

ГОР2 О.1 МГц декабрь 1974г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

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
1	26F	26F	27F	24F	20F	20F	26F	30F	53F	63	59	64H	60	64	55	45	38F	33	28F	28	26	24	26	26
2	28F	29F	28F	27F	23F	23F	20	31F	52	61	73H	79	80	81H	69	64	53	30	28F	23	21F	21F	25F	28F
3	30F	28F	25F	21F	22F	19	21F	U29F	50F	57V	61F	62	62	54	53	54F	54	42F	29F	26F	26F	26F	27F	32F
4	34F	34F	34F	29F	24F	20F	19F	26F	40F	50F	58F	63	62	58F	52	48F	37F	26F	23F	15	16F	17F	U18F	24F
5	U19F	U20F	U24F	34F	U29F	30F	24F	27F	50F	55H	58	57H	59H	68	52	42	40	28F	24	22F	22F	25F	U17F	U20F
6	20F	22F	24F	21F	18F	17F	19F	24F	44F	57	53H	57F	64	62H	51	45	42F	30F	30F	23F	22F	22F	18F	22F
7	24F	25F	23F	21F	19F	20F	21F	24F	47	51V	50	58	57	64	59	48	37F	30F	27F	20F	23F	28F	29F	28F
8	30F	33F	33F	31F	29F	26F	22F	25F	38F	49F	58F	53	64	66F	51	43F	30	29F	24	22F	27F	26F	28F	27F
9	29F	28	28	28	26F	23F	21F	21F	31	40	42	43	48	46H	46F	46F	38F	25F	24	27	27F	24	26F	24F
10	25F	23F	23	19	16F	15F	17F	18F	31F	39	44	46	50	55	53	46	36	24F	23F	24F	23F	21F	U20F	19F
11	19F	22F	23F	20F	13F	13F	12	19F	33F	40	46F	49F	51	55	48	43F	40F	21F	23F	20F	19F	18F	19F	21F
12	23F	29F	25F	24F	23F	17F	16F	21F	39V	49	61	61	64H	56	57	51	36F	23	19F	18F	18F	19F	20F	U24F
13	24F	24F	22F	21F	18F	19F	18F	23	42	53	55	55	58	70H	56	43	39F	25F	23	21	22F	26F	31F	31F
14	30F	25F	23F	22F	15F	14F	16F	U18F	32F	39F	42	43	49	48	53	43	36	26	19	16	12	A	19	19
15	19F	19F	18F	15F	21F	18F	25F	25F	42	57	63	61H	61H	63F	46	43H	37F	29F	24F	24F	25F	23F	23F	24F
16	24F	24F	24F	22F	19F	18F	16F	23F	42	56	55H	62H	57	61	56	47	40F	25	21	24	21	22F	26F	26F
17	29F	29F	28F	24F	20	19	20F	24F	44F	54F	55H	62	61	67H	59H	58H	49	33F	25F	21	29	29F	29F	32F
18	31F	27F	25F	24F	25F	23F	17	22F	37F	51	62	70	66	78	59	58H	36	40	26F	23	26F	U20F	20F	U26F
19	25F	16F	16F	A	A	15F	17F	19F	37F	54F	53F	57H	63	71	53H	61	46	42	25	19	13	E	14	18F
20	22F	25F	24F	24F	22F	17F	16F	22F	43F	55	57	62	70F	56F	63F	51	41F	35F	23F	16F	19F	13F	E	17
21	14F	16F	16F	13	14	14	15	19F	44	57	62H	64	66H	77	52	48F	51	30	27H	18H	19F	20F	20F	19F
22	20F	21F	21F	18	16	16F	16F	17H	44	54	62H	61H	66	70	59H	47	49	47	23	19	16	A	S	16
23	16	17V	15F	15F	15F	16F	19F	23F	41F	54	67	56	60F	65F	60	52	40F	27F	23F	19F	22F	24F	28F	29F
24	27F	26F	24F	21F	21F	22F	23	24F	48H	60H	62	66	59	64	64	49	41H	28	22	18	17	21	20F	22F
25	25F	27	23F	22	20	19	18	A	36	66H	64H	61	68	75	58	50H	44	34	23	19	18	20	23	25
26	26	26	24	20	18	17	15	19	39	53	57	56H	68H	73H	58	49H	46	26F	23	18F	19F	26F	29F	30F
27	29F	30F	26F	25	23F	22F	19	22	46	53H	57	69	91	72H	61	53H	43H	27F	26F	23F	28F	22F	24F	24F
28	20F	23F	23F	24F	23F	20F	16F	22F	43F	53	63	84F	75F	71F	56	55	37F	31	20F	22F	24F	30F	27F	U24F
29	U28F	32F	32F	31	33	31F	25F	22F	39F	54H	61F	69H	66H	65H	62F	54	40F	32F	24F	19F	23F	25F	25F	27F
30	29F	30F	29F	29F	24F	23F	20H	24	D40C	64	60	76	74H	55H	56H	54	37H	21F	14	16	18	18	19F	21F
31	20	21	22	18	17	16	17	21	46	61	66	72	59H	59	71H	60	44	32	A	20F	21F	24F	26F	28F
МД.	25F	25F	24F	22F	20F	19F	19F	22F	42F	54	58	61	62	64	56	49	40	29F	24F	20F	22F	23F	24F	24F
Учт.	31	31	31	30	30	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	29	30	31
В.КВ.	29	29	27	25	23	22	21	24	46	57	62	66	66	71	59	54	44	33	26	23	25	26	27	28
Н.КВ.	20	22	23	20	18	16	16	21	38	51	55	56	59	56	52	46	37	26	23	18	18	20	20	20
П.КВ.	09	07	04	05	05	06	05	03	08	06	07	10	07	15	07	08	07	07	03	05	07	06	07	08

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30сек Станция

автоматическая

ГОР1 0.1 МГц Декабрь 1974г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Лешенко

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

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30сек Станция

автоматическая

го.Е 0.01 МГц Декабрь 1974 г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Лещенко

