G	44	45	E42G	43	43	E38G	E42G	48	49	52	43	35F
6	23F	20F	26	29	33	E34G	39	E37G	E39G	E39G	E38G	E41G	E41G	E42G	E42G	E39G	43F	44F	50F	48F	37F	32F	28F	A
7	A	17F	21F	29F	36F	43	42	49	53F	58	58	I59A	61	62	66	61	54	58	57	57F	62	57	65	U62S
8	54	44	35	34	E37G	39	46	49	56	52	61H	57	51	50	54	50	49	51	46	47F	39	36F	34	31
9	A	24	23	A	A	A	40	A	A	A	A	A	A	48	48	A	A	A	A	45	44	A	A	42
10	A	A	A	I31A	36	39	43	48	54	56	62	62	63	64	59	60	63H	50	57	50F	49	53V	48F	41V
11	31F	28F	24F	28	33	38	42	47	42	53	I49A	I51A	53	50	54	50	50	45H	46	50	52	50	38	35
12	32V	26F	25	29	34	36	42	E40G	A	47	49	51	49	48	U46R	U44R	48	48	46	46	43	49F	53F	42F
13	35F	32F	28F	29	33	38	43	46	48	51	50	54	53	50V	56	51	50	48V	45	46H	48V	48	45	44
14	37	34	32	33	39	39	44	47	46	56H	I50A	48	56	51	49	47	51	48	45	49	49	51	50F	40F
15	32F	28F	27F	32V	38	41	45	49H	47	50	53	56H	53	52	48H	49	51	48	49	49	54	55F	58F	46F
16	35F	31F	30F	34F	38V	42	44	46	49	52	52V	60H	60	54	50	48	49	46	49	55	56	59F	51F	43F
17	34F	30F	30F	31F	37F	42F	43	46	50V	49	56	54	56	52	48	51	54	51	48	48	56	63	54	54
18	50	47	40	43	47	49	50	52	56	60	55	59	57	54	47	51	50	52	57	60	65	60	54	47
19	40	35	34	35	40	46	50	51	56	61H	56H	52	56	54	52H	51	51	52	51	55	61	65	63	58
20	57	48	43	39	40	43	49	50H	54	53	55	58	60	51	48	51	50	51	51	49	52F	52F	49	44
21	42	39	39	40	44	42	44	47	49	51H	51	56	55	49	49V	49V	48	49	53	55	59	64	50	U45C
22	40	39H	36	39	44	47	49	52	54H	54	53	50	54	54	51	49	47H	48	I50C	50	52	57	55	47
23	40	36	33	32	36	35	41	46	46	52	54F	53	52	54	56	45	C	53	47	39F	41F	33F	22F	18F
24	15F	15F	19F	24A	E30G	E32G	E35G	41	45	51	45	I50A	49H	45	I49A	46	46	50	46	46	51	I50A	44	36F
25	31	27F	27	26	E32G	36	42	47	49H	50	51	54	61	62	58	50H	51	53	56	57	53	54	54	46
26	41	U34F	29	29	34	37	42	48	54	51	56	52	50	49	49	49F	52	54	54	54	U50F	51	45	37
27	35F	32	I28C	27F	32	35	40	46	53	51	50	54	54	51	49	52	58	56	54	48	49	50	44	36
28	36	33	31F	27	33	35	39	44	49	48	51H	53	55	49	51	50H	49	51	53	52	54	52	U47C	44
29	39F	31	28	31	37	46	47	45	48	52	54	52	55	58	58	51	52	54	55	56	53	57	47	43
30	41	37	33	29	33	38	42	48	55	54	56	57	62	54	55	50	53	54	I55A	61	61	60	53	37
31	34	32	31	30	39	42	49	54	51	54H	59	61	57H	57H	54	56	55	53H	53V	59	62	59	52	48
ММ.	40	34	31	32	36	40	43	48	50	52	54	54	55	52	51	50	51	51	51	50	52	54	50	44
Учт.	28	30	30	30	30	30	31	30	29	30	30	30	30	31	31	30	29	30	30	31	31	30	30	30
В.КВ.	46	44	39	38	40	44	48	50	54	56	58	59	60	54	56	51	54	54	54	56	56	59	55	48
Н.КВ.	34	28	27	29	33	36	42	46	46	51	50	52	53	49	48	49	49	48	47	48	49	50	45	37
М.КВ.	12	16	12	09	07	08	06	04	08	05	08	07	07	05	08	02	05	06	07	06	07	09	10	11

Дробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30сек Станция автоматическая

ГОР1 0.1 МГц июль 1974

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Поповой

широта 55°28'N долгота 37°19' E

Кем подсчитала

поясное время

30° E

Дата	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					32	37	39	A	A	43	44	45	45	45H	45	43	42H	40H	U36A	A				
2					L	U38L	39	41H	43H	44	45H	45H	44	45	45H	43H	42H	39H	L	L	L			
3				L	31	36	A	42H	A	U45L	45	B	46	45	45H	45H	42H	A	35H	L				
4				L	U30L	36H	38	40	42	B	44	44	44H	44H	43	43	B	L	U35L	L				
5				U22L	U27L	33	35H	37H	40H	39	40	41	42	42	42	41	40	38	42	L				
6					34	35H	37	39F	39	38H	41	41H	42	42	39	38F	L	37	L					
7					L	U36L	40	41	44	45	45	I46A	46	46	45	45	L	U40L	L					
8					37	36	40	40	44	43	44	45H	45H	44	44H	43	41	39						
9				A	A	A	A	A	A	A	A	A	44	43	A	A	A	A						
10					36	39	40	A	A	I44A	I44A	44	44	44	41	41	38	L	A	A				
11					33	36	38H	40	42	I43A	I43A	I44A	44	42H	41	40H	L	L	L					
12					L	34	36	40H	I39A	41H	41H	42	I43A	43	42H	42	40	37	34					
13					27	34	36	38	41	41	42	43	43	43	42H	41H	39	37H	L	L				
14					L	34	38H	39H	40	42	I42A	43H	44	43H	43	42H	40H	U38L	L	L				
15					U30L	34H	36	39	41	I42A	43	42	45	44	43H	41	41	L	L					
16					A	33	38H	40	41	43	44	43H	44	44	43	44F	40H	U39L	34					
17				L	L	L	38	39H	41	43H	43	43	44	43H	43	42	41H	38	L	L				
18					L	U35L	38	I40A	41	43	44	44H	44	44H	43	42	43	I39A	U36L	L				
19					L	U37L	39	41	I41A	42	44H	44H	45H	44	43H	42H	40	39	L	L				
20					30	34H	37	40H	41	43H	43	44	44H	44H	44H	41H	40	U42L	U34L	L				
21					L	L	37H	39H	41	42H	43H	43	44H	43H	44H	44H	42	39	U36A	L				
22					L	L	40	40	42H	42	43F	43H	44	43	42H	43H	U40L	40H	C	L				
23					U30L	35H	37	38	41	42	42	43	I42A	42	41H	42H	C	35H	34	29				
24					30F	32	35	37H	40H	41	42R	I42A	A	43	I43A	41H	40H	39	A	A				
25					32	33	36H	39H	42	43	45H	45	45H	43	44	45	43H	40	A					
26					34	40H	42H	41H	43	44	44	44	44	44	43H	43H	40	A	L	L				
27					U27L	33	37	39	41	43H	45	43	44	45	44	42	A	A	L					
28					33H	L	39	41	43	44H	43	43	43	45H	43H	42H	40H	38	U34L	L				
29					U33L	L	43	41	I42A	43	45	45H	44	43H	42	A	L	U34L						
30					L	34H	36	39H	41	42H	44H	44	45	45H	44	42	41	U38L	A					
31					L	L	L	41H	42	43	43	44H	44	45	44	42H	40	L	L					
МД.				U22	30	34	38	40H	41	42	44	43	44	44	43	42	40	39	U35	29				
Учт.				1	12	26	26	29	27	28	30	29	29	31	31	30	25	21	13	1				
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
М.КВ.																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30сек Станция автоматическая

