

ГОР2 О.1 МГц Июнь 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	42	U29F	28F	32	35	40F	40F	43F	42	45	49	51	52	54	53	49	50F	52	55	56	62	64	60	52
2	41F	36F	31F	36F	40	43	42F	46	49F	55	58	60F	66	54	58	55	56F	57	55F	61F	63	62	60F	56
3	49F	44	41	39	42	42	47	52	56	56	62	59	54	52	54	56	54	60	59	64	67	60	58	54
4	51	48F	42	41	44	45	53	55	57	57	55	55	52V	55	53	56	55	56	57	59	65	67V	68V	61
5	57	51	47F	48	46	52	58	56	59	61	64	61	59	54	57	58	59	57	59	61	61	64	63	59
6	53	51	48	50	53	60V	59	59	61	68	70	65	63	59	58	60	I60A	60	59	61	64	70H	65	55
7	53	49	49	50	54	60	65	60	64	64	65	60	61	66	60	58	56	54V	53	58	66	67	69	64
8	54	51	49	49	54	61	61	64	69	74	77	65	62	63	62	57	56	55	58	60	66	U73S	71	69
9	62	56	53	49	52	61	62	63	67	72	71	64	65	59	57	59	61	59	68	61	62	65	63	60
10	55	52	50	50	53	56	60	58	58	69	64	57	57	51	49	53	55	54	57	54	54	47	44F	41
11	40F	36	36	37	42	45	47	49	47	50	61	57	54	53	49	54	53	55	54	51	U49F	49F	U46F	47
12	34F	27F	30F	34F	35F	36F	39	41	43	46	46	50	47	47	46	45	46	45	I44A	49	A	A	47	37
13	32	30	28	31	36	I41A	41	I46A	51H	51	50H	51H	49	I46A	47	47	U50R	U44F	47F	50F	53F	U55R	53F	U45F
14	41F	37F	U35F	35F	38	U44F	45	43	48	55	53	52	53	52	51	52	54	51	51	49	56	56F	50F	50
15	44	38F	33F	33	36	38F	43F	43	51	46	49	51	55	56	52	48	53	50	48	51	49	48	49	47F
16	41	36	30F	33	37	37	44	46	43	47	46	54	53	49	47	49	47	47	48	48	53F	58	54	49
17	42	41	36F	37F	42	44	52	I50A	53	54	57	59	59	52	53	52	49	49	49	53	56	55F	50F	35F
18	24F	22F	26F	32F	39	44	47	45	46	49	48	51	46	47	49	46	49	50	51	50	50	53	55F	49
19	43	39	36F	36	40	44	48	49	48	56	52	50	49	52	46	50V	49	50	55	56	60	57	50	40
20	A	31	I31A	35	42	A	A	A	A	A	A	A	53	52	52	47	49	47	48	50	58	58	55	48
21	46	37	39	38	42	46	45	45	44	I47A	49	49	51	51	51	47	44	45	47	45	50	52	56F	50
22	45	40	35F	37	43	44F	49	50	54	53	53	53	52	51	50	51	53	55	53	48	49	53	54	52F
23	50F	46F	43F	41F	43	44	43	43	46	53	56	52	52	52	51	47	47	47	49	54	57	67F	57	51
24	44	41V	38	37S	41	46	50	52	54	57	55	57F	55	53	53	53F	48F	49	50	51	55	56	58	50F
25	45	42F	39F	40F	42	45	47	49	51	53	56	59	56	51	50	47	49	47	50	50	59	61	53	52
26	46F	40F	39	38F	42	48	47	47	46	57	61	51	59	57	46	57	I57C	63	55	A	A	41	44	38
27	34	A	A	A	31	E35G	E35G	E37G	E38G	42	43	E42G	45	43	43	42	41	A	A	44	43	51	48	40
28	40	36	31F	30F	32F	40	43	46	I47A	45	49	50	54	51	50	54	51	51	53	54	54	53	50	44
29	41	35	34	I34A	34	37	40	E38G	47	50	51	51	I49A	49	49	46	50	51	48	53	57	53F	53F	41F
30	37F	35F	32	I34A	36F	41	46	47	50	52	56	52	55	52	50	48	51	52	51	53	53	63	56	49
31																								
М.д.	44	39	36F	37	42	44	47	47	50	53	55	53	54	52	51	52	51	51	53	53	56	57	54	50
Учт.	29	29	29	29	30	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	29	29	29	28	29	30	30
В.КВ.	50	47	42	41	43	47	52	54	56	57	62	59	59	54	53	56	55	56	56	58	62	64	60	54
Н.КВ.	40	36	31	34	36	40	43	44	46	48	49	51	52	51	49	47	49	48	48	50	53	53	50	44
Н.КВ.	10	11	11	07	07	07	09	10	10	09	13	08	07	03	04	09	06	08	08	08	09	11	10	10

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

ГОР1

0.1 МГц Июнь 1974 г.

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Перуновой.

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				L	28	34	36	39	40	41H	43	44	44	44	44	43H	43H	39	36	L				
2				L	30	34	39	41	43	44	46	45	45	45	44	44	U43L	U40L	L	L				
3					U31L	37	39	41	43	44	45H	46	46H	45	44H	43H	43	40	A	A				
4					30	37	41	43	I43A	44	46	46	47	45	44	I44A	43	A	A	A				
5				L	L	38	39	43H	43	45H	45	46	46	46	45	44	42	U40L	L					
6				L	L	L	41	43	44	46H	I46A	46	46	46	46	44	A	U40L	A					
7					33	36	41	43	44	45	46	48H	46	44H	45	43H	L	L	L	L				
8				L	L	U38L	U41L	43	44	44	46H	I46A	46	46	I46A	45	43	U41L	A	A				
9					33	37	U42L	44	45	45	46H	46	45	45	44	45	42H	U40L						
10				L	L	L	41	45	43H	44	44	46	45	46	46	42	42	39	A	A				
11				L	33	36	39	41H	42H	43	U44A	44H	44	43	44	43	41H	U41L	A	A				
12					L	L	37H	39	40	41	42	43	42	43H	43	41H	40	A	A	A				
13					L	A	37	I40A	41	42	43	43	44	I43A	42	41	38L	L	35	L	L			
14				U23L	30	34F	38	39	41H	42H	43	44	44	44	43H	42	41F	40	A	L				
15				L	U31L	34	37	39H	39H	41H	43	43	43	43	42	42H	40	39	A	A				
16					L	34	37	39	40H	42	42	42	43	43	42	41H	41	38	35	L				
17				L	31	36	37H	I41A	42	43	43	44H	44H	44H	42	42	L	39	L	A				
18				L	31	35	37	A	A	41	43	43H	44	43	43	41	40	39	L	L				
19				A	32	34	38	40	41	42H	43H	43	43H	43	42H	42H	41H	39	A	L				
20					A	A	A	A	A	A	A	A	43	43	42	43	40	40	34	A	A			
21					31	34	37	40	41	I42A	43	U44A	U44A	A	A	41	40	I39A	35					
22					30	35	37	40	41	43	44	43	44	44	43	42H	41	39	L	L				
23				L	31	35	38	40	41	41	I43A	43H	44H	43	44H	42H	41H	38	U35L	A				
24				U23L	31	35H	I38A	40	A	A	43	44	44H	43	43	42H	41	38	U35L	A				
25				L	U31L	35	38	39	I41A	43H	43H	43	43	44H	43H	43	41	L	A	L				
26				A	31	34	37	40	A	A	A	U44S	42	43	40V	40	C	A	A	A	A			
27		A	A	A	28	35	35	37	38	40	40	42H	41	42	41H	41H	39	A	A	A	A			
28					30	33	37	U39R	I42A	43	44	44	43	44H	42	44H	41	39	36					
29					31	33	36	38	A	A	42	44	I44A	43H	42H	42H	40H	39	36H	L				
30					31	I35A	37	I40A	43	42	43	45H	44	44	44	43	41	40H	36					
31																								
ММ.				U23	31	35	38	40	42	43	43	44	44	44	43	42	41	39	35	40	40			
Учт.				2	22	25	29	28	25	26	28	29	30	29	29	30	26	23	10	1	1			
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
С.КВ.																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30сек Станция