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								145	A	230	A	A	A	B	B	A	A							
2							A	125	175	210	220	B	240	210H	A	A	A	U150L						
3								120	190	A	A	A	240	220H	U190A	150	A							
4								120	170	A	U220B	U230B	225	210	190	150								
5								110	A	A	230	A	A	230	200H	150								
6								E	A	195H	220H	240	U250A	A	A	U160A	A							
7									180	210	240	250H	240	250H	220	A	A							
8								U130L	150	U200A	220	215	235	B	190	150	130							
9									165H	180H	210	A	A	210	170	140								
10								110	185	200	220H	220H	220	210	185H	150	A							
11									A	190	200	220H	220	210H	190	150								
12									A	190	210	220	230	210	190	150								
13									165	210	A	225	250	U220A	A	150								
14									U150A	190	220	220	225	220	200	150	E							
15									160	210H	220	B	B	B	A	150								
16								130	150	I195A	220	A	250V	230	200	A								
17									160	190	230	I240A	240	230	190	150								
18									E	U170A	220	230	B	B	B	140	125							
19								110	170	210	240	240	B	230	200	160								
20									E	A	200	220	250	240	215	200	180	E						
21									170	A	A	A	A	B	A	A	A							
22									E	U170A	A	230	210	A	B	200	160							
23									A	170	210	210	220H	210	A	A	A							
24									E	150	190H	210	230H	230H	A	A	A							
25						A			A	150	210H	U250A	U250A	260H	A	A	A							
26									A	A	190A	220H	230	250	U250A	U210A	U160A							
27									A	A	200	220	230H	230	220	205	A							
28									U130L	A	185	210H	235	230	215	180	140	A						
29										160	185	220H	240	250	220	U180A	150	E						
30										160	200	220	250	U230A	220A	A	A							
31										140	B	B	B	B	B	B	150							
Мед.								110	165	200	220	230	240	220	190	150	E	150						
Учт.								15	22	25	26	22	22	20	19	21	5	1						
В.КВ.								130	170	210	230	240	250	230	200	155	130	-						
Н.КВ.								E	150	190	220	220	230	210	190	150	E	-						
Ш.КВ.								-	20	20	10	20	20	20	10	05	-	-						

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30сек Станция

автоматическая

гоис О.И Мгц Декабрь 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	E	15	20	J26X	19H	E	E11B	G	24	G	26	27	27	G	G	17	19	J27X	21	19	19	E12S	E	E12S
2	E	E	E	E	E	E	12	G	16G	G	G	G	22G	23	22	21	21	G	E	E	16	E	E	14
3	J21X	J23X	19	E	11	J30X	14	G	27	41	33	33	23	G	20G	17	30	13	E	E12B	E12B	E	E	E
4	E	E	E	E	11	E	E	G	17G	18	G	G	19G	19G	17G	18	17	12B	E	E	19H	E	E	E
5	15	E	E	E	E	E	E	G	J36X	J51X	22G	24	32	22G	18G	G	J20X	19	20	E	E	E	E	E
6	E	E	E	E	16	J23X	J23X	G	20	19G	18G	23G	31	19	16	16G	18	19	E12S	20	E12S	E	E	12
7	E12S	E	E	E	E	E	E	E12S	16G	G	23G	19G	19G	19G	19G	22	23	24	E12S	E12S	E	E13S	E12S	E14S
8	E14S	E11B	E	E	E	E	14	G	G	22	23	G	G	22	20	16	G	13	E12B	E12S	E	E	E	E
9	E	E	E	E	17	E	E	E13S	G	G	G	23	22G	G	18	16	17H	16H	E	E	E	E	E	E
10	15	J33X	45	14	14	J25X	12	G	18G	23	G	G	G	G	G	J24X	18	E	11	J34X	E	E	E	E
11	E	E	E	E	E	E	E	12	20	21	19G	24	15G	15G	G	G	E	13	J23X	13	E	E	E	E12S
12	E	E	E	12	E	13	24	J24X	J23X	20	J32X	G	G	G	29	17	17	21	21	J24X	15	E	E	E
13	E	19	17	11	18	16	J21X	E	18	22	24	20G	31	23	22	15G	17	E	E11S	E	E	E	E	E
14	E	E	E	30M	J23X	13	E	12	21	20G	G	G	G	22G	G	18	E	16	E	16	E	18	33	E
15	E	E	E	E	18	13	E	12	17	20G	G	B	B	B	17	15G	14	17	17	16	E	E	E	E
16	E	E	E	E	E	E	E	G	G	20	23	25	23G	22G	21	19H	12H	J43X	19	E	E	E	E	E
17	E	E	E	E	E	E	E14S	E	18G	18G	22G	42	23G	22G	18G	15G	13	20	E	E	E	E	E	E
18	E	E	E	E	E	E	E	E	19	21G	G	G	G	G	G	G	G	14	E	E	E	E	E	11
19	E	E	E	J39X	J43X	E	E	G	G	22	G	G	G	G	G	17	15	17	17	E	E11B	E	E	E
20	E	E	E	14	18	J24X	12	G	20	G	G	25G	24G	G	G	19	G	E	E	E	E	E	E	17
21	E	E	E	E	16	18H	E	E	17	J62X	25	43	33	G	23	26	J38X	J49X	E	E	E	E	E	E
22	E	13	E	E	15	E	E	G	24	30	G	G	29	G	20G	18	E11B	E	E	16	J23X	13	S	E
23	E	E	E	E	E	12	J23X	19	G	20G	18G	15G	G	26	25	18	12	13	E	E	E	13	E	E
24	E	E	E	11	14	J35X	J29X	14	G	19G	18G	17G	23G	32	29	J28X	J32X	J34X	J25X	19H	13	E14S	E11S	E
25	E	E	E	E	J25X	J30X	J58X	J33X	19	23	26	31	28	31	29	19	19	J41X	J42X	J29X	19	E	E	E
26	E	E	11	14	J34X	17	J20X	16	J23X	20	G	G	26	25G	22	16G	13	E	E	16	13	18	19	14
27	15	E	16	J30X	J34X	J22X	J25X	J37X	18	G	19G	G	23G	G	19G	17	14	17	21	J32X	J24X	J29X	18	14
28	E	15	J22X	J25X	J36X	J37X	13	J20X	20	18G	G	G	23G	G	G	13G	12	13	12	E	13	E	17	E
29	18	12	E	E	E	E	E11B	12	17	17G	18G	G	G	24	19	14G	G	16	12	E	E	J37X	12	12
30	11	16	12	11	15	17	16	20	15G	G	G	G	24	22G	23	21	23	22	20	13	19	E	15	11
31	17	12	12	E	E	E	J25X	E	15	G	G	G	G	G	G	G	15	J26X	J26X	15	15	14	15	J22X
Мед.	E	E	E	E	14	12	12	G	18	E20G	E22G	E23G	E24G	E22G	E19G	17	15	16	12	E12	E	E	E	E
Учт.	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31
В.КВ.	12	12	12	14	18	22	21	14	20	22	23	24	26	23	22	19	19	22	20	16	15	E13	E12	E12
Н.КВ.	E	E	E	E	E	E	E	G	E16	20	22	E23	23	22	19	E15	12	13	E	E	E	E	E	E
М.КВ.	-	-	-	-	-	-	-	-	D04	02	01	D01	03	01	03	D04	07	09	-	-	-	-	-	-

