

№ 0 F 20,1 мгц декабрь 1972 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Кем составлена

Шабановой

Кем подсчитана

Мельниковой

поясное время 45° E

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	29F	31F	33	33	33	28	25	23F	U 43F	72	R	76F	67	72	68	54	43	50	43	25	21	I 19A	21	U 20F
2	F	28F	F	28F	F	F	U 35F	34	42	U 61R	I 67C	J 65R	70	73	65	60	I 44R	37	28K	26	21	20	20	20
3	23K	25	25	23	21	20	20	23	43	59	68	67	69	69	69	52	48	42	32	23	22	19	F	24K
4	29	32	32	33	33	32	30	29	43	J 66R	70	67	69	69	61	57	40	38	25	19	19	20	20	19
5	21	24	25	26	26	27	29	25	39	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	I 55R	60	63	I 64R	59	62	50	42	36F	F	F	22K	29K	32F	J 29F
7	F	F	F	F	F	32K	35F	F	46	J 63R	60V	J 59R	U 62R	70	58	50K	49	49	I 37F	33F	25K	J 22F	26K	F
8	F	F	F	F	F	38F	43	35	41	59	66	J 62R	59H	67	63	49K	52K	36K	29	U 27F	F	J 31R	R	F
9	F	F	F	F	29F	34K	31K	F	F	I 50R	58	J 64R	I 69R	66	68	U 44F	J 43F	33	30	28F	25F	F	33F	F
10	F	J 38F	38	40	37F	43	41	U 31F	36	J 59R	61	62	75	66	67	I 52R	52	36	23	24	R	F	F	29K
11	31K	36K	39	38	40	40	33V	25	38	I 53R	U 64R	70H	64H	72H	63H	J 56R	43	42	27	23	20F	20F	24F	J 32R
12	30K	33F	36F	40K	35	35	37	33	38K	R	J 63R	59	66	68	68	53	50	36	33	26	21K	22F	26	30F
13	U 33F	35F	F	34F	30K	30K	35F	33	42	I 56C	65	71	80	88	U 83R	76	76	I 46R	39	33	29	21	25	26
14	25	24K	24K	24	22K	22K	19K	B	33	49	62H	59	R	78	U 69R	50	49	38	28	21	19F	20F	F	F
15	21F	F	F	F	F	17	17	B	32	53	J 65R	80	65H	69	71	69	I 60R	77	32	16	18	19F	20	23F
16	23	19K	B	19	19	18	B	F	U 29F	44	51	58	66	68	66	63	58	50	31	23	21	A	B	B
17	A	B	B	14	14	I 15A	I 16A	J 17F	29F	53	63	70	65	69	77	66	F	46F	31V	F	B	B	F	F
18	F	F	C	F	F	20	U 19F	U 19F	F	U 52R	J 62R	75	73	65	73	68	U 43R	J 37F	30F	U 22F	F	U 21F	F	24F
19	F	29	I 29C	28K	24K	22F	23F	21F	I 34C	53	63	73	83	68	71	59	42	38	37	26	U 23R	18	22	23
20	24K	29	28	24	21	19	20	20	33	J 53R	I 69R	68H	71	76	73	57H	U 50R	44	38	23	20	18	18	U 20F
21	21K	24K	26	26	23	24	23	20	32	56	64	76	61	83	74	59	I 43R	36	33	27	20	20K	21K	24
22	25K	26K	27K	27K	25K	25K	25	23F	32	58	69	69H	57K	71	R	J 60R	42	37	37	28	22K	21K	25K	25K
23	28K	33	31	27	27	I 22R	B	J 18F	F	J 61R	J 83R	J 81R	87V	95	U 83R	I 66R	52	49	F	25F	F	F	F	23F
24	26F	U 29F	J 32R	29	26K	21K	18	F	U 29F	45F	56K	65	73V	66	73K	J 63R	49	45	26	23	18	B	B	B
25	F	F	F	20F	F	J 19F	J 21F	U 21F	33	46	U 52R	J 68R	J 73R	I 69R	U 73R	R	J 43R	29F	28	23K	20K	20K	23K	26K
26	26F	27F	27K	I 28C	29K	28F	24F	23F	31	I 53R	I 60R	86	69	U 72R	66	56	42	44K	J 33R	23	19	B	19K	22
27	24	27F	30K	30	30	28	25	24K	32	47	J 59R	64	54K	66H	53	50	44K	41K	23K	20K	19K	A	A	A
28	A	I 28A	29K	J 27F	J 29F	29F	29F	29	38	55	69	J 63R	J 65R	I 60R	65	54	48	48	39	36	24	24	27	27
29	29K	31	31	29	24K	23	19K	20	33	I 52R	72	68	70	83	I 66R	53	51	J 36R	30	23	23	25	27	26
30	24F	25	20	20	20	20	20	20	30	50	J 63R	72H	74	71	66	52V	I 54R	43	32	I 23A	19	I 19A	19	20K
31	20K	J 21R	23	23	20	20	19	B	30	56	76	I 60R	80	75	72K	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D.КВ.	6	7	6	8	8	11	12	9	9	8	8	9	9	6	8	10	9	10	9	4	3	3	6	5
Медиана	25	28	29	27	26	24	24	23	33	53	63	68	69	69	68	56	48	41	31	23	21	20	23	24
Учено	20	23	20	25	24	29	28	23	27	29	29	30	29	30	29	28	28	29	27	27	24	21	19	21
КВАРТ	23	25	26	24	22	20	20	20	32	51	60	63	64	67	65	52	43	36	28	23	19	19	20	21
	29	32	32	32	30	31	32	29	41	59	68	72	73	73	73	62	52	46	37	27	22	22	26	26