автоматическая

foE 0.01 МГц июнь 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 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				A	U190A	U230A	260A	300A	305H	320A	A	A	350	330	320A	310H	290	280	A	A	A	A		
2			E	145	190H	230	270	290	U310A	U330A	U330A	A	340	U330A	325	310	300	280	240H	A	A			
3			E	140	200	240	270	300	310	320	330	340	340	330	320	310H	U290A	U270A	A	A	A			
4					A	A	A	A	A	330	A	A	A	A	A	A	A	290H	A	A	A			
5	A			150	210H	A	U270A	300	A	U330A	A	350A	350A	U340A	330	310	290	A	A	A	A	A		
6			A	A	200	250	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
7			A	150	I200A	250H	U290A	310	A	A	A	350	350	340	U330A	310	300H	275H	U260A	U200A	A			
8			E	150	210H	260A	280H	300A	U320A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	250	A	A	A		
9		E	E	A	220	260H	U280A	A	U320A	A	U350A	A	A	A	350	I315A	290	270H	A	A	A	A		
10		E	E	160H	230H	250H	260H	A	A	A	U340A	A	A	U350A	U340A	A	U300A	U270A	A	A	A	110	A	A
11				140	190A	230H	270H	U290A	U300A	U320A	A	350	I345A	330	320	310	280H	260	230H	180H	U130A			
12			130	150H	180H	220H	260H	A	U290A	300	310	A	U320A	330	330	A	A	A	A	A	A	A		
13				A	U200A	A	U260A	A	U300A	A	A	320H	A	A	A	U300A	280	270H	U220A	190H	A			
14				U160A	A	U210A	U250A	A	U310A	320	A	U340A	U350A	A	320H	I300A	280	A	A	210	A	A		
15			115	150	190H	210	250	280	290	310	330	330	330	320	315	310	280	255H	A	A	170	A		
16			A	150	I200A	230	250A	270	290	310A	310	U330A	U330A	A	U320A	310	U280A	A	A	A	A	A		
17			A	A	A	U240A	260	A	U300A	U310A	320	330A	U330A	320	315H	U300A	285H	280	A	A	A	S		
18			120	150	200	A	A	A	A	A	A	A	U330A	U340A	A	A	A	A	A	A	A	A		
19				A	A	A	A	U290A	300H	320A	330H	330	330H	320	315	300	285	U260A	U230A	A	A			
20				A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	280	U270A	A	A	A	A		
21				A	190	A	U260A	U280A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
22				A	200	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	U300A	300	270	250H	A	A	A	E	
23		E	E	130	200	A	A	A	A	A	A	A	A	345	A	U310A	U280H	265	230V	U180A	U110A	E		
24				160H	180	U210A	A	U290A	A	A	A	A	A	A	A	A	290	260H	230H	180	110			
25				U140A	170	U230A	A	U290A	A	310	U320A	A	U330A	A	320	A	U300A	A	A	A	A			
26				A	A	A	U235A	270	280	300	U310A	320	A	A	320H	280	C	A	A	A	A	A		
27				A	210	240	A	A	A	A	A	A	330	U320A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
28				I145A	180H	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	280	U280A	U260A	A	A	A	A	
29				A	A	A	A	U280A	A	A	A	A	A	A	A	310A	290	I275A	230	A	A	A		
30				A	A	A	A	A	A	A	A	350H	A	A	A	310	U290A	260	250	A	A	A		E
31																								
Мед.	-	E	E	150	200	230	260	290	U300	320	330	335	330	330	320	340	290	270	235	185	120	110	E	E
Учт.		3	9	16	22	17	17	15	14	14	11	12	15	14	16	18	22	19	12	6	4	1	1	1
В.КВ.			120	150	200	250	270	300	310	320	330	350	350	340	330	310	290	280	250	200	170			
Н.КВ.			E	140	190	225	255	280	290	310	310	330	330	320	320	300	280	260	230	180	110			
М.КВ.				10	10	25	15	20	20	10	20	20	20	20	10	10	10	20	20	20	60			

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30сек Станция

автоматическая

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Даниловой.