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30сек Станция

автоматическая

ГВБ О.И МГц декабрь 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	E	12	E	13	12	E	E11B	G	23	G	26	27	27	G	G	16	15	22	15	15	15	E12S	E	E12S	
2	E	E	E	E	E	E	12	G	16G	G	G	G	21G	22	22	20	16	E	E	12	E	E	E		
3	13	13	E	E	11	18	12	G	G	41	29	31	22	G	19G	14G	14	12	E	E12B	E12B	E	E	E	
4	E	E	E	E	11	E	E	G	17G	E21R	G	G	19G	17G	16G	12G	12	E12B	E	E	13	E	E	E	
5	E	E	E	E	E	E	E	G	27	24	21G	24	25	22G	16G	G	E12S	E	12	E	E	E	E	E	
6	E	E	E	E	12	12	11	G	17	17G	18G	21G	25G	E24R	E20R	16G	13	12	E12S	13	E12S	E	E	12	
7	E12S	E	E	E	E	E	E	E12S	15G	G	23G	19G	E20R	19G	19G	18	16	14	E12S	E12S	E	E13S	E12S	E14S	
8	E14S	E11B	E	E	E	E	11	G	G	20G	22G	G	G	22	19G	15G	G	12	E12B	E12S	E	E	E	E	
9	E	E	E	E	E	E	E	E13S	G	G	G	23	22G	G	18	13G	17	14	E	E	E	E	E	E	
10	12	19	17	12	E	11	E	G	17G	18G	G	G	G	G	G	14G	12	E	E	E	E	E	E	E	
11	E	E	E	E	E	E	E	11	19	16G	17G	24	15G	14G	G	G	E	12	14	11	E	E	E	E12S	
12	E	E	E	11	E	12	11	12	19	18G	E16S	G	G	G	16G	15G	11	12	13	13	12	E	E	E	
13	E	E	E	11	E	E	12	E	15G	17G	24	20G	24G	23	19	14G	14	E	E11S	E	E	E	E	E	
14	E	E	E	E	E	E	E	E	15G	18G	G	G	G	22G	G	12G	E	E12S	E	12	E	E16S	E	E	
15	E	E	E	E	12	E	E	E	16G	19G	G	B	B	B	E19R	14G	12	14	13	12	E	E	E	E	
16	E	E	E	E	E	E	E	G	G	20	23	25	23G	20G	19G	18	12	21	12	E	E	E	E	E	
17	E	E	E	E	E	E	E11S	E	15G	18G	22G	37	23G	22G	18G	14G	12	12	E	E	E	E	E	E	
18	E	E	E	E	E	E	E	E	17	21G	G	G	G	G	G	G	G	13	E	E	E	E	E	11	
19	E	E	E	A39A	A43A	E	E	G	G	21G	G	G	G	G	G	16G	13	15	14	E	E11B	E	E	E	
20	E	E	E	13	12	13	12	G	20	G	G	25G	24G	G	G	18G	G	E	E	E	E	E	E	E14S	
21	E	E	E	E	E	E	E	E	15G	24	24	31	26	G	23	19	28	27	E	E	E	E	E	E	
22	E	12	E	E	12	E	E	G	17G	23	G	G	24	G	19G	15G	E11B	E	E	13	13	A13A	S	E	
23	E	E	E	E	E	E	E	11	G	19G	18G	15G	G	25	23	17	12	11	E	E	E	E	E	E	
24	E	E	E	11	12	15	17	E	G	19G	18G	17G	23G	30	23	16	23	15	15	E	12	E14S	E11S	E	
25	E	E	E	E	15	12	11	A33A	14G	G	26	31	28	26	26	18	15	13	19	11	E	E	E	E	
26	E	E	E	11	11	E	E	12	15	19G	G	G	25G	25G	21G	16G	12	E	E	12	12	12	13	13	
27	E	E	E	12	E	11	13	14	15	G	18G	G	23G	G	19G	15	14	15	14	14	E	14	12	12	
28	E	11	12	14	13	13	12	E	16	17G	G	G	23G	G	G	13G	12	11	11	E	11	E	11	E	
29	12	E	E	E	E	E	E11B	12	15G	17G	18G	G	G	24	19	14G	G	12	E	E	E	13	12	11	
30	11	12	E	11	11	13	15	16	14G	G	G	G	24	22G	23	19	13	12	11	13	12	E	12	11	
31	11	11	12	E	E	E	12	E	12	G	G	G	G	G	G	G	14	18	A26A	12	12	12	E	14	
М.Д.	E	E	E	E	E	E	E11	G	E16G	E20G	E22G	E23G	E24G	E22G	E19G	E15G	12	12	11	E	E	E	E	E	
Учт.	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	
В.КВ.																									
Н.КВ.																									
П.КВ.																									