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Поповой

широта 55°28'N долгота 37°19'E

Кем подсчитана

поясное время 30⁰ E

Дата	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				160	200	U250A	A	U300A	A	A	A	A	A	A	A	U320A	A	280H	U270A	A	A	A			
2			E	140	195H	U140A	U270A	U300A	A	B	360	350	360	340	330	320H	305	280	250	A	A	A			
3				130	A	A	A	U300A	A	330A	U350A	B	A	A	U320A	315	A	A	250	A	A	A			
4		E	E	U140A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	340	A	A	B	A	265	220H	U140A	A	E	E	
5			E	160	A	A	260H	280	300	315	325	330	330	335	325H	310	290	275H	U260A	200H	160	120			
6			130	A	A	U260A	A	280	295	320	U330A	U330A	330	340	B	320H	285	260	230H	200	A	A			
7				A	A	A	U280A	U300A	U310A	A	A	A	A	A	A	A	305H	U270A	U250A	A	A				
8			A	A	A	250H	A	A	A	A	A	A	340	335A	330H	320	300	285H	250H	A	A	A			
9				A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	205H	A				
10				A	A	240	270	A	A	A	A	A	A	A	A	310	290H	280	A	A	A	A			
11			E	150H	190H	230H	240	290	U300A	A	A	A	A	A	320	310H	U290A	260	240	200	U150A	A	A		
12				130	170	230	U150A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	260	230	A					
13				A	175	225	U250A	280	U300A	U300A	U320A	A	350	330	A	300	A	A	230	210H	A				
14				A	A	A	250	A	A	A	A	A	A	A	A	U315A	U290A	255	A	200	A	A			
15				A	A	210	U270A	A	A	A	A	320A	U330A	325	U320A	U300A	285	255H	A	A	A	A			
16				140	A	A	A	A	A	A	A	A	U330A	330	310	300	285H	260H	A	A	A				
17				A	170	U220A	A	A	A	320	A	A	A	A	A	310	285	270	U230A	A	A				
18				A	A	240	A	A	A	A	A	A	340	340	320	310	A	A	A	A	A				
19				U110B	180H	225H	U270A	U290A	A	U330A	U330A	A	U340A	A	320	300	290H	260	A	A	A	A			
20				A	180	230H	A	A	A	A	A	A	330	325	A	A	U300A	280	A	A	A				
21				E	170	210	250	280	300	U310A	320	U320A	350	340A	330	310	290	U270A	A	A	A				
22				110	180H	225H	225H	U280A	U300A	330	U340A	350	350	A	A	A	300	U270A	C	185	A	A			
23			E	U130A	U170A	220	U250A	280H	310	U320A	U330A	A	A	320	320	A	C	U260A	230	190	140	E	120		
24				A	180	U220A	245	A	U300A	U310A	A	A	A	A	A	A	310	U270A	A	A	130				
25				A	A	A	250	285	U300A	A	A	A	A	U330A	A	330H	U280A	U250A	A	A	A				
26					170	220	U260A	A	A	A	A	A	340	340	U330A	A	280	250H	220H	U160B	A				
27				E	A	A	A	A	A	A	U310A	U340A	340H	340	U320A	A	U290A	U250A	A	A	140	E			
28		A		110	A	210	260	280	A	A	A	A	A	U340A	A	A	U290A	U260A	U230A	A	A				
29				A	150	220	255H	A	290A	A	A	A	330	330	U315A	U290A	U270A	U250A	A	A	A				
30					170H	220H	260H	285	300	U320A	330	340	A	A	A	A	A	A	A	A	120				
31					150	U210A	U240A	U280A	300	320	320	U335A	U340A	335	330	310	290H	U260A	A	A	A				
МД.		E	E	130	170	225	255	280	U300	320	U330	335	340	335	320	310	290	260	240	200	140	120	E	120E	E
Учт.		1	6	14	16	22	20	16	13	12	12	9	16	18	15	19	22	25	15	10	7	3	2	1	
В.КВ.			E	140	180	240	265	295	300	325	335	345	345	340	330	320	300	270	250	205	150	E			
Н.КВ.			E	110	170	220	250	280	300	310	320	325	330	330	320	300	285	260	230	190	130				
М.КВ.			-	30	10	20	15	15	0	15	15	20	15	10	10	20	15	10	20	15	20				

foEs 0.1 Мгц июль 1974

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена Поповой

широта 55°28'N долгота 37°19'E

Кем подсчитана

поясное время 30°E

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
I	E	E	17	16G	21	26	36	45	J46X	40	40	J40X	39	39	41	33	32	26G	30	J40X	J47X	J25X	J21X	E
2	E	E	E	14G	12G	26	J53X	J40X	37	B	38	36	35G	33G	33G	G	32	30	30	23	28	J26X	J30X	J26X
3	E	33	23	15	27	32	J78X	33	49	J63X	43	B	J42X	37	32G	31G	33	39	28	25	J62X	J31X	J31X	50
4	J24X	G	G	14G	26	50	31	32	41	B	52	38	35	G	57	36	B	30M	29F	22	18	13	G	G
5	E	E	G	17	22	25	27	29	31	32	33	34	35	35	G	G	G	G	33	G	G	G	E	E
6	J25X	15	14	J40X	J33X	28H	31H	24G	G	34	34	34	G	G	B	G	G	G	G	23	21	13	21	J40X
7	J30X	19	18	20	21	26	29	32	J42X	38	50	J63X	35	37	40	35	G	31	29	J28X	43	J47X	J43X	11
8	16	24	15	17	19	26	35	46	45	43	39	40	G	32	G	32G	G	34	29	J35X	28	J27X	J25X	E
9	J35X	21	16	J38X	J40X	J79X	J41X	J70X	J67X	J56X	J55X	J106X	J111X	J45X	49	J65X	J63X	J53X	J63X	17G	22	J80X	J63X	J25X
10	J53X	J59X	J44X	J43X	J42X	24G	24G	31	J47X	J51X	J59X	J85X	41	J41X	37	G	G	29	47	J42X	34	13	E11S	E
11	15	17	E	14	G	22	26	30	42	49	J65X	J83X	J62X	J43X	32G	37	28	26G	G	G	15G	15	16	11
12	17	E	E	G	13G	14G	26	34	42	50	36	40	50	J43X	34	J46X	33	18G	J33X	27	J43X	J40X	J31X	E
13	E	E	E	13	17G	22G	30	J32X	34	35	J33X	J58X	37	35	34	32	40	J33X	32	21G	J37X	J33X	J56X	J25X
14	J30X	J25X	J35X	45	22	J35X	26	31	36	J57X	J50X	J57X	J49X	43	40	J47X	42	J30X	22	30	J44X	49	40	J40X
15	39	J24X	30	J30X	24	G	30	38	38	J55X	40	40	42	41	37	33	34	G	J36X	J55X	J75X	J63X	J51X	13
16	E	15	13	G	J50X	58	29	32	39	40	J55X	36	33G	G	31G	30G	G	27	30	J37X	J43X	15	15	E
17	E	E	16	14	G	23	J51X	31	J45X	33	40	38	J42X	J34X	J41X	G	G	27G	26	27	43	J35X	J26X	14
18	E11S	16	E	14	28	24	J48X	41	39	J46X	40	35	36	35	G	30G	30	J47X	35	J33X	J30X	J24X	J21X	E11B
19	E	E	12	G	G	G	32	33	J48X	40	34	40	35	40	30	29G	33	J27X	J30X	32	22	21	J23X	17
20	15	14	17	11	12G	23G	32	J39X	44	37	37	35	G	G	38	J62X	34	32	26H	23	14	16	22	E
21	E	16	19	G	16G	22	27	32	37	38	36	J42X	36H	38	41	J34X	27G	29	28	J33X	J33X	32	E	E
22	E	E	E	G	G	G	26	32	36	36	39	35G	J38X	41	35	33	31	27	C	21	24	20	E12S	J25X
23	E	13	E	15	20	J25X	30	G	32	33	38	42	J52X	G	32	34	0	29	23G	G	14G	11	12	12
24	E	E	J43X	J34X	19	24	J22X	29	30	41	50	55	51	J59X	J61X	33H	33	32	J49X	J60X	J33X	J63X	J28X	18
25	E	23	22	20	18	28	29	29	36	35	39	38	J42X	36	42	G	J48X	J44X	J49X	J32X	14	18	E11B	E12S
26	E	E	11	J32X	17G	30	28	32	39	36	44	43	35H	35	35	36	36	63M	J40X	21	15	30M	12	E
27	J32X	J34X	C	G	33	44M	36	30	32	37	54M	35	34G	34G	37	45	J72X	J47X	J58X	29	G	G	E	13
28	E	12	J24X	17	J31X	J26X	J29X	30	34	36	35	J43X	38	34G	38	J40X	31H	31	27	22	J34X	E14B	E	E12B
29	E	E	17	15	21	24	26	32	35	53	38	J43X	36	39	42	J51X	51	32	31	25	20	E	E	E
30	E	14	J21X	J25X	14G	22G	26G	31	41	33	G	35	J46X	37	34	33	46	J43X	J120X	27	11G	12	E	E
31	E	E	20	J35X	G	24	32	34	32	32G	40	39	36	G	G	31G	30	35	32	23	16	16	14	E12S
Мед.	E	14	16	15	20	25	30	32	39	38	40	40	37	36	36	33	32	30	30	27	28	20	21	12
Учт.	31	31	30	31	31	31	31	31	31	29	31	30	31	31	30	31	29	31	30	31	31	31	31	30
В.КВ.	17	19	21	25	27	28	32	34	44	50	50	43	42	41	41	37	38	39	40	33	43	33	30	18
Н.КВ.	E	E	E	13	E17	E22	26	30	34	35	37	36	35	E33	32	E31	E29	27	27	22	15	13	E12	E
П.КВ.	-	-	-	12	D10	D06	06	04	10	15	13	07	07	D08	09	D06	D09	12	13	11	18	20	D18	-