шрота 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	13	E	E	26	25	27	26G	30G	G	35	J43X	38	G	G	32G	G	G	31	30H	25	J29X	11	13	E
2	E13S	E	G	G	13G	G	27G	31	32	34	38	37	G	35	G	32	33	32	33	33	J39X	23	J23X	E
3	E	E	G	15	21	25	28	32	33	35	34	34G	35	G	G	G	33	31	J42X	31	J36X	J25X	J28X	J35X
4	J25X	J38X	J24X	30	J26X	27	36	49	51	39	42	43	J47X	44	J50X	J60X	44	J45X	J53X	J47X	J33X	J34X	J43X	J38X
5	13	E	E	14G	23	30	35	31	40	37	40	37	37	36	G	G	33	31	J39X	31H	24	J24X	J24X	16
6	E	E	14	20	21	24G	32	33	41	36	58	40	39	J42X	J41X	40	87	36	37	36	47	J35X	J26X	J25X
7	15	18	J23X	17	24	28	33	43	38	42	J70X	39	38	35	38	31G	G	27G	26G	25	32	J35X	16	J24X
8	31	17	E	15G	19G	26G	30	35	39	39	41	J65X	J44X	J49X	J68X	J50X	J40X	30	42	J41X	J30X	15	E	E
9	E	E	G	J34X	24	26G	35	40	45	39	39	J43X	43	38	35G	37H	39	32	J57X	J50X	J61X	J25X	J33X	12
10	J26X	E	E	12G	12G	26	35	34	41	44	35	40	37	35G	36	42	43	44	J42X	J39X	25	G	17	12
11	J36X	J37X	J20X	14G	23	24	28	34	33	34	50	33G	42	34	34	G	32	31H	53	56	J54X	32	27M	E
12	18	E	G	G	21	26	31	35	34	35	35	39	35	31G	40	40	J38X	J43X	J49X	43	J46X	J48X	J49X	J34X
13	J24X	19	19	22	21	J51X	36	J45X	36	J44X	42	33	J44X	J52X	J53X	40	40	30	40M	24M	17	E13B	E12S	E13B
14	E12S	E13S	E	16	18	22	27	30	32	32	50	54	J43X	J44X	G	43	33	J83X	J49X	23	24	J22X	E13S	E11S
15	E	J30X	G	G	G	G	29	29	32	32	33G	34	35	33	30G	G	31	J37X	J44X	J43X	20	17	E	E13S
16	E12S	E	13	G	20	23G	28	31	34	39	40	40	J35X	36	37	33	32	J43X	J38X	J47X	J24X	18	20	J21X
17	E12S	E11B	14	J25X	28	24	30	J72X	34	31G	32G	33G	33G	31G	G	32	34	30	35	J40X	J28X	G	E	E
18	E12S	13	G	15G	20G	32	37	J53X	J60X	41	41	40	39	34G	37	38	39	37	34	28	J29X	J42X	J32X	12
19	E	11	12	23	28	29	31	33	35	35	33G	35	33G	32G	33	31	G	36	J44X	30	30	33	J30X	J52X
20	J53X	J39X	J39X	J40X	J42X	J60X	J108X	J103X	88	J119X	J86X	J65X	41	37	37	33	30	32	34	27	J55X	J72X	J31X	E12B
21	14	J35X	J29X	J40X	J31X	28	36	39	42	J47X	45	J49X	44	55	J63X	39	J42X	J53X	J34X	30	21	J52X	J62X	J47X
22	J41X	J46X	J39X	J43X	20G	32	31	37	37	38	42	41	37	37	36	30G	31	35	29	32	26	22	E	E
23	E	E	E	G	20G	31	J34X	J38X	41	45	69	76	38	36	35	31G	28G	27	29	J40X	J31X	17	23	U13S
24	16	16	E	G	19	23	39	46	J66X	J64X	J55X	J50X	J42X	36	J36X	34	47	33	J50X	42	25	40	J33X	33M
25	23	14	18	17M	20	27	37	38	50	J95X	J54X	43M	44	J38X	33	38	36	J63X	J74X	J53X	J128X	J50X	J34X	J22X
26	J23X	J23X	J40X	27	20	30	43M	37	46	56	86M	68M	50M	J40X	G	38	G	J69X	J104X	J113X	J109X	J74X	42	60
27	J110X	J109X	J89X	119	23H	24G	30	36	J52X	J47X	J65X	41	40	38	36	42	32	54	108	43	47	J33X	14	16
28	17	16	19	16	21	29	37	40	44	48	44	39	40	41	J45X	33	G	29	28	30	J51X	J21X	16	J25X
29	24	13	J29X	J33X	J33X	28	31	43	43	J50X	46	J53X	J73X	33	33	31G	32	35	24	24	J35X	J25X	J21X	E
30	E	58	J69X	J82X	J45X	J45X	37	J49X	J41X	J61X	40	G	41	43	33	G	37	G	25G	29	J30X	21	E12B	G
31																								
МД.	14	14	14	17	21	27	32	37	40	39	42	40	40	36	36	33	33	34	40	34	30	25	23	13
Учт.	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	29	30	30
В.КВ.	24	30	24	30	25	30	36	43	45	47	54	49	43	41	38	40	40	43	49	43	47	36	32	25
Н.КВ.	E	E	G	E15	20	24	29	33	34	35	39	37	35	34	E32	E31	31	31	33	29	25	19	13	E
Д.КВ.	-	-	-	D15	05	06	07	10	11	12	15	12	08	07	D06	D09	09	12	16	14	22	17	19	-

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Даниловой.

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	13	E	E	16	19	23G	26G	30G	G	32G	39	38	G	G	32G	G	G	30	30	24	25	11	12	E
2	E13S	E	G	G	13G	G	G	29G	31G	33G	33G	35	G	34	G	G	31	29	27	26	36	23	13	E
3	E	E	G	13G	20G	25	28	32	32	34	34	G	G	G	G	G	32	29	34	29	27	19	12	23
4	20	27	16	20	20	26	35	40	50	36	41	39	39	38	37	44	34	39	40	34	34	30	16	29
5	13	E	E	13G	18G	30	34	31	34	36	40	35G	35G	34G	G	G	27G	31	32	28	23	20	16	15
6	E	E	12	15	20G	G	31	33	40	35	52	35	35	40	40	34	A87A	33	37	34	46	31	20	17
7	12	12	11	14G	23	26	31	33	36	42	42	35G	35G	35	34	31G	G	27G	26G	22	21	25	16	16
8	23	13	E	12G	15G	26G	30	34	38	39	39	59	39	41	52	39	32	30	42	41	26	15	E	E
9	E	E	G	27	20G	21G	34	39	44	39	39	39	42	37	34G	37	31	31	35	42	54	16	24	E
10	13	E	E	12G	12G	26	34	33	36	41	34G	37	36	35G	34G	39	33	36	34	29	23	G	13	E
11	16	26	16	12G	21	24	27G	33	33	32	44	G	36	33G	33G	G	31	30	35	34	44	21	E	E
12	15	E	G	G	19	24	28	35	31	33	33	34	33	31G	31G	32	34	34	A49A	34	A46A	A48A	46	28
13	24	16	13	22	21	A51A	32	A45A	34	40	39	32G	36	A52A	36	33	34	30	26	22	16	E13B	E12S	E13B
14	E12S	E13S	E	16	18	22	26	30	31	G	38	34G	35G	34	G	34	29	36	44	21G	18	12	E13S	E11S
15	E	E12S	G	G	G	G	27	29	31	32	33G	34	34	32G	29G	G	30	28	38	37	15G	12	E	E13S
16	E12S	E	12	G	20	23G	26	29	32	35	34	34	33G	35	32G	31G	31	34	26	26	16	13	E11S	13
17	E12S	E11B	12	19	26	24	26G	A72A	31	31G	31G	33G	33G	E32R	G	32	32	28G	29	30	19	G	E	E
18	E12S	11	G	15G	20G	29	34	41	43	39	34	29	33G	34G	36	36	33	36	29	24	19	23	13	11
19	E	11	11	23	26	29	31	32	35	34	33G	34	33G	32G	32	31	G	34	42	26	26	25	14	16
20	A53A	28	A39A	23	34	A60A	A108A	A103A	A88A	A119A	A86A	A65A	35	36	35	31	26G	29	31	27	54	48	20	E12B
21	14	21	13	26	18G	28	35	39	36	A47A	41	44	44	49	44	37	35	41	31	29	19	36	26	34
22	26	28	35	26	19G	31	30	34	36	37	38	40	34	37	35	30G	31	30	25G	27	26	19	E	E
23	E	E	E	G	13G	30	34	38	38	40	44	36	35	33G	33	31G	28G	27	28	U36A	21	14	15	E
24	13	13	E	G	G	23	38	37	47	43	39	39	38	35	33	34	38	29	31	32	21	23	20	16
25	14	13	13	13	20	27	34	32	49	32	35	35	35	33	31G	33	30	36	38	27	38	24	16	13
26	11	E	26	24	20	27	31	37	43	47	48	38	36	34	G	36	C	55	50	A113A	A109A	26	26	13
27	11	109	89	119	21G	24G	29	30	34	34	35	36	34	33	34	36	32	A54A	A108A	38	34	26	12	16
28	16	14	16	15	19	24	33	35	A44A	41	41	37	37	33	45	31	G	28G	27	29	44	18	11	25
29	24	E	20	A33A	27	26	30	36	43	45	40	36	A73A	33	33	31G	32	34	G	24	28	14	12	E
30	E	13	16	A82A	22	35	36	40	38	34	34	G	38	36	33	G	33	G	24G	29	17	16	E12B	G
31																								
Мед.	13	11	12	E15G	20	26	31	34	36	36	39	35	35	34	33	E31G	31	30	32	29	26	19	13	13
Учт.	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	29	29	28
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
Н.КВ.																								