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



f-min 0.1 МГц декабрь 1974г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена Попов И

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	10	10	10	10	10	10	11	10	15	21	25	25	25	25	22	14	10	10	10	10	10	10	10	10
2	10	10	10	10	10	10	10	10	13	20	20	24	20	15	19	12	10	E12S	10	10	10	10	10	10
3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	20	15	16	16	17	E12S	12	10	10	10	12	12	10	10	10
4	10	10	10	10	10	10	10	10	E12S	17	22	23	16	E14S	E12S	10	10	12	10	10	10	10	10	10
5	10	10	10	10	10	10	10	10	12	14	13	14	15	13	12	13	E12S	10	10	10	10	10	10	10
6	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	11	14	11	12	15	10	E12S	10	E12S	10	E12S	10	10	10
7	E12S	10	10	10	10	10	10	E12S	10	18	E12S	10	10	E14S	E12S	10	13	12	E12S	E12S	10	E13S	E12S	E14S
8	E14S	11	10	10	10	10	10	10	10	14	15	18	22	20	E16S	E12S	10	11	12	E12S	10	10	10	10
9	10	10	10	10	10	10	10	E13S	14	16	17	17	16	16	14	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	14	17	16	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	E12S	12	13	12	13	E13S	10	10	10	10	10	10	10	10	E12S
12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	E14S	E16S	19	20	E18S	E13S	E12S	10	10	10	10	10	10	10	10
13	10	10	10	10	10	10	10	10	11	13	14	15	14	15	13	10	10	10	E11S	10	10	10	10	10
14	10	10	10	10	10	10	10	10	10	14	18	19	21	10	17	10	10	E12S	10	10	10	E16S	10	10
15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	18	23	23	25	E12S	12	10	10	10	10	10	10	10	10
16	10	10	10	10	10	10	10	10	E13S	16	17	E20S	E19S	E15S	E13S	10	10	10	10	10	10	10	10	10
17	10	10	10	10	10	10	E11S	10	13	14	19	16	17	16	15	13	10	10	10	10	10	10	10	10
18	10	10	10	10	10	10	10	10	11	16	20	25	27	26	23	12	E11S	10	10	10	10	10	10	10
19	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	22	21	25	22	15	10	10	10	10	10	11	E	10	10
20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	16	17	E16S	E18S	E15S	E12S	10	10	10	10	10	10	E	E14S
21	10	10	10	10	10	10	10	10	12	17	23	21	20	25	20	13	10	10	10	10	10	10	10	10
22	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	19	19	20	22	17	10	11	10	10	10	10	10	S	10
23	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	15	15	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10
24	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	13	14	14	14	10	10	10	10	10	10	E14S	E11S	10
25	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	14	11	15	14	13	12	10	10	E11S	10	10	10	10	10
26	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	13	15	14	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10
27	10	10	10	10	10	10	10	10	10	17	15	18	19	20	17	13	11	12	12	11	10	10	10	10
28	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	17	18	19	18	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10
29	10	10	10	10	10	10	11	10	10	13	16	18	21	19	16	13	10	10	10	10	10	10	10	10
30	10	10	10	10	10	10	10	10	12	17	20	23	20	19	19	15	10	10	10	10	10	10	10	10
31	10	10	10	10	10	10	10	10	10	21	22	26	27	27	22	14	12	10	10	10	10	10	10	10
Сред.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	14	16	18	19	16	15	12	10	10	10	10	10	10	10	10
Учт.	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
Д.КВ.																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30сек Станция

автоматическая

M(3000)F2 0.01 декабрь 1974г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Лавилов М.

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	290F	290F	300F	300F	290F	310F	320F	330F	355F	350	360	340H	360	350	345	335	315F	330	315F	300	310	305	275	275
2	280F	265F	270F	290F	310F	340F	295	330F	350	340	330H	350	340	350H	350	330	360	310	340F	310	290F	315F	300F	280F
3	290F	300F	300F	340F	310F	305	295F	U340F	340F	350V	350F	350	340	350	370	340F	325	350F	360F	310F	330F	310F	290F	280F
4	285F	290F	290F	290F	290F	270F	295F	300F	350F	340F	340F	350	355	340F	365	340F	350F	320F	320F	290	290F	310F	U320F	320F
5	U305F	U340F	U300F	300F	U310F	310F	340F	320F	350F	345H	360	345H	340H	360	350	350	350	320F	320F	300F	300F	330F	U290F	U290F
6	290F	300F	300F	280F	295F	305F	330F	320F	350F	370	360H	340H	370	350H	340	350	340F	290F	350F	310F	340F	340F	305F	300F
7	300F	300F	300F	300F	295F	300F	315F	330F	360	360V	350	360	350	340	330	365	340F	330F	330F	280F	300F	300F	310F	280F
8	300F	300F	300F	290F	290F	300F	310F	300F	355F	340F	350F	360F	350	350F	350	350F	310	330F	300F	310F	285F	300F	310F	300F
9	290F	270	260	275	300F	300F	300F	315F	305	325	340	320	330	340H	350F	340F	340F	290F	290	310	285F	270	270F	260F
10	280F	280F	295	280	290F	290F	290F	305F	330F	350	340	350	340	350	350	340	330	290F	320F	300F	320F	305F	U345F	290F
11	310F	290F	290F	285F	310F	290F	300	285F	340F	340	340F	340F	335	355	355	340F	355	330F	315F	340F	280F	315F	290F	285F
12	280F	290F	300F	295F	290F	305F	270F	330F	350V	360	370	355	350H	340	340	350	330F	320	310F	300F	300F	300F	295F	U295F
13	295F	280F	320F	295F	330F	310F	320F	290	330	360	345	350	340	340H	355	350	310F	300F	330	330	290F	280F	290F	290F
14	300F	290F	290F	290F	310F	290F	270F	U320F	330F	335F	350	350	340	340	360	355	340	340	350	340	310	A	305	290
15	305F	315F	290F	270F	295F	290F	300F	320F	350	350	355	320H	320H	350H	360	320H	340F	320F	315F	310F	320F	325F	310F	300F
16	310F	290F	300F	280F	280F	310F	330F	300F	350	370	350H	370H	350	350	375	340	355F	350	330	330	295	310F	280F	280F
17	300F	300F	285F	295F	290	290	305F	300F	335F	370F	330H	350	350	335H	330H	330H	340	350F	340F	280	300	290F	290F	280F
18	280F	280F	280F	280F	280F	300F	350	330F	320F	360	320	360	350	350	350	350H	305	325	300F	300	300F	U300F	280F	U280F
19	290F	290F	270F	A	A	310F	290F	305F	345F	360F	340F	340H	330	350	330H	340	350	330	320	310	280	E	280	280F
20	270F	300F	270F	300F	285F	290F	340F	320F	340F	360	350	350	340F	340F	340F	345	340F	340F	350F	310F	290F	360F	E	240
21	270F	290F	290F	280	285	285	330	290F	330	370	355H	370	350F	340	345	330F	350	320	285H	360H	290F	295F	290F	280F
22	290F	295F	280F	305	290	300F	320F	350H	340	360	350H	350H	360	360	360H	340	310	360	350	350	340	A	S	250
23	270	280V	290F	270F	290F	290F	330F	320F	350F	350	370	375	330F	340F	350	340	340F	310H	310F	310F	305F	290F	280F	285F
24	290F	300F	300F	305F	290F	315F	320	320F	320H	330H	360	360	360	370	370	360	330H	335	330	340	320	280	295F	300F
25	300F	310	300F	290	275	330	300	A	340	355H	340H	355	350	370	380	320H	360	340	350	290	270	290	270	280
26	280	280	300	290	280	280	310	290	330	360	350	350H	320H	360H	375	340H	350	330F	320	290F	315F	280F	310F	290F
27	300F	300F	300F	300	300F	300F	290	300	320	340H	340	340	350	360H	350	340H	340H	330F	320F	270F	310F	315F	320F	310F
28	270F	270F	290F	290F	300F	300F	350F	310F	350F	370	360	370F	360F	360F	360	360	335F	350	295F	300F	295F	340F	310F	U300H
29	U320F	320F	300F	300	310	320F	340F	310F	350F	340H	360F	340H	370H	340H	350F	360	350F	330F	350F	350F	300F	320F	320F	310F
30	310F	300F	300F	300F	330F	340F	350H	360	D3750	370	360	355	350H	310H	360H	360	320H	340F	310	300	290	290	315F	300F
31	325	300	345	320	290	290	290	280	360	350	360	360	355H	330	335H	350	340	350	A	330F	290F	310F	310F	325F
КМД.	290F	290F	300F	290F	290F	300F	310F	320F	345F	350	350	350	350	350	350	340	340	330F	320F	310F	300F	305F	295F	290F
Учт.	31	31	31	30	30	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	28	29	31
В.КВ.	305	300	300	300	310	310	330	330	350	360	360	360	355	355	360	350	350	340	340	330	310	325	310	300
Н.КВ.	280	280	290	280	290	290	295	300	330	340	340	340	340	340	345	340	330	320	310	300	290	290	290	280
П.КВ.	25	20	10	20	20	20	35	30	20	20	20	20	15	15	15	10	20	20	30	30	20	35	20	20