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30сее Станция автоматическая

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Дороиной.

Широта 55°28'N долгота 37°19'E

Кем подсчитала

поясное время 30°E

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
I	E	E	13	14G	19G	26	35	41	43	39	38	38	35	38	37	32G	32	24G	27G	33	35	21	13	E
2	E	E	E	12G	12G	26	31	33	34	B	35G	34G	35G	33G	31G	G	31	G	G	23	26	24	25	16
3	E	13	20	12	26	32	A78A	33	48	33G	36	B	40	35	32G	30G	33	37	25G	24	30	15	17	15
4	14	G	G	14G	23	26	29	31	38	B	37	34	34	G	37	33	B	28	26	22	18	13	G	G
5	E	E	G	15G	22	25	26G	29	30G	32	33	34	33G	34	G	G	G	G	31	G	G	G	E	E
6	17	14	12	24	26	26G	27	24G	G	G	33G	34	G	G	B	G	G	G	G	21	19	12	14	A40A
7	A30A	11	13	20	21	25	28G	31	34	35	42	A63A	35	36	34	33	G	29	25G	22	20	19	15	E
8	E	12	12	16	19	25G	30	36	38	37	35	35	G	E34R	G	32G	G	31	27	27	25	24	19	E
9	A35A	12	13	A38A	A40A	A79A	37	A70A	A67A	A56A	A55A	A106A	A111A	40	37	A65A	A63A	A53A	A63A	17G	20	A80A	A63A	20
10	A53A	A59A	A44A	E43A	23	23G	24G	30	44	44	45	48	35	38	36	G	G	G	30	35	29	12	E11S	E
11	12	11	E	G	G	22G	G	29G	34	33	A65A	A83A	44	34	32G	28G	28G	26G	G	G	15G	14	14	11
12	13	E	E	G	13G	14G	26	33	A42A	34	34	39	44	37	33	37	31	18G	27	27	22	16	16	E
13	E	E	E	13	16G	22G	30	32	34	34	33	37	34G	33G	34	30G	30	28	23G	20G	24	20	36	19
14	28	22	23	30	20	26	24G	30	33	38	A50A	36	40	36	38	35	39	G	22	G	38	38	25	18
15	16	14	16	23	22	G	27G	36	35	46	33	32G	33G	30G	34	32	32	G	25	42	33	23	20	E
16	E	11	E	G	34	28	26	30	32	34	38	33	33G	G	28G	G	G	27	28	36	24	14	15	E
17	E	E	E	14	G	23	29	31	41	32G	40	35	39	33	38	G	G	27G	26	26	37	33	22	14
18	E11S	13	E	12	22	G	37	40	39	42	36	34	33G	33G	G	28G	30	46	34	26	25	15	13	E11B
19	E	E	11	G	G	G	30	32	45	33G	33G	34	34	35	30	26G	26G	22G	24	23	22	14	16	16
20	E	12	15	11	12G	G	31	31	34	33	34	34	G	G	33	31	31	26G	26	23	14	15	14	E
21	E	16	E	G	16G	22	26	28G	32	36	33	35	34G	34G	33G	31G	25G	29	28	24	24	23	E	E
22	E	E	E	G	G	G	26	31	36	32G	34	34G	34G	41	34	33	G	27	C	G	22	14	E12S	22
23	E	11	E	13G	17G	21G	25G	G	31G	32G	33G	38	45	G	G	32	C	28	23G	G	14G	E	11G	E
24	E	E	E	23	18G	23	14G	29	30	31	40	A55A	44	38	A61A	32	30G	31	37	37	12G	A63A	14	16
25	E	13	13	14	17	28	27	29	34	35	33	38	39	36	39	G	34	39	38	23	14	E	E11B	E12S
26	E	E	11	16	15G	21	28	31	33	33	41	43	35	35	34	34	34	38	31	21	14	16	11	E
27	19	21	C	G	22	30	36	30	31	33	35	34G	34G	34G	36	35	44	46	28	25	G	G	E	12
28	E	12	15	11G	21	21G	24G	G	32	33	34	36	38	34G	36	37	30	29	25	21	16	E14B	E	E12B
29	E	E	11	14	14	21G	26	32	34	46	37	38	33G	35	37	35	45	31	26	23	12	E	E	E
30	E	11	14	12	14G	22G	26G	31	36	33	G	35	38	34	34	33	38	29	A120A	27	11G	12	E	E
31	E	E	20	27	G	24	32	34	32	32G	34	37	34	G	G	31G	G	35	22	20	13	14	14	E12E
МЦ.	E	11	E13	14	18	23	27	31	34	33	35	36	35	34	34	32	30	28	26	23	20	15	16	11
Учт.	31	31	30	31	31	31	31	31	31	29	31	30	31	31	30	31	29	31	30	31	31	31	31	31
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
Н.КВ.																								