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
1	10	10	10	10	12	10	10	12	10	12	12	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10
2	E13S	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3	10	10	10	10	12	10	10	10	10	10	13	12	12	12	12	10	10	12	10	10	11	10	10	10
4	10	10	10	10	10	10	10	10	11	15	10	10	11	10	10	11	10	10	12	10	10	10	10	10
5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	10	12	10	10	10	10	10	10	10
6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	10	13	11	10	13	10	13	10	10	11	10	10	10
7	10	10	10	10	11	10	12	10	10	12	10	10	12	10	12	10	10	10	11	10	10	10	10	10
8	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	13	10	12	10	10	13	13	13	11	10	10	10	10
9	10	10	10	10	10	10	11	12	11	11	12	11	10	12	12	11	11	11	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	10	10	10	10	11	10	10	11	11	10	10	10	10
11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	11	10	12	11	13	10	10	10	10
12	10	10	10	10	10	10	12	12	10	10	10	10	10	13	13	11	12	10	11	12	12	10	10	E12S
13	10	10	10	10	11	14	10	13	11	10	12	10	13	10	12	12	10	14	12	13	12	13	E12S	13
14	E12S	E13S	10	13	14	14	10	10	10	10	10	E12S	13	13	10	10	10	10	14	12	10	10	E13S	E11S
15	10	E12S	10	11	10	13	10	12	12	12	12	12	13	10	12	12	12	13	12	10	13	10	10	E13S
16	E12S	10	10	13	10	11	11	10	10	10	10	10	10	12	12	10	14	13	11	10	12	10	E11S	10
17	E12S	11	11	12	14	13	12	12	12	12	12	12	12	12	10	14	12	10	11	12	12	E11S	10	10
18	E12S	10	10	13	10	10	12	11	12	11	12	13	12	12	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10
19	10	10	10	10	10	10	12	10	11	10	10	10	12	12	12	10	11	10	10	12	11	10	10	10
20	10	10	10	10	10	11	12	10	10	10	10	12	12	14	13	12	10	12	12	12	12	10	10	12
21	10	10	10	10	10	10	11	11	10	10	10	10	10	E12S	12	11	10	10	10	10	10	10	10	10
22	10	10	10	10	10	10	10	12	12	13	12	10	10	10	10	13	12	11	11	10	10	10	10	10
23	10	10	10	10	10	10	10	10	15	10	10	10	12	10	11	10	12	E13S	12	10	10	10	13	10
24	10	12	10	10	11	10	10	10	10	10	12	10	11	10	10	10	10	10	10	12	11	10	10	10
25	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
26	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
27	10	10	10	10	10	10	11	11	10	10	10	10	10	10	10	12	10	10	14	13	12	10	10	10
28	10	10	10	12	11	12	10	10	12	11	10	10	10	10	10	10	12	10	10	10	10	11	10	10
29	10	10	10	10	12	13	12	10	11	14	13	13	12	16	12	10	13	14	12	10	10	10	10	10
30	10	10	10	10	10	10	13	10	13	12	14	10	13	13	12	11	10	10	12	10	10	10	12	10
31																								
Мед.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10
Учт.	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
М.КВ.																								

М(3000)F2 0.01 Июнь 1974 г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена Перуновой.

Широта 55°28'N долгота 37°19' E

Кем подсчитала

поясное время 30<sup>0</sup> 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	275	U270F	255F	260	260	275F	240F	270F	240G	240	270	265	275	285	315	300	290F	295	300	275	295	290	290	290
2	290F	270F	260F	280F	295	295	280F	275	290F	285	290	280F	320	295	300	305	300F	310	300F	320F	310	300	290F	290
3	290F	290	290	285	295	250	260	290	300	290	310	305	300	260	280	320	280	300	290	290	325	300	300	280
4	285	300F	290	290	310	270	270	295	290	305	290	285	270V	300	300	300	290	300	320	305	290	290V	290V	285
5	290	290	285F	300	285	300	310	290	290	280	290	300	320	310	300	300	310	300	300	310	310	290	295	290
6	280	290	280	290	290	300V	290	305	280	300	290	290	310	305	295	310	A	320	300	305	300	300H	300	295
7	290	300	290	290	300	305	310	300	300	310	320	275	300	330	310	310	320	310V	310	300	300	310	300	305
8	300	285	290	300	290	305	310	290	290	300	310	315	300	310	310	290	305	320	310	310	295	U290S	290	290
9	300	285	290	285	290	310	300	290	300	310	310	310	330	320	300	300	300	290	320	320	300	290	295	290
10	290	290	300	290	310	275	300	270	260	290	315	290	300	290	230G	290	300	310	300	300	315	300	290F	250
11	290F	280	290	280	280	290	290	280	240G	250	280	270	290	270	240G	280	290	300	310	310	U315F	290F	U300F	300
12	290F	280F	280F	280F	285F	320F	215G	230G	250G	260G	260G	280	240G	220G	260G	260G	280	300	A	310	A	A	300	295
13	275	290	275	290	280	A	240G	A	265H	290	270H	275H	290	A	290	285	U300R	U295R	275F	300F	285F	U310R	310F	U330F
14	285F	300F	U290F	295F	265	U320F	345	220G	275G	300	290	285	310	300	290	300	315	295	300	290	300	290F	280F	300
15	305	280F	285F	290	290	280F	300F	240G	280	250	260	275	280	300	290	270	300	290	290	310	310	300	290	300F
16	290	290	280F	280	280	250	290	305	330G	270G	260G	290	300	290	290	290	300	320	310	310	310F	290	325	285
17	280	290	285F	285F	290	270	290	A	290	285	280	290	300	290	300	310	300	300	290	295	320	300F	320F	310F
18	295F	270F	285F	280F	280	290	315	285	300	310	265	315	220G	280	300	310	300	310	310	310	300	290	295F	310
19	300	300	290F	290	250	280	275	270	290	320	300	290	290	330	260G	290V	300	290	300	310	330	320	320	290
20	A	290	A	280	300	A	A	A	A	A	A	A	280	290	300	280	295	300	300	290	310	310	300	285
21	290	270	295	285	285	310	300	300	260	A	290	280	295	295	300	315	280G	320	320	310	300	300	310F	300
22	310	310	300F	280	310	280F	290	305	310	305	305	320	310	310	300	300	300	320	350	310	330	300	300	300F
23	310F	305F	300F	290F	325	310	260G	230G	270G	300	300	300	310	300	295	300	310	290	300	315	300	310F	320	295
24	300	295V	310	280S	280	290	300	290	290	315	300	310F	300	320	310	330F	310F	320	310	300	300	295	310	290F
25	290	300F	300F	290F	290	280	305	290	290	300	300	310	310	300	300	290	310	315	310	300	310	310	295	290
26	300F	290F	300	290F	285	300	275	280	A	290	300	240G	280	300	240G	280	G	300	300	A	A	230	265	280
27	270	A	A	A	240G	G	G	G	G	240G	260G	G	270G	240G	250G	240G	225G	A	A	295	290	285	300	285
28	280	290	295F	280F	325F	330	290	300	A	260G	270G	270G	300	280	260G	300	290	290	300	300	310	280	285	270
29	285	270	280	A	220G	240G	250	G	290	280	280	300	A	290	290	265	290	295	290	310	320	310F	310F	285F
30	290F	290F	290	A	280F	260	290	290	300	275	320	300	305	310	290	270	280	285	290	300	290	295	300	280
31																								
МЛД.	290	290	290F	290	290	290	290	290	290	290	290	290	300	300	295	300	300	300	300	305	300	300	300	290
Учт.	29	29	28	27	30	28	29	27	27	28	29	29	29	29	30	30	27	29	28	29	28	29	30	30
В.КВ.	300	300	295	290	295	305	300	295	300	300	300	300	310	310	300	305	305	310	310	310	310	305	310	300
Н.КВ.	285	280	280	280	280	270	270	270	270	265	270	275	280	290	280	280	290	295	300	300	300	290	290	285
М.КВ.	15	20	15	10	15	35	30	25	30	35	30	25	30	20	20	25	15	15	10	10	10	15	20	15

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

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена Перуновой.