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

М(3000)Ф1 0.01 МГц Декабрь 1974г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

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

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

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30сек Станция Арзамас-14



№ 1 км. Декабрь 1974 год

ИЗМИР АН СССР

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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
1	245	260	275	290	E290A	260	220	220	205	205	210	215H	210	225	215	205	205	E235A	E250A	215	E230A	E230S	260	300
2	305	300	290	260	230	220	300	250	235	230	210	210	225	225H	225	215	205	250	230	240	E270A	245	285	305
3	300	275	260	270	260	E360A	250	230	220	E250A	215	230	225	215	205	230	210	205	200	240	230	245	300	290
4	285	290	260	E240E	E280A	270	E300E	270	240	225	220	215	210	215	210	210	205	235	240	E290E	E340A	300	250	220
5	260	250	260	245	260	245	210	230	E210A	210H	210	210H	210H	215	210	205	210	205	E220A	245	E240E	E260E	250	270
6	E270E	260	270	260	E295A	E280A	250	240	210	210	200H	205H	205	220H	210	210	210	235	230	245	240	230	E240E	E270A
7	E260S	260	250	270	275	270	250	205	210	205	205	205	205	230	210	205	210	210	215	250	250	270	225	270
8	E275S	260	270	280	250	240	245	240	210	215	215	205	225	215	205	205	220	230	240	E260S	250	275	255	240
9	255	300	300	295	285	280	255	270	275	230	225	210	250	230H	215	230	215	260	260	260	275	305	280	E320E
10	285	E350A	300	300	300	305	290	295	245	220	220	210	210	225	225	215	220	240	240	220	230	265	245	E300E
11	300	280	285	305	E320E	E330E	E315E	E275A	250	220	205	230	205	220	215	210	205	210	250	215	300	260	300	E310S
12	305	280	250	265	270	260	E305A	E255A	220	215	220	225	215H	210	215	210	205	240	E260A	E290A	300	255	260	260
13	275	300	260	290	270	E245E	230	250	220	205	205	205	220	225H	215	205	210	235	250	250	280	260	255	280
14	260	295	280	275	E290E	E305E	E280E	235	245	215	225	210	220	230	215	215	215	225	235	E255A	E380E	A	E290E	E290E
15	E290E	270	310	305	305	240	245	230	215	215	215	190H	205	210H	200	205H	205	205	240	240	230	240	240	270
16	285	280	275	285	E300E	250	230	270	215	210	205	220H	210	215	205	205	200	E260A	260	230	250	275	290	275
17	275	260	280	280	285	E270E	250	245	220	205	205H	E210A	210	220H	210H	210H	205	205	215	280	260	255	255	280
18	285	250	295	290	275	235	260	205	260	220	215	230	220	235	205	205H	250	240	225	250	285	300	330	315
19	295	305	310	A	A	E290E	E250E	245	220	215	210	210H	220	220	215H	230	205	210	230	245	E400E	E	360	330
20	300	290	305	250	270	E310A	260	245	230	210	215	230	215	205	215	215	205	205	200	E300E	300	E250E	E	A
21	E350E	305	E305E	E320E	E305E	E260E	E235E	260	205	220	205H	220	210H	225	205	205	220	E300A	230H	205H	315	310	E280E	305
22	300	270	270	E260E	E300A	245	E220E	210H	240	210	205	205	220	230	210H	205	220	210	210	E270A	E290A	A	S	E330E
23	305	300	320	E315E	300	E280E	230	205	220	210	205	200	180	215	210	210	205	205	235	245	250	275	275	240
24	245	250	220	275	E290A	E285A	E265A	220	210H	205H	205	215	200	205	205	200	E225A	245	E230A	250	E300A	E295S	E260S	255
25	270	240	255	255	E300A	E285A	E255A	A	205	215H	205H	210	220	225	205	210H	205	215	E255A	250	280	280	300	285
26	270	255	245	E275A	E305A	300	E300E	E280A	235	215	210	205H	205H	225H	205	200H	200	225	215	E330A	E290A	270	245	265
27	260	220	265	265	260	270	E280A	E275A	205	210H	E225E	E220G	220	205H	210	200H	205H	E265A	245	300	245	240	220	250
28	305	300	280	295	295	265	E270A	225	210	205	215	220	205	215	205	200	215	220	E220A	250	260	220	250	215
29	240	240	240	260	250	235	205	270	215	200H	210	200H	205H	205H	205	205	210	220	205	240	260	245	230	250
30	250	230	240	245	230	220	215H	210	200	215	200	235	220H	200H	200H	205	205H	215	E360A	E300A	E285A	260	E290A	260
31	E295A	255	215	270	E275E	E270E	E270A	290	210	230	205	210	210H	210H	210	200	205	205	E220A	230	280	245	245	250
Мед.	U275	270	270	270	U260	U250	U230	U250	220	215	210	210	210	220	210	205	205	220	230	245	260	260	260	265
Учт.	31	31	31	30	30	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	29	30	30
В.КВ.	300	300	295	290	E300	E285	E280	260	235	220	215	220	220	225	215	210	215	240	245	E270	E300	280	290	290
Н.КВ.	260	255	255	260	265	240	230	225	210	210	205	205	205	210	205	205	205	205	220	240	250	245	245	250
М.КВ.	40	45	40	30	D35	D45	D50	35	25	10	10	15	15	15	10	05	10	35	25	D30	D50	35	45	40