f-min 0.1 МГц июль 1974

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Поповой

шрота 55°28'N долгота 37°19' E

Кем подсчитала

полосное время 30° E

Дата	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	12	12	10	12	11	14	12	11	13	13	12	10	10	10	13	13	13	12	10	10	10
2	10	10	10	10	10	10	13	13	12	41	24	13	13	12	10	12	10	10	10	13	10	10	10	10
3	10	10	10	10	12	12	10	11	14	13	11	B	25	11	12	10	10	14	14	14	10	10	10	10
4	10	10	10	10	10	10	10	11	10	B	16	11	12	13	12	10	B	17	14	12	10	10	10	10
5	10	10	12	12	15	16	13	12	12	11	12	14	12	14	13	12	10	12	14	11	10	10	10	10
6	10	10	10	10	10	10	12	11	12	22	13	12	12	21	36	12	10	15	10	15	10	10	10	10
7	10	10	10	10	14	19	16	16	15	16	13	12	28	14	15	18	14	12	14	12	10	10	10	10
8	10	10	10	12	14	11	21	10	12	14	11	11	12	13	16	14	14	11	14	14	13	10	11	10
9	10	10	10	12	15	15	14	15	13	13	12	12	13	13	12	10	19	12	10	14	13	10	10	10
10	10	10	10	12	10	15	16	15	12	12	14	15	12	14	13	15	21	17	16	12	12	10	E11S	10
11	10	10	10	10	10	10	10	10	14	13	23	10	10	10	11	12	13	10	14	14	12	10	10	10
12	10	10	10	10	10	11	11	11	16	10	12	11	11	15	14	15	14	12	10	13	11	10	10	10
13	10	10	10	11	14	10	14	12	13	13	12	11	12	15	15	12	14	15	15	12	13	10	10	10
14	10	10	10	10	10	10	10	12	12	10	12	11	10	14	14	12	12	10	12	10	10	10	10	10
15	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	12	10	11	12	11	10	10	E11S	10	10	10
16	10	10	10	10	10	13	16	10	10	10	13	12	12	14	11	11	12	12	10	13	12	10	10	10
17	10	10	10	10	14	16	14	15	15	10	10	15	10	10	12	12	14	14	12	12	10	10	10	10
18	E11S	10	10	10	10	11	12	10	10	12	14	13	12	11	10	13	11	14	11	11	10	10	10	11
19	10	10	10	11	10	11	10	10	10	12	14	12	12	10	12	12	10	10	10	10	10	10	10	10
20	10	10	10	10	10	10	11	11	11	12	13	14	14	12	12	11	10	12	10	12	10	10	11	10
21	10	10	10	11	11	12	12	10	10	10	12	12	12	10	10	11	11	10	10	10	10	10	10	10
22	10	10	10	10	10	10	12	10	13	12	12	11	12	12	17	13	13	12	C	10	10	10	E12S	10
23	10	10	10	10	12	11	10	11	10	12	12	13	20	14	13	25	C	10	11	11	10	10	10	10
24	10	10	10	10	13	13	10	10	16	12	16	21	13	14	10	15	11	14	13	13	11	10	10	10
25	10	11	10	10	14	14	14	16	15	11	16	16	15	21	14	14	15	10	12	12	10	10	11	E12S
26	10	10	10	10	10	10	11	16	14	18	14	27	12	15	12	12	17	13	16	16	12	10	10	12
27	10	10	C	12	10	10	E11S	E15S	E15S	14	E14C	E14C	E12C	E15C	E11C	11	11	10	14	13	11	10	10	10
28	10	10	10	10	13	12	14	14	16	14	11	15	E19C	17	14	12	10	10	15	12	10	14	10	12
29	10	10	10	10	13	13	13	15	15	16	13	17	13	13	15	14	12	14	14	14	10	10	10	10
30	10	10	10	10	13	14	14	14	14	13	13	12	13	11	16	12	13	12	12	11	10	10	10	10
31	10	10	10	10	11	12	11	11	14	12	15	15	16	14	15	13	14	13	12	12	10	10	10	E12S
ММД.	10	10	10	10	11	11	12	11	13	12	13	12	12	13	12	12	12	12	12	12	10	10	10	10
Учт.	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	30	31	31	31	31	31
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
И.КВ.																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30сек Станция автоматическая

М 3000F2 0.01 Июль 1974г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Даниловой.

широта 55°28'N долгота 37°19'E

Кем подсчитала

поясное время 30⁰ E

Дата	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	300	295	315	295	270	300	310	300	290	295	305	320	290	290	290	320H	315	330	310	320	300	280	300
2	290	300	290	300	290	290	290	300	300	280	285	290	300	295	300	295	310	320	300	305	295	300	285	290
3	295	290	280F	285F	275	325	A	300	290	280H	310	B	305H	290	290	290	305	310H	305	310	305	300	305F	300V
4	290F	290	285F	295F	310F	290	345	290	220G	B	285	300	305	290	305	275	B	285	300	280	U295S	270	290	285F
5	280F	285	280F	260	235	G	G	G	G	G	G	G	230G	260G	G	240G	290	G	G	300	290	280	280	260F
6	260F	270F	285	240	310	G	240	G	G	G	G	G	G	G	G	G	245F	285F	340F	300F	290F	290F	295F	A
7	A	265F	295F	325F	320F	310	240	300	290F	300	320	A	300	290	320	330	310	320	320	300F	300	280	290	U290S
8	300	320	280	290	G	260	255	270	290	255	305	300	270	265	305	290	320	290	320	310F	305	275F	290	290
9	A	290	270	A	A	A	235G	A	A	A	A	A	A	250G	275	A	A	A	A	320	310	A	A	300
10	A	A	A	A	305	275	280	290	295	290	310	290	290	300	290	280	325H	400	315	300F	295	285V	295F	295V
11	300F	285F	280F	285	315	270	280	300	240	290	A	A	310	290	330	300	320	315H	290	320	330	320	290	290
12	290V	290F	290	290	300	260G	310	G	A	270	290	310	285	280	U265R	U285R	300	310	315	325	300	295F	310F	305F
13	275F	290F	290F	270	280	275	310	310	280	300	280	300	300	280V	320	340	320	310V	320	280H	300V	310	310	320
14	310	290	300	320	330	295	280	290	290	295H	A	250G	315	290	270	260G	310	305	300	320	300	300	300F	290F
15	300F	275F	280F	300V	290	290	310	290H	300	290	290	290H	290	320	290H	300	320	300	300	330	330	310F	320F	310F
16	305F	290F	290F	315F	280V	340	295	310	290	280	280V	290H	320	310	310	280	310	310	295	310	315	300F	300F	320F
17	290F	285F	285F	290F	295F	305F	240G	320	320V	280	310	300	310	300	275	280	315	310	300	290	300	320	300	300
18	300	305	300	290	300	300	300	300	305	320	305	320	325	335	295	300	290	300	300	330	320	320	320	310
19	305	290	295	300	310	310	320	290	310	330H	295H	280	300	300	290H	300	310	320	295	305	300	320	300	310
20	320	320	320	290	290	300	290	320H	310	295	300	310	320	305	270G	310	300	300	325	315	310F	310F	300	295
21	275	285	295	310	320	350	280	285	290	290H	300	290	310	330	290V	290V	300	320	310	310	310	320	300	U320C
22	290	280H	290	320	320	290	285	300	280H	300	290	280	310	305	305	300	305H	305	C	310	310	310	310	310
23	290	280	290	290	280	230G	270	280	335	290	300F	300	260	265	270	250G	C	320	285	260F	310F	330F	250F	270F
24	270F	270F	280F	A	G	G	G	250G	245G	310	230G	A	270H	230G	A	290	280	300	300	310	290	A	290	270F
25	275	270F	290	300	G	275	310	290	290H	300	280	300	300	320	330	320H	285	350	320	320	310	290	300	300
26	290	U290F	300	290	330	260	250G	270	300	310	300	300	300	290	300	280F	300	280	305	310	U310F	295	295	280
27	280F	290	C	290F	300	230G	240G	280	280	285	255	290	290	300	265	290	310	320	340	310	300	300	295	270
28	290	280	280F	270	300	260G	310	270G	290	280	275H	300	330	260G	295	310H	300	290	310	305	315	300	U300C	300
29	300F	275	285	290	315	320	310	250G	275	300	320	285	300	310	310	310	290	310	310	320	300	300	290	300
30	290	290	290	300	310	260	280	300	300	305	295	305	305	310	325	300	300	315	A	310	315	320	325	290
31	290	300	290	300	310	310	310	310	290	300H	330	320	320H	300H	330	315	330	310H	315V	310	310	310	300	310
ММД.	290	290	290	290	300	280	280	290	290	290	295	300	300	290	290	290	310	310	310	310	305	300	300	300
Учт.	28	30	29	28	30	30	30	30	29	29	28	26	30	31	30	30	28	30	28	31	31	29	30	30
В.КВ.	300	290	295	300	310	305	310	300	300	300	305	300	310	305	310	300	320	320	320	320	310	315	300	310
Н.КВ.	280	280	280	290	280	260	250	270	280	280	280	290	290	280	275	280	300	300	300	300	300	290	290	290
М.КВ.	20	10	15	10	30	45	60	30	20	20	25	10	20	25	35	20	20	20	20	20	10	15	10	20