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				L	325	345	360	360	370	360H	A	370	360	360	370	360H	335H	340	A	L				
2				L	330	360	350	365	370	385	360	380	370	370	380	340	U350L	U350L	L	L				
3					U330L	325	340	350	350	360	360H	365	370H	380	370H	360H	350	350	A	A				
4					310	320	330	A	A	360	360	370	350	370	360	A	A	A	A	A				
5				L	L	330	365	350H	360	360H	A	370	360	370	370	350	340	U350L	L					
6				L	L	L	360	350	360	370H	A	385	375	350	350	350	A	U340L	A					
7					330	360	350	350	360	A	A	370H	385	380H	370	370H	L	L	L	L				
8				L	L	U320L	U370L	350	350	370	370H	A	380	380	A	350	350	U350L	A	A				
9					340	350	U350L	A	A	A	350H	350	A	350	360	365	360H	U345L						
10				L	L	L	340	340	350H	340	360	350	370	380	360	A	340	A	A	A				
11				L	320	330	340	370H	365H	360	A	360H	360	360	355	350	350H	L	A	A				
12					L	L	350H	A	370	360	370	360	370	370H	350	350H	350	A	A	A				
13					L	A	350	A	370	A	A	360	A	A	350	370	340L	L	340	L	L			
14				L	350	360F	370	385	370H	380H	390	370	380	390	370H	370	350F	A	A	L				
15				L	U320L	360	360	350H	390H	400H	370	360	350	370	360	360H	350	330	A	A				
16					L	280	355	380	370H	350	360	370	350	370	360	365H	350	340	340	L				
17				L	325	330	350H	A	360	360	350	355H	350H	350H	360	350	L	340	L	A				
18				L	320	340	A	A	A	390	370	370H	370	370	360	380	350	A	L	L				
19				A	320	350	350	355	380	370H	410H	410	395H	390	370H	370H	350H	A	A	L				
20					A	A	A	A	A	A	A	A	300	360	370	350	355	325	A	A	A			
21					330	350	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
22					330	350	365	365	385	385	380	390	380	390	370	360H	350	340	L	L				
23				L	330	340	380	370	370	A	A	400H	400H	400	365H	380H	390H	344	U380L	A				
24				L	320	340H	A	A	A	A	370	380	360H	370	380	360H	A	370	U350L	A				
25				L	L	340	380	375	A	360H	370H	395	390	360H	370H	350	360	L	A	L				
26				A	330	360	355	A	A	A	A	S	370	360	370V	340	C	A	A	A	A			
27		A	A	A	300	330	340	370	370	380	390	360H	380	370	390H	395H	380	A	A	A	A			
28					340	355	340	U370R	A	A	A	360	380	360H	A	340H	360	340	335					
29					310	340	360	355	A	A	A	A	A	370H	370H	370H	360H	A	340H	L				
30					320	A	A	A	350	380	380	370H	380	375	375	380	340	330H	360					
31																								
Мед.					325	340	350	360	370	365	370	370	370	370	370	360	350	340	340					
Учт.					21	24	25	19	20	20	18	25	26	28	27	27	23	16	7					
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
Н.КВ.																								



№ 1 км Июнь 1974 г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Перуновой.

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	255	300	300	300	270	240	215	210	200	190H	E270A	E220A	220	215	210	205H	230H	250	E270A	E270A	265	265	260	255
2	290	295	310	305	265	235	230	210	200	205	195	205	205	210	205	205	225	215	270	E260A	E265A	255	270	270
3	250	270	275	270	230	230	220	240	210	210	205H	220	205H	210	205H	190H	220	230	A	A	E245A	235	260	305
4	E295A	E310A	295	300	250	250	E275A	E340A	A	210	E250A	210	E220A	E230A	E230A	A	225	A	A	A	270	275	260	E300A
5	260	260	220	260	235	E255A	E240A	215	210	205H	240	200	200	205	205	210	220	220	E270A	265	250	270	250	250
6	250	260	285	260	230	225	230	215	E260A	200H	I200A	200	200	E250A	E250A	220	A	E255A	A	275	E295A	E265A	E240A	250
7	260	250	260	280	260	215	240	210	240	E280A	A	205H	205	215H	210	200H	200H	210H	210	255	255	260	250	E235A
8	E260A	260	255	265	240	230	220	205	E245A	220	E235A	A	E215A	E235A	A	E240A	E230A	240	A	A	260	250	230	240
9	225	260	250	300	245	230	E240A	E270A	A	E205A	E210A	E205A	E205A	200	200	E220A	205H	235	265	E280A	E340A	245	260	255
10	265	255	250	260	215	260	E250A	215	E225A	E305A	210	205	215	200	205	230	240	E310A	A	A	260	250	280	275
11	260	E350A	300	280	250	220	205	E210A	205H	205	I200A	200H	E225A	200	200H	215	210	250	A	A	270	270	280	275
12	290	305	300	290	255	230	215H	E310A	210	215	200	200	210	210H	210	225H	E255A	A	A	A	A	A	E390A	325
13	E360A	E295A	300	E300A	240	A	E245A	A	210	E310A	E230A	200H	E195A	A	E255A	205H	215	210	270	255	260	235	240	260
14	265	290	275	290	240	220	205	205	200H	205H	210	200	205	205	205H	230	220	E315A	A	250	260	260	260	255
15	245	260	295	280	230	220	205	205H	200H	200H	200	205	225	205	200	205H	205	E210A	A	A	260	240	265	255
16	255	245	295	285	250	210	210	200	200H	E205A	E200A	205	205	210	215	200H	205	E295A	E240A	E275A	270	250	245	230
17	270	260	260	E300A	E290A	225	215	I210A	200	205	210	200H	205H	200H	205	220	235	230	E260A	A	255	230	210	205
18	E290S	305	300	270	250	E255A	E290A	A	A	E245A	200	200H	205	205	220	E215A	E240A	E295A	E255A	E250A	265	E280A	250	230
19	255	240	275	A	E260A	E245A	235	215	220	215H	190H	200	200H	200	200H	205H	200H	E290A	A	E275A	250	E250A	230	E290A
20	A	E385A	A	E315A	A	A	A	A	A	A	A	A	E215A	215	220	215	205	205	E280A	E270A	A	E305A	E260A	250
21	270	E325A	290	E315A	240	E235A	E280A	A	E300A	A	E375A	A	A	A	A	E230A	E265A	A	E260A	270	270	E300A	265	E285A
22	285	E280A	E320A	310	245	E250A	210	240	210	210	210	E230A	215	200	200	200H	220	235	230	E270A	255	255	250	250
23	230	240	255	250	225	E250A	E240A	E265A	E230A	A	A	200H	200H	200	200H	200H	200H	215	230	I255A	280	230	225	240
24	250	260	260	280H	260	240	A	E300A	A	A	E210A	230	E225A	205	210	205H	I210A	220	A	A	260	E270A	250	250
25	260	260	260	240	230	250	E270A	215	I210A	205H	210	205	200	200H	205H	205	215	A	A	A	E260A	E250A	E230A	E255A
26	255	255	E300A	A	230	230	230	A	A	A	A	380	230	225	215	E290A	C	A	A	A	A	E380A	E305A	E260A
27	305	A	A	A	265	250	E260A	220	E245A	225	E200A	E225A	205	215	215H	205H	210	A	A	A	A	310	250	285
28	315	295	270	270	250	240	E260A	E240A	A	E420A	E330A	225	230	200H	I205A	210	210	220	260	280	E305A	260	270	E320A
29	E300A	290	305	A	E310A	E250A	240	E300A	A	A	E255A	E210A	A	215H	205H	210H	230H	E265A	200H	250	270	255	245	250
30	280	285	300	I285A	270	A	A	A	E240A	205	205	205H	210	225	205	205	210	205H	225	E285A	E275A	240	235	260
31																								
МД.	260	265	290	280	245	230	U220	210	205	210	205	200	205	210	205	210	220	220	U230	E270	260	260	250	250
Учт.	29	29	28	26	29	27	27	24	22	24	26	27	28	28	28	29	28	24	16	18	26	30	30	30
В.КВ.	280	295	300	295	255	245	E250	E250	E240	215	E235	210	220	215	215	220	230	E260	270	E275	270	265	260	265
Н.КВ.	255	260	260	270	230	225	215	210	200	205	200	200	205	200	205	205	210	215	230	255	260	250	240	250
Ш.КВ.	25	35	40	25	25	20	D35	D40	D40	10	D35	10	15	15	10	15	20	D45	40	D20	10	15	20	15