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

h'F2 км декабрь 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																								
2											230H	240	230											
3																								
4											225		215											
5																								
6																								
7													205											
8																								
9												U275L												
10											245	240	230											
11									240	240			225											
12														215										
13												210												
14																								
15												225H	215H											
16											210H													
17																								
18											275	240	230											
19																								
20														210										
21																								
22											210H	205H												
23											215	205	215											
24																								
25																								
26																								
27											220	215												
28																								
29																								
30																								
31																								
ММД.									240	230	225	220	210											
Учт.									1	9	9	8	2											
В.КВ.										255	240	230												
Н.КВ.										220	210	215												
Ш.КВ.										35	30	15												

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20.0 МГц 30сек Станция

автоматическая

h' E

км декабрь 1974г.

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								E	A	B	B	B	B	B	B	B	A							
2							A	E155E	110	B	B	B	B	E115A	B	E115B	A	S						
3								E180E	105	B	E120A	E115A	E115B	E125B	E130A	B	E							
4								E	A	A	B	B	E155A	E130A	E140A	E135A								
5								E	105	105	105	105	A	E140A	A	E145B								
6								E	105	A	E155A	A	A	A	A	A	A							
7									E150A	E170B	E130B	E140A	E150A	E160A	E150A	A	A							
8								E	E140B	E140B	E120B	E120B	B	B	E140S	S	E155E							
9									E140B	E130B	E130B	E120B	E120B	E140B	E120B	A								
10								E	105	E150A	105H	105H	E130B	E125B	E120B	A	A							
11									A	E140A	E130A	105H	E115A	E115A	E115S	115								
12									A	A	E115E	E130B	E150B	E135S	E130A	110								
13									110	A	105	110	A	E120B	A	A								
14									105	B	E130B	E150B	E145B	105	E125B	E125A	E							
15									105	A	E155B	B	B	B	A	A								
16								E	S	A	E135B	S	E120S	A	A	A								
17									105	105	B	E145A	E130B	E125B	E125B	B								
18								E	110	E150A	E150B	B	B	B	B	E140B	S							
19								E	105	105	B	B	B	B	E120B	115								
20								E	105	105	105	105	105	E125S	115	110	E							
21									105	B	B	B	B	B	B	105	105							
22								E	105	105	E150B	E150B	A	B	A	A								
23								A	105	105	E110A	E115A	E115B	105	E145A	A								
24								E	110	100H	E140B	105H	105H	E125A	E120B	105								
25						A		A	A	105H	E135B	E115A	E115A	115	120	120								
26								A	A	E145A	105H	105	E115B	110H	E140A	A								
27								A	A	105	E130A	E115B	E130B	B	E140A	A								
28								E	115	B	E140B	E140B	B	E140B	E125B	E125E	A							
29									A	A	E145A	E140B	E145B	E140B	E120A	A	E							
30									A	B	B	B	E140B	B	B	B								
31									A	B	B	B	B	B	B	E170B								
Мед.								E	105	100	E130	E115	E125	E125	E125	E120	E	E						
Учт.								15	19	16	23	20	18	19	19	14	6	1						
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
Ш.КВ.																								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20.0 Мгц 30сек Станция