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30сек Станция автоматическая

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Поповой

шрота 55°28'N долгота 37°19'E

Кем подсчитана

поясное время

30°E

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
I					310	320	A	A	A	410	380	380	380	380H	370	370	360H	360H	U340A	A				
2					L	U320L	350	370H	345H	365	360H	375H	380	375	365H	360H	365H	360H	L	L	L			
3				L	315	A	A	360H	A	U350L	380	B	350	345	350H	360H	345H	A	350H	L				
4				L	L	340H	375	375	345	B	340	375	365H	375H	A	370	B	L	L	L				
5				U270L	U330L	330	380H	360H	385H	390	375	380	360	360	360	370	350	330	285	L				
6						350	350H	375	390F	390	370H	345	345H	345	350	370	375F	L	335	L				
7					L	U350L	375	370	360	350	A	A	370	350	370	340	L	U350L	L					
8					280	330	335	335	A	360	360	390H	390H	375	355H	350	355	340						
9				A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	350	370	A	A	A	A					
10						330	355	355	A	A	A	A	370	355	C	C	370	360	L	A	A			
11						355	360	370H	370	C	A	A	A	360	370H	370	360H	L	L	L				
12					L	350	365	375H	A	390H	385H	A	A	A	380H	A	350	370	365					
13					330	350	370	390	380	380	400	350	390	390	360H	375H	370	360H	L	L				
14					L	350	360H	360H	360	A	A	345H	A	350H	350	340H	350H	U360L	L	L				
15					U330L	350H	360	A	370	A	350	370	360	350	360H	360	350	L	L					
16					A	A	355H	C	370	370	350	390H	380	380	370	360F	350H	U350L	340					
17				L	L	L	350	370H	A	390H	A	400	390	390H	370	370	340F	340	L	L				
18					L	U350L	A	A	A	A	385	375H	380	380H	375	355	345	A	L	L				
19					L	L	350	370	A	380	360H	360H	360H	375	370H	370H	370	340	L	L				
20					330	350H	365	365H	380	370H	370	380	375H	410H	390H	390H	370	U330L	U350L	L				
21					L	L	360H	360H	350	380H	395H	410	375H	390H	355H	340H	340	340	U340A	L				
22					L	L	345	360	350H	380	380H	370H	365	A	390H	360H	U380L	350H	C	L				
23					U335L	360H	350	360	370	350	360	A	A	360	360H	365H	C	360H	330	290				
24					310F	340	350	380H	375H	390	A	A	A	A	A	380H	350H	345	A	A				
25					300	A	330H	350H	360	360	360H	370	380H	370	A	360	A	A	A					
26						350	345H	330H	365H	350	A	A	375	370	360H	360H	A	A	L	L				
27					L	A	350	345	340	350H	340	370	360	360	340	A	A	A	L					
28						330H	L	375	370	355	380H	380	370	375H	385H	360H	355H	345	U350L	L				
29						U300L	L	330	350	A	370	360	360H	370	370H	380	A	L	U350L					
30					L	330H	360	355H	350	360H	380H	380	350	350H	360	370	A	U340L	A					
31					L	L	L	A	360	360	C	390H	350	380	C	360H	380	L	L					
Мед.				U270	U320	350	355	360H	360	370	370	375	370	370	370	360	355	350	U340	290				
Учт.				1	10	21	24	25	22	23	22	22	25	28	26	27	22	19	11	1				
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
И.КВ.																								

№ Ф км. Июль 1974 год

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Дорониной.

широта 55°28'N долгота 37°19' E

Кем подсчитана

поясное время 30° E

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
I	275	250	245	265	230	230	E275A	A	A	205	E215A	215	215	240H	220	205	E215A	220H	245	A	E260A	260	260	260
2	285	255	275	275	235	240	220	205H	205H	245	205H	200H	210	205	205H	200H	205H	210H	240	250	250	250	250	E245A
3	E250E	280	E300A	290	E295A	E300A	A	205H	I200A	200	215	B	E250A	205	205H	200H	220H	I220A	225H	255	E280A	270	260	255
4	260	270	290	270	260	230H	250	215	E250A	B	E240A	210	205H	215H	E250A	220	I230B	240	260	270	270	300	250	275
5	270	290	300	355	290	E270A	250H	265H	220H	210	205	220	240	240	215	210	210	215	285	250	255	290	255	300
6	E400A	E390A	300	E420A	E300A	250	230H	210	205	205	215H	220	200H	250	250	225	250	240	225	280	290	300	E315A	A
7	A	E330A	325	280	250	250	215	210	215	E200A	E235A	A	220	E230A	220	215	210	235	225	275	255	300	285	250
8	255	240	290	300	260	235	235	E270A	E250A	E230A	250	205H	200H	205	205H	205	210	245	240	E295A	E250A	E305A	E300A	260
9	A	300	E325A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	E275A	220	A	A	A	A	250	260	A	A	280
10	A	A	A	A	260	220	215	200	A	A	A	A	205	E220A	215	200	205	220	E260A	A	A	250	275	250
11	260	275	305	305	260	230	210	205H	E215A	205	A	A	A	205	200H	200	205H	205	235	255	245	205	270	260
12	240	265	280	260	215	205	205	210H	I205A	200H	200H	E225A	A	E210A	205H	E280A	220	205	225	E245A	E285A	280	255	250
13	275	280	250	285	250	205	210	205	205	200	200	E240A	210	205	200H	205H	205	210H	200	240	260	250	E310A	E270A
14	E300A	E305A	E310A	320	240	E225A	205H	205H	205	E270A	A	E230A	E275A	200H	E230A	E235A	210H	210	205H	250	E305A	E300A	E270A	E255A
15	E270A	E290A	E305A	E300A	255	220H	215	E250A	E220A	A	200	210	210	205H	205H	225	240	205	E260A	E305A	270	265	255	235
16	240	270	280	295	A	E260A	205H	220	220	220	E240A	205H	200	200	200	200	200H	210	E240A	E285A	E250A	235	E235A	230
17	250	265	265	275	245	215	E215A	205H	I200A	200H	E260A	200	E230A	200H	E240A	210	205H	215	225	E270A	E290A	E265A	E280A	265
18	250	245	240	260	E260A	220	A	A	E260A	A	205	205H	205	200H	200	200	215	A	A	A	235	E235A	E235A	E220A
19	225	255	255	260	235	235	E235A	E210A	A	195	200H	200H	200H	215	200H	205H	205	205	E215A	E250A	250	240	245	240
20	240	210	245	255	235	210H	240	200H	205	200H	200	200	200H	200H	195H	205H	205	210H	205	E245A	225	230	240	250
21	285	265	250	230	225	210	205H	205H	E215A	205H	205H	200	205H	205H	205H	205H	215	230	E230A	E250A	E250A	240	215	235
22	260	250H	250	245	240	220H	210	215	E220A	200	200H	200H	205	E275A	210H	205H	205	200H	I210C	220	255	240	235	E245A
23	260	280	255	280	240H	215H	215	210	190	215	210	E235A	A	220	230H	205H	I220C	230H	265	305	260	225	E380A	E355A
24	E350E	E350E	305	I300A	290	250	230	215H	205H	205	A	A	A	E270A	A	205H	220H	E240A	A	A	280	I270A	255	E295A
25	295	305	285	290	265	E290A	230H	210H	230	230	200H	220	210H	225	E265A	220	E230A	A	A	250	250	250	255	265
26	275	275	275	E300A	235	210	200H	200H	200H	210	E250A	A	205	205	205H	200H	230	A	E270A	250	240	250	250	E290A
27	300	330	I310C	290	E290A	A	215	225	210	205	E240A	230	210	200	E230A	E290A	A	A	E260A	255	255	250	265	290
28	275	285	E290A	280	E270A	245H	220	205	210	205	205	225	220	200H	200H	250H	210H	E230A	240	250	250	245	240	260
29	225	250	290	290	240	240	210	210	230	A	E230A	E230A	205H	210	E240A	215	I240A	270	255	255	250	255	240	250
30	270	280	E275A	245	250	215H	205	205H	E255A	205H	200H	200	E235A	205H	205	210	E290A	220	I240A	265	255	240	215	250
31	260	280	E295A	E350A	230	220	E250A	E240A	220	205	200	200H	210	200	190	205H	215	E260A	215	270	240	235	250	240
М.С.	270	U270	U275	280	245	225	215	210	210	205	200	205	210	205	205	205	210	220	230	250	250	250	250	250
Учт.	28	30	30	29	29	29	28	28	27	25	26	24	26	31	30	30	29	26	27	27	30	30	30	30
В.КВ.	280	285	295	295	260	240	230	210	E220	210	E235	U215	220	215	220	220	220	235	250	260	260	270	260	270
Н.КВ.	250	255	255	260	235	215	210	205	205	200	200	200	205	200	200	205	205	210	225	250	250	240	240	240
М.КВ.	30	30	40	35	25	25	20	05	D15	10	D35	15	15	15	20	15	15	25	25	10	10	30	20	30