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

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена Перуновой.

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				405	470	405	560	440	600G	550	480	440	420	400	340	390	400	330	310	280				
2				350	350	365	440	440	405	400	370	380	305	380	340	325	305	300	300	270				
3					310	500	435	385	360	375	330	340	390	450	410	310	400	300	305	285				
4					300	400	380	360	E380A	325	375	390	470	360	360	350	340	310	300	290				
5				275	300L	325	305	365	360	355	340	340	315	345	335	340	310	310	290					
6				290	350	285	315	305	370	325	330	325	320	310	355	325	I310A	300	275					
7					305	275	305	305	315	315	305	405	340	300	325	305	295	275	295	290				
8				285	U310L	295	290	325	320	310	300	E325A	325	325	305	350	305	300	300	275				
9					310	280	300	320	320	300	305	300	300	310	340	345	305	315						
10				290	290	345	300	390	425	340	300	370	335	400	650G	375	350	315	300	280				
11				320	380	370	385	405	525	500	380	400	390	420	560	400	330	330	290	270				
12					L	L	700G	650G	550G	480G	500G	420	550G	660G	505G	500G	430	370	I335A	300				
13					U300L	A	550	I515A	480H	360	420H	555H	405	I410A	415	425	325	E290L	370	290	290			
14				310	410	340	300	650G	430G	345	375	390	350	380	395	350	315	350	E315A	305				
15				315	U360L	455G	370	570G	390	540G	470G	415	390	340	360	430	340	335	E340A	E290A				
16					U350L	505	390	375	700G	440G	510G	370	360	395	400	385	360	335	305	300				
17				330	335	410	335	I345A	355	375	385	350	335	405	340	330	345	335	315	305				
18				U400	385	370	330	E440A	E405A	350	470	340	690G	450	375	375	375	320	295	270				
19				330	385	385	385	415	415	315	360	405	415	330	505G	380	350	355	305	280				
20					E330A	A	A	A	A	A	A	A	400	380	360	455G	370	350	310	305	E360A			
21					370	310	350	400	520	I460A	400	425	390	E390A	345	330	405	335	290					
22					310	405	360	330	325	350	335	340	360	340	380	370	350	300	260	300				
23				305	280	340	480G	605G	465G	355	320	355	350	360	385	415	360	370	340	280				
24				330	375	350	345	360	E365A	320	330	330	340	325	355	300	375	335	280	E300A				
25				U280L	320	370	385	370	E410A	340	350	315	320	370	340	425	345	340	305	295				
26				325	360	320	420	415	I370A	330	330	560	380	330	560	360	C	E330A	E360A	A	A			
27					540	G	G	G	G	590	500	475	450	595	535	600	650G	A	A	E280A	E305A			
28					530	360	400	375	A	520G	455G	440G	365	400	460	330	350	340	305					
29					610G	555	530	G	E415A	E410A	405	370	I385A	405	405	470	385	330	360	285				
30					405	440	395	400	350	405	320	450	345	370	405	450	395	315	320					
31																								
Мед.				320	350	370	385	390	405	355	370	380	360	380	380	370	350	330	305	290				
Учт.				16	30	28	29	27	27	29	29	29	30	30	30	30	29	29	28	23	3			
В.КВ.				330	385	410	440	440	465	450	430	420	400	405	415	425	380	340	320	300				
Н.КВ.				290	310	320	320	360	360	330	330	340	335	340	340	330	320	300	295	280				
М.КВ.				40	75	90	120	80	105	120	100	80	65	65	75	95	60	40	35	20				

h'E км Июнь 1974 г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Перуновой.

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				E	E115B	105	105	105	100H	100	100	100	100	100	100	100H	100	105	105	105H	105	A		
2			E	105	E115A	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	105H	110H	105				
3			E	E115A	E135A	E125A	105	100	100	100	100	100	100	100	100H	100	105	110	E110A	B				
4					A	E110A	105	105H	105	105	100	100	100	100	A	A	A	105H	105	105	105			
5	E			A	A	100	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	100	A	A	A	A		
6			A	A	E130A	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	B	A	A	105	110	E120B			
7			E	105	105	105H	105	105	100	100	100	100	100	100	105	105	100H	105	105H	115H	A			
8			E	E150A	E135A	E135A	105H	105	105	105	100	100	100	A	A	A	B	100	105	110	E115E	E		
9		E	E	A	E160A	E130A	105	100	100	100	100	100	100H	100	100	105	105H	105	115	E	E			
10		E	E	E130A	E115A	105H	105H	100	100	100	105	100	100	100	100	105	105H	105	E115B	E125E	E	A	A	
11				E155A	105	105H	100H	100	105	100	100	100	105	100	105	105	105	110	115	120	100			
12			E	110H	105H	110H	105H	105	105	105	100	100	105	E155A	E160A	A	A	A	105	110	B	E		
13				105	E130A	105	105	100	105	105	105	100H	100	100	105	105	110	115	125	E130B				
14				B	B	110	105	100	100	100	100	100	100	105H	100	105	105	E115B	E120B	E115E	E			
15			E	105	105H	E115B	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105H	105	115	E130B	E		
16			A	E125B	105	105	105	105	100	100	100	100	100	100	105	105	105	105	105	110	B	E		
17			B	E145B	E130B	105	105	105	100	105	100	100	100	100	100H	105	105H	105	105H	E120B	B	S		
18			E155E	E140B	110	105	105	100	100	100	100	E130A	100	100	100	105	105	105H	110	105	E			
19				105	105	105H	105	100	105H	105H	100H	100	100H	100	105	105	105	105	105H	E125B	B			
20					105H	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	E130A	E140A	105	E125B	E130B	E		
21				A	E140A	105	105	105	100	100	100	100	100	100	105	105	A	A	A	105H	105	E		
22				A	A	105	100	100	100	100	100	100	100	105	100	100	105	105	105H	110	E110E	E	E	
23		E	E	105	E140A	105	105	105	105H	100	100H	100H	100	100	100	100	100	110	110	120	E	E		
24				120	130	115	105H	105H	105	105	105	105	105	105	I105A	105	105	105	105	120	E			
25				A	A	A	105	105	105H	100	100	100	100	100	100	105	100	100	105	110	E			
26				A	A	100	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	I100C	105	105H	105H	E	E		
27				A	105	105	105	105	105H	100	100	100	100	100	105	105	110	115	E130B	B	E	A		
28				A	115H	110H	105H	105	105	105	105	105	100	105	105	105	105	105	100	100	105	E	E	
29				B	B	105	105	105	105	105	100	100	105	105	100	100	105	105	105	105H	105	E		
30				A	105	105	105	100	100	100	100	100H	100	100	I100A	100	105H	105	105	E125A	E120A	E		E
31																								
Мед.		E	E	110	110	105	105	105	100	100	100	100	100	100	100	105	105	105	110	E120	E	E	E	
Учт.		3	10	16	23	28	30	30	30	30	30	30	30	29	28	26	25	27	28	29	22	17	2	1
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
М.КВ.																								