автоматическая

№ 5 км Декабрь 1974 год

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИЗМИР АН СССР

Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена

Дорошиной

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	105	120	105	105H	E	B	G	145	G	170	E150G	140	G	G	140	105	105	105	100	105	S	E	S
2	E	E	E	E	E	E	110	G	120	G	G	G	115	E180G	160	120	115	G	E	E	110	E	E	105
3	105	105	105	E	115	110	105	G	130	125	115	105	110	G	E155G	130	115	115	E	B	B	E	E	E
4	E	E	E	E	110	E	E	G	105	105	G	G	105	105	105	100	100	B	E	E	110H	E	E	E
5	145	E	E	E	E	E	E	G	110	105	110	E140G	140	E140G	100	G	100	140	110	E	E	E	E	E
6	E	E	E	E	100	105	110	G	105	100	100	105	105	100	100	105	110	115	S	105	S	E	E	105
7	S	E	E	E	E	E	E	S	100	G	120	100	100	100	100	115	115	105H	S	S	E	S	S	S
8	S	B	E	E	E	E	105	G	G	125	125	G	G	E180G	140	125	G	145	B	S	E	E	E	E
9	E	E	E	E	110	E	E	S	G	G	G	E130G	115	G	E190G	105	105H	110H	E	E	E	E	E	E
10	115	110	110	110	110	110	110	G	105	105	G	G	G	G	G	105	105	E	105	105	E	E	E	E
11	E	E	E	E	E	E	E	115	105	105	105	E195G	105	105	G	G	E	110	110	105	E	E	E	S
12	E	E	E	110	E	110	105	110	105	105	100	G	G	G	100	115	115	110	105	105	105	E	E	E
13	E	105	100	105	105	115	110	E	105	E160G	E145G	E125G	100	E140G	115	120	105	E	S	E	E	E	E	E
14	E	E	E	105	105	115	E	115	105	105	G	G	G	E150G	G	105	G	105	E	105	E	105	105	E
15	E	E	E	E	115	115	E	110	105	105	G	B	B	B	105	115	110	105	110	110	E	E	E	E
16	E	E	E	E	E	E	E	C	C	145	130	140	140	100	100	105H	110H	105	105	E	E	E	E	E
17	E	E	E	E	E	E	S	E	110	E190G	E150G	120	E145G	E160G	E145G	115	115	110	E	E	E	E	E	E
18	E	E	E	E	E	E	E	E	115	110	G	G	G	G	G	G	G	105	E	E	E	E	E	185
19	E	E	E	110	105	E	E	G	G	E170G	G	G	G	G	G	E135G	115	110	115	B	B	E	E	E
20	E	E	E	110	110	110	110	G	105	G	G	130	135	G	G	105	G	E	E	E	E	E	E	115
21	E	E	E	E	140	105H	E	E	E150G	110	E150G	105	105	G	125	110	110	105	E	E	E	E	E	E
22	E	105	E	E	110	E	E	G	105	105	G	G	105	G	100	100	B	E	E	105	105	105	S	E
23	E	E	E	E	E	105	110	110	G	105	105	100	G	145	120	115	100	105	E	E	E	110	E	E
24	E	E	E	110	110	110	105	110	G	105	105	105	E135G	120	115	115	110	105	105	105H	130	E	S	E
25	E	E	E	E	105	105	105	105	105	E155G	130	140	125	125	115	130	115	110	110	110	110	E	E	E
26	E	E	110	110	110	105	105	105	105	E160G	G	G	E175G	E150G	125	115	105	E	E	105	105	105	105	105
27	105	E	115	105	105	105	110	105	105	G	100	G	E150G	G	105	105	115	110	110	115	110	110	110	105
28	E	105	100	100	105	110	110	105	105	105	G	G	E170G	G	G	125	105	100	105	E	105	E	105	E
29	105	100	E	E	E	E	B	105	105	105	105	G	G	E145G	115	105	G	115	115	E	E	105	110	105
30	105	105	125	105	115	110	110	105	110	G	G	G	E140G	E160G	130	115	110	110	110	105	110	E	110	105
31	105	105	105	E	E	E	105	E	110	G	G	G	G	G	G	G	105	110	105	110	110	110	105	105
Мед.	105	105	110	105	110	110	110	110	105	105	110	U115	U115	E140	115	115	110	110	110	105	110	105	105	105
Учт.	7	9	9	12	19	16	16	12	25	23	17	15	21	17	22	27	24	24	15	14	19	7	7	9
В.КВ.																								
Н.КВ.																								
Е.КВ.																								



Станция Москва (Красная Пахра)