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30сек Станция автоматическая

№ 2 км июль 1974

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)
 широта 55°28'N долгота, 37°19' E

Кем составлена Поповой
 Кем подсчитала

поясное время 30° E

Дата	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					340	335	335	320	320	350	340	320	310	400	340	330	305H	295	280	E285A				
2					345	U375L	395	330	340	390	360	325	320	395	390	390	325	295	305	275	260			
3				300	355	300	I310A	320	E375A	U350L	330	I330B	325H	355	355	360	320	300H	300	265				
4				300	290	370	390	400	670G	B	375	350	345	340	365	430	B	E370L	U350L	E320L				
5				400	E530G	G	G	G	G	G	G	G	640G	500G	G	590G	425	G	G	310				
6					G	580G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	520G	L	360	285				
7					300	U350L	355G	395	400	350	320	I340A	360	345	305	295	U295A	300	280					
8					G	500	490	440	350	480	320H	360	450	490	355	400	305	350						
9					A	A	600G	A	A	A	A	A	A	510G	455	A	A	A	A	290	A	A		
10					425	440	400	340	385	310	340	340	340	335	320	340	265H	290	280	E280A	E275A			
11					440	420	355	575	380	A	A	345	405	315	355	305	L	350	265					
12					U370L	510G	355	G	A	420	380	350	415	420	470	445	360	305	300					
13					425	415	350	360	400	320	410	365	350	420	300	290	310	300	300	U300L				
14					290	355	430	395	400	310H	A	500G	325	375	415	460	335	310	L	285				
15					335	385	325	360	370	E400A	385	350H	390	325	390H	385	315	310	305					
16					E390A	285	360	395	385	405	410	375H	315	340	355	405	320	335	320					
17				300	315	U305L	560G	340	335	430	325	370	330	365	455	405	320	310	U290L	U295L				
18					300	300	345	345	320	300	345	305	300	300	390	355	380	E340A	300	250				
19					L	365L	315	375	305	305H	340H	410	350	350	390H	355	315	300	305	275				
20					350	360	340	320H	325	360	350	325	310	350	460G	330	350	340	275	275				
21					260	240	405	390	400	370H	375	360	320	330	405	415	385	320	300	275				
22					260	310	385	335	410H	350	370	415	350	345	345	375	340H	340	I300C	255				
23					370L	660G	460G	410	305	385	355	375	480	430	400	540G	C	330	340	435				
24					G	G	G	510G	445G	330	630G	A	440H	640G	A	400	415	325	E375A	E310A				
25					G	450	360	385	370H	400	430	380	330	305	285	345H	390	300	290					
26					460	550G	425	340	355	350	375	390	385	340	420	340	330	290	260					
27					380L	570G	600G	410	365	380	480	400	375	400	490	395	315	E295A	265					
28					U475L	L	455G	400	445	425H	375	310	500G	380	340H	345	335	290	275					
29					305	290	520G	415	E380A	315	425	370	320	295	340	E360A	300	295						
30					U300L	450	390	380	340	345	360	340	310	340	300	340	325	300	A					
31					290	U280L	300	340	395	390H	305	305	310H	345H	325	320	290	310	285					
Мед.				300	345	380	390	390	375	380	360	360	350	375	370	380	325	310	300	280	260			
Учт.				4	23	30	30	30	29	29	28	28	30	31	30	30	28	28	27	21	2			
В.КВ.				400	390	475	550	425	400	400	410	390	390	420	415	415	360	335	320	300				
Н.КВ.				300	300	310	345	345	340	350	340	340	320	340	325	340	310	300	290	270				
М.КВ.				100	90	165	205	80	60	50	70	50	70	80	90	75	50	35	30	30				

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30сек Станция автоматическая