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

h'Es км. Июнь 1974 год

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

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	105	E	E	100	105	110	120	115	G	125	105	105	G	G	105	G	G	145	115H	110	105	110	105	E
2	S	E	G	G	100	G	E140G	115	115	110	110	105	G	105	G	E155G	125	125	125	120	115	110	105	E
3	E	E	G	105	130	120	115	110	110	105	105	105	105	G	G	G	150	135	110	110	105	105	105	105
4	100	100	100	100	100	115	115	110	110	115	105	105	105	105	100	100	100	125	115	110	105	105	105	105
5	105	E	E	105	105	120	115	130	110	110	105	105	105	105	G	G	105	140	100	100H	110	105	105	105
6	E	E	105	105	135	E140G	115	110	110	110	105	105	105	105	105	100	105	130	115	115	110	105	110	110
7	110	105	105	105	115	115	125	110	110	105	105	115	110	125	105	105	G	E160G	160	130	115	105	105	105
8	105	105	E	105	105	145	125	115	115	110	105	105	105	105	100	100	100	105	115	110	110	110	E	E
9	E	E	G	105	100	E160G	120	115	115	110	110	105	105	105	105	105H	140	130	115	115	110	115	110	130
10	105	E	E	105	105	E140G	115	115	110	110	120	105	110	130	E150G	125	125	120	115	115	115	G	120	115
11	105	105	105	105	130	130	E140G	110	120	115	105	E135G	110	120	115	G	140	150	110	120	115	120	125	E
12	105	E	G	G	125	125	110	115	115	110	110	115	115	105	105	100	100	100	115	115	125	115	110	110
13	105	105	130	130	140	120	120	110	115	110	110	115	105	105	105	135	125	170	170G	170G	125	B	S	B
14	S	S	E	120	130	160G	130	125	115	130	110	110	105	105	G	125	150	115	120	135	135	120	S	S
15	E	105	G	G	G	G	120	115	115	115	115	110	110	105	105	G	150	120	125	120	125	115	E	S
16	S	E	140	G	130	130	115	110	120	110	110	105	105	105	105	135	130	125	110	110	125	125	125	110
17	S	B	125	125	125	140	130	110	110	110	115	110	105	110	G	110	130	160	115	115	110	G	E	E
18	E	130	G	130	135	115	110	105	105	115	120	115	120	150	125	130	125	120	115	115	115	115	110	150
19	E	130	130	120	115	115	115	115	115	115	115	110	110	110	115	125	G	140	120	120	115	110	115	110
20	105	105	105	105	115	115	115	115	110	110	110	105	105	105	105	105	E160G	110	120	115	110	110	105	B
21	110	105	105	105	100	125	115	115	110	105	105	105	105	100	100	100	100	100	105	120	135	115	110	105
22	105	105	105	105	105	120	115	110	110	115	110	105	110	105	105	110	E185G	115	140	115	115	115	E	E
23	E	E	E	G	110	120	120	120	125	115	110	110	110	105	105	110	105	110	110	120	120	120	120	120
24	115	115	E	G	160	150	115	110	110	110	110	110	105	105	105	140	135	130	125	120	120	115	105	110
25	110	110	110	110	110	100	115	115	115	110	110	105	105	105	105	110	120	120	115	110	105	110	105	110
26	110	105	100	100	125	120	120	120	120	120	120	120	110	110	G	110	G	120	115	115	110	110	115	125
27	105	105	105	105	115H	115	115	115	110	110	110	110	105	105	130	105	105	125	125	130	125	120	E150G	115
28	115	110	105	120	120	120	120	115	110	110	110	105	105	105	105	105	G	140	130	110	115	115	110	110
29	105	110	105	100	100	100	120	110	110	110	110	105	100	110	110	110	105	115	135	115	110	110	110	E
30	E	105	105	100	105	110	110	110	105	110	110	G	105	105	105	G	120	G	125	120	115	115	B	G
31																								
ММ.	105	105	105	105	115	120	115	115	110	110	110	105	105	105	105	110	120	125	115	115	115	110	110	110
Учт.	17	18	17	24	29	28	30	30	29	30	30	29	28	28	24	24	25	28	29	29	30	27	23	18
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
П.КВ.																								

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

hpF2

км Июнь 1974 г.

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Перуновой.