Кем составлена Данилюзов

широта 55°28' долгота 37°19'Е

Кем подсчитала

поясное время 30°Е

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	305F	305F	340F	315F	310F	280F	280F	280F	220F	230	235	230H	240	240	250	260	300F	270	305F	305	290	300	350	390
2	390F	370F	350F	330F	295F	270F	310	300F	280	275	280H	280	285	270H	265	285	245	310	275F	290	335F	300F	335F	305F
3	355F	355F	335F	325F	315F	A	320F	U300F	270F	260V	260F	280	270	250	240	280F	300	290F	220F	300F	270F	305F	340F	355F
4	370F	350F	340F	310F	350F	340F	385F	320F	265F	270F	260F	240	240	265F	230	270F	260F	280F	285F	350	350F	305F	285F	290F
5	U300F	U300F	U340F	335F	U330F	300F	280F	280F	220F	240H	230	250H	250H	240	230	230	250	270F	300F	320F	310F	300F	U300F	U310F
6	330F	330F	320F	320F	350F	320F	300F	285F	250F	245	220H	250H	220	290H	250	255	280F	305F	265F	275F	265F	260F	310F	320F
7	310F	315F	305F	340F	330F	330F	300F	260F	240	240V	250	240	250	280	270	230	260F	260F	260F	310F	300F	320F	290F	320F
8	330F	330F	335F	330F	315F	310F	300F	305F	245F	260F	235F	225	255	250F	230	245F	285	270F	300	305F	340F	320F	310F	340F
9	355F	400	385	385	330F	330F	310F	310F	300	250	275	300	270	280H	250F	280F	250F	315F	325	330	355F	380	370F	400F
10	370F	350F	315	350	360F	325F	350F	310F	275F	250	260	240	250	255	260	250	280	330F	300F	300F	285F	325F	275F	C
11	375F	330F	340F	350F	E	E	E	340F	260F	270	255F	255F	260	250	240	265F	245F	265F	290F	280F	370F	300F	320F	350F
12	340F	340F	330F	320F	350F	300F	370F	290F	265V	235	255	245	250H	250	265	260	260F	280	280F	305F	305F	295F	300F	U315F
13	340F	370F	300F	340F	300F	295F	290F	320	270	230	230	250	270	265H	260	240	280F	295F	280	260	345F	350F	350F	350F
14	320F	345F	320F	330F	325	E	360F	U290F	275F	265F	250	260	255	C	C	C	260	270	260	265	C	A	C	C
15	335F	305F	350F	340F	335F	315F	305F	290F	250	250	225	270H	270H	250H	220	280H	260F	245F	290F	300F	290F	300F	300F	315F
16	325F	340F	325F	350F	330F	310F	295F	320F	265	220	235H	230H	235	250	220	245	240F	255	280	260	300	315F	340F	330F
17	345F	340F	345F	330F	345	330	300F	310F	280F	240F	260H	230	245	280H	280H	280H	265	230F	280F	340	315	315F	340F	375F
18	370F	350F	360F	350F	350F	300F	290	280F	300F	245	300	250	260	270	245	240H	305	295	315F	305	335F	U315F	370F	U400F
19	345F	345F	355F	A	A	310F	345F	320F	250F	240F	255F	240H	275	250	250H	275	280	280	285	285	E	E	E	380F
20	370F	345F	390F	310F	310F	325F	270F	290F	260F	220	230	255	265F	270F	270F	280	260F	240F	280F	340F	300F	E	E	A
21	E	350F	350F	E	E	E	250	300F	270	225	215H	245	290H	270	220	275F	255	A	330H	320H	330F	350F	375F	360F
22	355F	305F	315F	300	300	290F	290F	260H	265	235	260H	255H	260	260	250H	C	300	C	240	290	270	A	S	400
23	360	370V	345F	390F	355F	320F	290F	270F	255F	255	220	220	280F	260F	240	260	270F	270F	300F	300F	310F	330F	340F	330F
24	335F	340F	320F	310F	310F	300F	290	290F	280H	280H	230	245	215	220	215	220	290H	270	255	275	300	330	305F	325F
25	330F	315	310F	335	315	305	300	A	230	245H	235H	230	250	240	210	280H	260	260	255	315	365	340	370	355
26	345	320	310	335	380	380	335	320	280	230	245	230H	310H	260H	220	255H	240	280F	270	360F	315F	340F	300F	320F
27	340F	315F	330F	310	315F	320F	320	305	275	250H	245	250	245	260H	250	260H	250H	300F	290F	360F	290F	275F	290F	300F
28	360F	380F	330F	340F	330F	300F	280F	290F	245F	220	235	240F	240F	250F	220	230	285F	255	350F	315F	315F	275F	310F	U300F
29	U290F	315F	310F	320	305	300F	260F	300F	240F	220H	240F	250H	250H	235H	230F	230	260F	280F	250F	275F	305F	295F	290F	310F
30	305F	305F	300F	305F	280F	250F	230H	220	U2350	230	C	270	275H	280H	215H	220	255	270F	E	300	330	320	320F	315F
31	300	300	250	300	340	320	310	350	250	270	240	250	280H	270	260H	240	265	250	A	270F	310F	300F	300F	260F
МЦ.	340F	340F	330F	330F	330F	310F	300F	300F	265F	245	240	250	250	260	240	260	260	270F	280F	300F	310F	315F	310F	330F
Учт.	30	31	31	29	28	27	30	30	31	31	30	31	31	30	30	29	31	29	29	31	29	27	27	28
В.КВ.	360	350	345	340	350	325	320	310	275	260	260	255	270	270	260	280	280	290	300	315	335	330	340	350
Н.КВ.	325	315	315	310	310	300	290	285	245	230	230	240	245	250	220	240	255	260	260	275	295	300	300	310
П.КВ.	35	35	30	30	40	25	30	25	30	30	30	15	25	20	40	40	25	30	40	40	40	30	40	50



ТИПЫ Ев Декабрь 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	f1	f2	f1				c111		c1	c1	c1			c1	13	f3	f4	f1	f1				
2							11		c1				c1	h111	h1	c2	c211				f1			f1	
3	f2	f2	f1		f1	f4	f1		c1	c1	c2	c2	c1		h111	c1	c2	f1							
4					f1				12	11			11	11h1	11h1	11	f1				f1				
5	f1								c3	c3	c1	h1	c111	h111	12		f1	f1	f2						
6					f3	f2	f2		c2	11	11	11	11c1	11	11	11	11	f1			f2			f1	
7									11		c111	11	11	11	11	c311	c211	f1							
8							f1			c1	c1			h1	h1	c1		f1							
9					f1							c1	c1		h1	11	f2	f1							
10	f2	f4	f4	f2	f2	f2	f1		c1	f1						11	11		f1	f1					
11								f1	14	11	11	h1	11	11				f1	f3	f1					
12				f1		f2	f2	f2	12	11	11				11	c1	f1	f1	f1	f2	f1				
13		f1	f1	f1	f1	f1	f1		c2	h2	h1	c1	11	h1	c111	c111	f1								
14				f1	f1	f1		f1	c2	c1				c1		11		f1		f1		f1	f1		
15				f1	f1			f1	c1	11					11	c1	f1	f2	f1	f1					
16										11	c1	c1	c1	11c1	11	11	f2	f5	f1						
17									c2	h1	h1	c211	h1	h1	c1	c1	f1	f3							
18									c2	11								f1							f1
19				f3	f2					c1						c2	f3	f2	f1						
20				f3	f2	f7	f1		c311			h1	c1			c2									f1
21				f1	f2				h1	c1	h1	c1	c1		c1	c1	c3	f4							
22		f1		f2					c3	c2			11		11	11				f1	f1	f1			
23					f2	f2	12			c2	12	11		h2	c211	c212	f1	f1						f1	
24				f1	f2	f4	f4	11		c2h1	c1h1	c1h1	h1	c211	c2	c2	f3	f3	f1	f1	f1				
25				f5	f3	f2	14	12	c2	c1	c311	c111	c2	c3	c2	f2	f1	f2	f2	f1					
26			f1	f3	f3	f1	f2	13	13	h211			h2c1	c1	c211	c2	f2				f1	f1	f1	f1	f2
27	f2		f3	f2	f1	f2	f4	13	12		11		c1		11	11	f1	f2	f2	f2	f2	f2	f1	f1	
28		f1	f2	f2	f2	f2	f2	12	c2	c1			h1			c1	11	f1	f1		f1		f2		
29	f2	f1						f1	11	11	11			h1	c111	11		f1	f1			f2	f1	f1	
30	f1	f2	f1	f1	f1	f1	f2	f2	11				c1	h1	c1	c2	f1	f1	f1	f2	f2		f1	f1	
31	f1	f1	f1				f2		11								f2	f3	f3	f1	f1	f1	f1	f1	
МЕД.																									
Учт.																									
В.КВ.																									
Н.КВ.																									
М.КВ.																									

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