h'E КМ ИЮЛЬ 1974

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Поповой

Широта 55°28'N долгота 37°19'E

Кем подсчитана

поясное время 30°E

Дата	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				E110B	105	105H	105H	105	105	105	100	105	105	105	105	100	105	105H	110H	E120B	E130B	E		
2			E	A	E120A	105H	105	105	105	B	105	105	100	100	105	105H	105	105	105	120	110	A		
3				A	E120B	105	105	105	105	100	100	I100B	105	100	100	100	105	105	105	120	105	A		
4		E	E	105	110	105	105	105	105	I105B	105	105	105	105	100	100	I105B	110	110	110	110	E	E	E
5			E	110	E110B	E110B	105H	105	105	100	100	100	105	105	105H	105	105	105H	110H	110H	110	E		
6				E160A	A	A	A	A	E115A	100	100	100	100	105	105	I105B	105H	105	110	105H	E130B	100	A	
7				A	110	E115B	110H	105	105	105	100	100	E105B	105	100	105	105H	100H	105	E120A	105			
8			A	A	A	100H	E120B	105	105	105	100	100	100	100	100H	100	105	105H	105H	110	E120B	E		
9				A	A	A	A	100	100	100	100	100	100	100	100	A	A	A	A	E120A	E115B			
10				A	A	A	E105A	105	100	100	100	100	100	100	100	105	105	110	105	E140A	B	A		
11			E	E110B	105H	105	105	105	105	110	105	100	100	100	100	E135A	A	A	105	115	B	A	A	
12				105	E130A	E110A	110	105	105	100	100	100	100	100	105	100	100	E110A	E110A	110				
13				B	E120B	E110A	105	105	105	100	100	100	100	100	105	105	A	A	105	105H	110			
14				A	A	A	100	100	100	100H	105	105	105	105	105	105	105	100	I100B	105	105H	E		
15				A	A	105	105	105	100	105	100	100	100	105	105	105H	105	105H	105H	E120E	S	E		
16				105	105	E110B	E110B	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105H	105H	105	115	B			
17				A	E125B	E115B	105H	105	105	100	100	100	100	100	100	105	105	105	105H	E115B	E			
18				E	105	105	105	105H	105H	100	100	100	100	100	100	100	105	105	105	E120B	E			
19				B	110H	105H	105	100	100	105	105	100	100	105	100	105	105H	E130A	A	A	105	A		
20				A	E135A	105H	105	105	105	105	105	105	100	100	100	100	105	105	110	115	E			
21				E	115	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	E120A	A	105	E			
22				E155E	110H	105H	105H	105H	105H	100	100	100	105	105	105	105	105	105	I110C	110	E120E	A		
23			E	A	B	105	105	100H	100	100	100	105	105	105	100	E110B	C	105	105	115	115	E	E230A	
24				A	E120A	E110B	E115A	E105A	E105B	100	100	E105B	100	100	I100A	100	105H	105	110	115	B			
25				A	110	110	110	110	105	100	105	105	105	105	105	105H	105	105H	110	B	E125E			
26					E155A	E115A	E105A	105	105	E105B	100	E120B	100	105	100	105	110	110	120	B	A			
27				E	100	105	105	105	105	105	100	105	100	105	105	105	105	105H	115	E135B	E135B	E		
28		A		A	A	E115A	105	105	105	100	100	100	E105B	E105B	100	100	100	E110A	E115B	E120B	E			
29				A	B	105	105H	105	105	105	105	105	105	105	105H	105	105H	110	115	B	E			
30					B	E120B	105H	105	105	105	100	100	105	100	105	105H	105	105	E110B	B	A			
31					E120B	E110B	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105H	105	110	E130B	E			
МД.		E	E	E110	E110	105	105	105	105	100	100	100	100	105	100	105	110	105	110	110	115	E	E	E
Учт.		1	6	10	21	27	29	31	31	31	31	31	31	31	31	30	27	28	28	26	23	8	2	1
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
Л.КВ.																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30сез Станция автоматическая

И'Es км июль 1974

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена Поповой

широта 55°28'N долгота 37°19'E

Кем подсчитана

поясное время 30°E

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
I	E	E	105	120	E135G	E125G	115	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	130	115	115	110	110	E
2	E	E	E	110	105	135	110	115	110	B	115	110	110	105	105	G	155	145	135	120	120	115	110	110
3	E	110	120	110	115	115	115	125	115	115	110	B	110	105	110	105	105	115	145	120	110	110	105	105
4	105	G	G	135	115	115	125	120	115	B	110	110	110	G	100	100	B	115	150	130	125	120	G	G
5	E	E	G	125	120	E140G	135	115	E130G	125	115	115	110	110	G	G	G	G	E200G	G	G	G	E	E
6	130	150	145	100	100	100H	100H	100	G	E145G	115	110	G	G	B	G	G	G	G	125	115	115	110	110
7	105	110	105	105	125	120	120	125	110	110	105	105	110	105	105	105	G	E145G	150	110	110	110	105	110
8	110	105	110	105	E175G	135	120	115	110	110	105	105	G	105	G	110	G	160	140	115	115	115	110	E
9	100	105	105	100	100	100	100	105	105	105	105	105	100	100	100	100	100	100	100	105	110	100	105	105
10	105	100	100	100	100	100	100	E120G	110	110	105	105	105	105	105	G	G	160	120	115	110	115	S	E
11	110	105	E	145	G	135	E150G	115	110	115	105	105	100	100	E140G	100	105	105	G	G	105	110	110	110
12	105	E	E	G	100	100	115	110	105	110	115	105	105	105	105	100	105	100	115	125	110	105	105	E
13	E	E	E	115	E135G	E125G	110	110	105	105	105	105	105	105	105	105	100	100	E145G	145	110	110	110	105
14	110	105	105	100	100	100	E125G	110	110	110	110	105	105	105	105	105	100	105	105	105	110	110	105	105
15	105	110	105	105	105	G	120	110	105	105	105	105	105	105	105	130	120	G	115	105	105	115	110	115
16	E	105	105	G	105	105	115	110	115	110	105	105	105	G	100	110	G	E160G	115	110	105	110	110	E
17	E	E	110	105	G	120	115	115	110	105	105	105	105	105	105	G	G	E145G	120	110	110	105	105	110
18	S	105	E	115	115	150	115	110	110	110	110	110	105	105	G	105	110	110	110	110	105	105	100	B
19	E	E	105	G	G	G	110	110	105	110	115	105	105	105	105	105	105	105	105	100	110	105	105	105
20	105	105	105	105	105	E150G	120	115	110	115	110	105	G	G	105	105	105	115	120H	115	110	110	110	E
21	E	115	115	G	E125G	E130G	120	120	115	110	110	105	105H	105	105	105	105	125	115	105	110	105	E	E
22	E	E	E	G	G	G	E135G	115	115	115	110	115	105	105	105	105	100	105	C	140	115	115	S	105
23	E	120	E	110	110	105	110	G	110	110	115	105	105	G	120	115	C	130	125	G	120	130	115	115
24	E	E	115Y	105	115	120	100	115	E120G	105	105	105	105	105	105	105H	E135G	120	115	110	120	110	110	120
25	E	110	110	105	115	115	115	125	110	105	110	110	110	115	105	G	120	120	115	115	125	140	B	S
26	E	E	120	110	105	130	110	115	110	120	110	115	E175GE135G	115	110	120	125	125	125	125	125	120	125	E
27	120	110	C	G	110	110	110	110	110	110	110	135	E160GE190G	130	115	110	120	120	120	G	G	E	125	
28	E	120	110	120	110	110	105	105	115	115	115	110	110	110	105	105	E175G	125	120	115	110	B	E	B
29	E	E	110	110	110	110	140	120	120	115	115	110	120	115	125	130	120	130	120	120	130	E	E	E
30	E	110	110	105	120	140	E130GE125G	110	120	G	110	105	105	105	E140G	115	110	105	105	110	105	E	E	E
31	E	E	115	110	G	115	115	115	120	130	110	105	110	G	G	E150G	E160G	115	120	115	110	110	105	S
Мед.	105	110	110	110	110	U115	115	115	110	110	110	105	105	105	105	105	110	120	120	115	110	110	110	110
Учт.	12	18	21	25	26	28	31	30	30	29	30	30	28	25	26	25	22	28	28	28	29	27	21	15
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
М.КВ.																								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30сек Станция автоматическая

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Дорониной.