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	380	U400F	405F	420	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	330	325	350	320	340	345	350		
2	370F	375F	310F	365F	350	G	G	G	G	G	G	380F	305	G	340	325	315F	315	325F	295F	300	320	360F	360	
3	340F	360	355	355	320	G	G	G	G	375	330	350	G	G	G	310	400	310	325	325	290	325	345	390	
4	370	365F	350	355	315	400	380	360	A	G	G	G	G	G	G	G	350	330	310	320	330	335V	350V	370	
5	350	360	350F	320	340	330	305	365	360	355	345	345	G	G	G	340	310	320	310	305	310	340	330	335	
6	360	355	370	330	350	310V	330	305	380	340	340	330	320	310	355	325	A	300	315	315	315	325H	320	325	
7	340	325	345	330	320	300	315	310	320	315	305	G	340	300	325	305	300	300V	305	310	320	325	320	300	
8	335	350	335	320	350	305	300	330	325	320	315	A	325	325	A	G	320	310	310	310	330	U340S	330	330	
9	310	350	330	360	340	300	315	330	325	305	305	300	300	G	340	345	310	340	300	300	A	340	330	335	
10	350	340	330	335	310	365	330	390	425	350	300	G	G	G	G	G	350	315	315	315	300	310	355F	365	
11	345F	370	360	340	380	G	G	G	G	G	380	400	G	G	G	G	350	325	290	A	350F	U380F	360		
12	370F	370F	370F	350F	340F	260F	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	A	310	A	A	A	A	335	
13	380	350	375	350	G	A	G	A	G	G	G	G	G	A	G	G	U330F	380F	310F	340F	U325R	320F	U340F		
14	340F	370F	380F	350F	G	G	G	G	G	345	G	G	G	G	G	355	315	G	A	315	320	360F	360F	320	
15	315	365F	360F	330	G	G	G	G	G	G	G	G	390	345	G	G	340	335	340	305	300	315	340	340F	
16	335	325	385F	360	350	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	335	305	305	320F	350	320	350	
17	370	330	350F	370F	340	G	335	A	G	G	385	350	335	G	G	G	G	335	330	330	305	330F	305F	305F	
18	325F	360F	350F	G	G	G	G	A	A	G	G	G	G	G	G	G	G	320	300	295	300	330	340F	305	
19	330	325	325F	350	G	G	G	G	G	315	G	G	G	G	G	G	G	355	310	300	295	300	305	345	
20	A	A	A	355	325	A	A	A	A	A	A	A	A	G	G	G	G	G	G	320	340	A	300	325	340
21	340	380	340	360	370	310	G	A	A	A	G	A	A	A	A	G	G	A	290	310	320	330	315F	305	
22	315	310	325F	335	320	G	360	G	325	G	G	G	G	G	G	G	G	300	265	305	290	320	330	325F	
23	305F	320F	330F	325F	295	340	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	350	310	330	300F	300	325	
24	330	330V	325	350S	385	350	345	G	A	320	G	G	G	G	G	G	G	335	310	330	320	330	300	320F	
25	360	320F	320F	320F	330	370	G	G	A	G	G	315	G	G	G	G	G	G	305	310	300	305	330	325	
26	320F	330F	330	340F	365	325	G	G	A	A	330	G	380	G	G	370	C	A	A	A	A	415	375	355	
27	375	A	A	A	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	A	A	320	320	360	330	350	
28	370	355	305F	350F	G	G	G	G	A	G	G	G	G	G	G	G	350	360	320	320	310	340	360	400	
29	370	380	360	A	G	G	G	G	A	A	G	G	A	G	G	G	G	330	360	305	305	325F	315F	360F	
30	360F	335F	350	A	G	A	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	320	320	300	310	310	330	350	
31																									
МД.	345	350	350F	350	340	325	330	330	325	330	330	350	330	315	340	330	320	330	315	310	310	330	330	340	
Учт.	29	28	28	26	20	13	10	7	7	10	10	8	8	4	4	8	11	22	26	29	25	29	29	30	
В.КВ.	370	370	360	355	350	360	345	365	380	350	345	370	360	345	355	345	350	335	325	320	320	340	350	355	
Н.КВ.	330	330	330	330	320	300	315	310	325	315	305	320	310	300	325	315	310	315	305	305	300	320	320	325	
М.КВ.	40	40	30	25	30	60	30	55	55	35	40	50	50	45	30	30	40	20	20	15	20	20	30	30	

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 подсчитана

поясное время 30<sup>0</sup> 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	f1			13	c3	c2	c2	c2		c1	c2	c2			c2			h3	h4	c3	c2	11	f1	
2					11		h1	c1	c1	c2	c1	c2		c2		h1	c2	c2	c2	c3	c4	f3	f2	
3				11	c211	c111	c2	c2	c2	c1	c1	c2	c1				h2	c2	c4	c312	c3	f2	f2	f2
4	f2	f2	f1	f2	12	c211	c3	c2	c3	c2	c2	c3	c3	c3	13	13	14	c3	c4	c4	c5	f6	f5	f5
5	11			11	12	c5	c3	h1	c2	c2	c3	c1	c2	c1			c2	h3	12	12	c311	12	f2	f3
6			11	12	c212	h2	c4	c2	c2	c2	c2	c1	c2	c3	c3	13	13	c212	c3	c4	c4	f3	f3	f3
7	f1	f2	f2	c1	c1	c2	c3	c2	c3	c2	c2	c1	c1	c1	c2	c1		h1	h1	c3	c3	f3	f3	f4
8	f5	f3		12	11	h213	h3	c3	c3	c2	c2	c3	c2	12	13	12	12	c3	c3	c4	c5	14		
9				14	12	h112	c3	c3	c3	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	h2	c2	c4	c3	c5	c2	f3	f1
10	f2			11	11	c2	c3	c2	c2	c2	c1	c2	c2	c1	h1	c2	c3	c3	c3	c3	c2		12	11
11	f2	f3	f1	11	c3	c1	c2	c2	c2	c1	c2	h1	c1	c1	c1		c2	c2	c4	c3	c6	f4	f2	
12	f2				c2	c2	c3	c3	c2	c1	c1	c1	c1	11	12	12	13	13	c4	c2	c3	16	f4	f2
13	f6	f3	12h1	c3	c2	c3	c3	c3	c2	c2	c3	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c2	h2c2	h2c2	c2			
14				c1	c1	c1	c211	c2	c2	h1	c2	c2	c2	c2		c3	h2	c4	c3	c1	c2	c1		
15		f1					c2	c2	c2	c1	c1	c2	c2	c2	c2		h1	c3	c3h1	c3	c3	c2		
16			r1		c2	h2	c2	c2	c3	c3	c2	c2	c2	c2	c2	h2	h2	c3	c2	c3	c3	c1	f1	f1
17			c1	c2	c2	h2	c1	c4	c1	c2	c2	c1	c2	c2		c2	h2	h2	c4	c2	c2			
18		f1		c3	c2	c3	c4	c4	c3	c2	c2	c111	c1	h1c2	c3	c2	c2	c3	c4	c3	c3	c4	f2	f1
19		f1	c1	c3	c3	c3	c2	c3	c3	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c1		c2	c2	c2	c2	f5	f1	f3
20	f3	f3	f3	f2	c4	c5	c3	c3	c3	c3	c2	c2	c2	c2	c2	c3	h112	c313	c3	c2	c2	15	f7	
21	f1	f4	f2	12	13	c3	c3	c3	c2	c2	c2	c3	c2	c3	c3	c3	14	14	13	c5	c4	c6	f6	f5
22	f2	f2	f3	12	12	c3	c2	c2	c3	c2	c3	c2	c2	c2	c2	c2	h1	c2	c1	c4	c4	c3		
23					12	c4	c3	c3	c2	c3	c2	c2	c2	c1	c2	c2	11	h1	c4	c3	c2	c2	12	f1
24	f1	f2			c1	c1	c2	c3	c2	c2	c2	c2	c2	c2	12	h1c2	c2	c3	c3	c2	c3	13	f2	f1
25	f1	f1	f1	11	12c1	c2	c2	c2	c2	c2	c3	c2	c2	c2	c2	c3	c2	h4	h4	c4	c3	f4	f3	f1
26	f1	f1	f2	13	c212	c3	c3	c3	c4	c3	c1	c3	c2	c2		c3		c3	c2	c3	c3	c3	c3	c3
27	f2	f3	f4	14	c2	c2	c3	c2	c2	c3	c3	c2	c2	c2	h2c2	c2	c2	c3	c3	c2	c3	c4	c2	11
28	11	13	13	c2	c2	c1	c3	c3	c3	c2	c2	c3	c2	c2	c2	c3		h2	c3	c4	c4	13	11	f3
29	f1	f1	f2	f2	12	12	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c3	c3	c3	f3	
30		f2	f3	13	c2	c4	c4	c3	c2	c1	c1		c2	c2	12		c3		c2	c311	c211	c2		
31																								
Мед.																								
Учт.																								
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
М.КВ.																								