широта 55°28'N долгота 37°19' E

Кем подсчитала

поясное время 30° E

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
I	345	330	325	290	345	G	335	320	325	350	345	320	310	G	345	330	305H	300	280	300	290	330	355	350	
2	350	330	350	310	345	355	G	330	340	390	360	325	320	G	G	G	325	300	315	300	315	315	340	350	
3	330	340	370F	350F	360	300	A	320	A	350H	330	B	330H	355	355	360	325	305H	310	305	320	330	315F	330V	
4	340F	355	370F	350F	305F	370	G	G	A	B	375	G	G	G	G	G	B	G	355	330	330	400	350	330F	
5	385F	400	350F	400	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	315	335	385	350	400F
6	400F	400F	340	A	300	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	360F	300F	335F	330F	375F	A	
7	A	375F	350F	280F	305F	G	G	G	G	G	G	A	G	345	305	295	300	300	300	310F	305	380	360	U335S	
8	335	300	350	345	G	G	G	G	350	G	320	G	G	G	G	G	305	350	290	305F	300	350F	340	310	
9	A	360	390	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	G	A	A	A	A	300	310	A	A	315	
10	A	A	A	A	305	G	G	G	340	385	310	340	340	335	C	C	290H	290	295	305F	305	325V	350F	345V	
11	330F	375F	350F	360	290	G	G	G	G	C	A	A	A	G	G	G	310	300H	350	305	290	290	330	345	
12	325V	340F	335	355	G	G	G	G	A	G	G	G	G	G	G	G	G	305	305	280	325	330F	300F	320F	
13	350F	345F	320F	330	G	G	G	G	G	G	G	370	G	G	300	300	G	300V	300	365F	310V	300	C	305	
14	305	340	330	335	295	G	G	G	G	320H	A	G	325	G	G	G	G	310	320	300	315	315	315F	320F	
15	310F	350F	340F	310V	340	G	G	G	G	A	G	G	G	G	G	G	315	305	315	A	280	320F	300F	300F	
16	315F	350F	360F	315F	A	285	G	C	G	G	G	375H	315	G	G	G	G	G	330	300	305	305F	300F	300F	
17	330F	350F	335F	315F	315F	305F	G	G	G	G	330	G	G	G	G	G	320	310	310	330	320	300	340	340	
18	320	310	325	350	310	300	345	G	320	300	G	305	300	300	G	G	G	A	305	290	285	295	300	295	
19	300	320	310	310	285	370	315	G	305	310H	G	G	G	G	G	G	315	300	325	325	315	305	320	330	
20	300	290	305	330	355	360	340	G	G	G	G	G	310	G	G	G	350	340	280	300	300F	305F	315	345	
21	385	340	330	285	280	240	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	320	305	305	305	300	310	U300C	
22	340	350H	330	295	290	310	G	G	415H	350	G	G	G	G	345	G	G	340G	C	295	305	300	305	300	
23	330	360	340	315	G	G	G	G	G	G	355F	G	G	430	400	G	C	300	345	435F	310F	285F	435F	440F	
24	400F	400F	380F	A	G	G	G	G	G	G	G	A	G	G	A	G	G	325	375	315	330	A	340	400F	
25	370	350F	320	315	G	G	G	G	G	G	G	G	330	305	285	G	G	300	300	285	310	330	330	330	
26	345	U360F	340	345	275	G	G	G	340	G	350	G	G	G	G	G	G	350	320	290	U300F	320	320	380	
27	350F	370	C	320F	G	G	G	G	370	G	G	G	G	G	G	G	315	300	270	300	305	330	340	370	
28	340	365	360F	355	330	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	345	335	300	300	310	310	U320C	330	
29	325F	345	340	330	285	305	295	G	G	A	G	G	G	320	295	G	A	305	310	295	315	310	335	340	
30	345	345	330	300	315	G	G	G	340	345	360	340	310	G	300	G	G	305	A	305	295	300	290	C	
31	335	345	330	A	305	295	305	340	G	G	320	305	G	G	350	320	290	340H	305V	305	305	305	335	305	
КМД.	340	350	340	320	305	305	325	325	340	350	345	330	320	335	325	320	315	305	310	300	310	315	330	330	
Учт.	28	30	29	25	21	12	6	4	10	9	11	8	10	7	10	5	14	25	27	30	31	29	29	29	
В.КВ.	350	360	350	350	335	360	340	340	350	365	360	370	330	355	350	345	325	330	325	310	315	330	345	350	
Н.КВ.	325	340	330	310	290	300	305	320	325	320	320	310	310	305	300	300	305	300	300	300	300	300	310	310	
М.КВ.	25	20	20	40	45	60	35	20	25	45	40	60	20	50	50	45	20	30	25	10	15	30	35	40	

Тип Es Июль 1974 год

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Дорожиной.

широта 55°28'N долгота 37°19' E

Кем подсчитала

поясное время 30° E

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
I			f1	c2	c2	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c1	c2	c2	c2	c2	c3	c3	c2	c3	c3	c4	f2	
2				11	11	c2	c2	c2	c2		c2	c1	c1	c1	c1		h1	h2	h3	c2	c3	12	f4	f1
3		f2	13	11c1	c3	c3	c3	c2	c3	c1	c2		c2	c2	c2	c2	c2	c3	c1	c2	c3	12	f3	f2
4	f3			c1	c2	c2	c2	c2	c2		c2	c1	c1		c3	c3		c1	c1	c1	c2	c1		
5				c1	c1	c1	c1	c2	c1	c1	c2	c1	c1	c1					h1					
6	f2	f2	11	12	13	12	11	11		h1	c1	c1								c1	c1	11	f2	f4
7	f3	f2	f2	c211	c1	c1	c2	c1	c1	c1	c2	c2	c1	c2	c1	c1		h1	c1	c211	c2	f4	f2	f1
8	f1	f2	11	11	h111	c2	c2	c3	c2	c2	c1	c1		c2		c1		h2	h2	c3	c3	c3	f4	
9	f4	f1	f2	12	13	13	13	c3	c3	c2	c2	c2	c4	c2	c3	13	12	13	14	11	c3	f3	f3	f3
10	f5	f4	f3	13	11	12	12	c1	c3	c2	c1	c2	c1	c2	c2			h1	c1	c311	c2	12		
11	11	11		c1		h1	h1	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	h2	11	12c1	12			c1	12	12	f1
12	f2				11	11	h111	c311	c2	c1	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c2	12	c211	c2	f2	f3	f3	
13				c1	c1	c211	c3	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c1	c2	c1	12	11h2	h1	h2	c3	f4	f6	f4
14	f5	f4	f2	13	12	12	c1	c2	c2	c3	c2	c2	c3	c2	c3	c2	c2	c1	c2	c2	c3	c6	f8	f5
15	f3	f2	f2	12	12		c3	c3	c3	c2	c2	c2	c2	c2	c2	h2	c1h1		c2	c3	c3	c3	f4	f1
16		f1	f1		c4	c2	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c1		c2	c2		h2	c3	c3	c4	f1	f3	
17			f1	11		c1	c2	c1	c2	c1	c2	c1	c2	c2	c2			h1	c3	c2	c3	f4	f2	f1
18		f1		c3	c3	h1	c4	c3	c2	c2	c2	c2	c1	c1		c2	c2	c3	c3	c3	c3	f2	f1	
19			f1				c3	c3	c3	c3	c1	c1	c2	c2	c2	c2	c2	13	12	13	c2	13	f4	f2
20	f2	f1	f2	11	12	c1	c2	c2	c2	c1	c2	c1			c2	c2	c2	c3	c2	c3	c2	f2	f2	
21		f2	f1		c1	c2	c2	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c3	c2	c3	c2	h211	c312	c2	c2	f3		
22							h2	c3	c2	c1	c1	c1	c2	c2	c1	c2	c2	c2		h1	c4	13		f2
23		f2		12	c2	c1	c2		c2	c2	c1	c2	c2		c1	c1		h2	c2		c1	11	12	f2
24			f1	13	c211	c2	11c1	c211	c1	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c2	h2	c3	c2	c3	c1	f5	f2	f1
25		f2	f1	12	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c1	c2		c2	c2	c3	c2	c2	f1		
26			f1	12	11	c111	c311	c3	c2	c2	c2	c2	h1	h1	c2	c3	c2	c2	c3	c2	11	f1	f1	
27	f3	f3			c2	c2	c2	c3	c3	c3	c2	c2	h2	h1	c2	c2	c3	c3	c2	c2				f1
28		11	f3	11	12	c211	c2	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c3	c2	h1	c311	c3	c2	c3			
29		11	f3	11	12	c211	c2	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c3	c2	h1	c311	c3	c2	c3			
30		f2	f2	f2	c1	c1	c2	c2	c3	c1		c2	c3	c3	c2	h1	c3	c3	c3	c2	c1	f2		
31			f3	f5		c2	c2	c3	h1	h1	c2	c2	c2			h1	h1	c2	c1	c2	c2	f2	f2	
ММ.																								
Учт.																								
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
П.КВ.																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30сек Станция автоматическая