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20сек ЖЖК

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

010E 0,1 мгл декабрь 1972 г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(станция)

Станция Горький НИРФИ
 Длгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

Кем составлена Шабановой
 Кем подсчитана Мельниковой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1									A	I19A	22A	23	A	A	23	20	13							
2									13	20	I22C	A	A	A	I22A	19	A							
3									A	18	21	22	23	23B	21	18	B							
4									15B	18	20	21	22	21	20	I16A								
5									15	C	C	C	C	C	C	C	C							
6									C	18	21	A	I22A	A	21	18	A							
7									B	18	20	22	22	22	I20A	17	A							
8									B	I17A	19	21	21	I21A	20H	I18A	A							
9									A	19A	I21A	23	23	I22R	20	18	B							
10									14	19	21	23	23	22	20	17	11B							
11									B	17	22	22	23	I23A	20	A	A							
12									13B	20	I22A	23	24A	B	22	A	A							
13									U12B	18	20	22A	I22R	22	20	A	A							
14									15	19	21	22	24	23	20	17	B							
15									A	20	22	23H	I22A	22	21A	18A	A							
16									B	19	21A	22H	I23A	22H	20	17	12							
17									13	17A	20	21	I23A	I22A	21	18	B							
18									B	18	21	23	23	23	I21A	18	B							
19									C	I18A	23	23A	23	22	21	18	A							
20									B	I17A	21	22	I23A	I23A	21	17A	B							
21									B	17B	20	I22R	23H	22	U21A	18	A							
22									B	I19A	22	I23A	23	A	A	A	A							
23									B	20	23	I23A	I23A	I22A	20	19A	A							
24									13	18	U21A	A	A	A	A	18A	A							
25									14	18	21	I22A	23	23	21	17	A							
26									13B	18	21	I23A	23	I23A	21	17	14							
27									B	18	I21A	I22A	I23A	23	I21A	A	A							
28									B	18	20	22	23	23	I22A	19	B							
29									B	17	21	23	23	23	20	18	11							
30									B	I17A	21A	22A	A	A	22	I18A	B							
31									B	18	I21A	I22A	23	23	A	C	C							
Медiana									13	18	21	22	23	22	21	18	12							
Учено									11	30	30	27	26	23	27	24	5							

Пробег час лоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20сек. ХХХХ

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

01MГЦ декабрь 1972г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Борький НИРФИ
Длгота 44 17 E широта 56 09 N

поясное время 45 E

Кем составлена Мельниковой
Кем подсчетана Мельниковой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1						J18X			18	21	22	25	29	30	25	20				J32X	33M	40M		
2											C	26	28	29	25	20	18							
3						29M			J31X	20		24	23			19								
4						13							27	25	24	20	20	23		22				
5										C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	20	23	26	D26R	28	26	20	J28X		25			J23X		
7											20	18G	17G	25	24	20	14	J33X						
8										20	32	30	29	30	22	30	14	50	J33X	J20X	25			
9								J19X	17	19	25	29	24	D21R										
10										15G		20G	25	23										
11										19	25	31	30	29	J43X	35	J45X	20		26				
12										20	26	23	24		17G	23	25	J37X	20					
13											18G	22	21G			25	25	25	23			J24X		
14	J30X							B	16	21	25	20G	17G	28				J33X	18	19				
15									17	20	23	25	26	22	22	18	15	16						27
16						J21X				23	21	20G	28	20G	23	17			J20X			29M	B	23M
17	25M	B	B			43M	23M			20	18G	24	25	25	20G	25					B	B		
18			C			J46X					19G	19G		29	23	20								
19		J33X	C						C	21	20G	27	20G	18G	17H	20	D13R							
20										20	31	32	31	24	17G	20				J33X		J20X		
21											24	25	26	J34X	J25X	20	18	20	J36X	J32X	J19X			J26X
22	J29X	J23X	J20X	J18X						27	J33X	29	29	38	39	J40X	20							J19X
23						23				19G	20G	25	25	25	18G	J38X	J27X	20						
24	30	J24X			J27X					19	22	D23R	37	24H	28	J39X	20							
25			21							18	20G	D25R	26	24	22	20	17H		J28X					
26	J20X			C		16				18	21	25	17G	25	22	20				17				
27										20	30H	25	29	22G	24	J71X	J39X	J32X	J23X	20	27	47M	52M	39M
28	39M	39M							J16X	18	24	23	18G	18G	24	16G								
29		15									18G	18G	20G	25H	20	19								
30					J23X					28	30	40	25	26	25	25		19	J28X	46M	J27X	47M	J18X	
31					19	29		B		20	27	J44X	24	20G	27	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D.КВ.	5	17			24	11			2	2	6	6	6	7	5	5	9	13	8	12	8	21		12
Меллана	30	24			22	23			17	20	23	25	25	25	24	20	20	24	24	24	27	40		26
Учтено	6	5	2	1	1	6	6	1	6	23	26	29	29	27	25	26	16	12	10	10	5	5	4	5
КВАРТ	25	19			19	18			16	19	20	22	22	22	20	20	17	20	20	20	22	26		21
	30	36			43	29			18	21	26	28	28	29	25	25	26	33	28	32	30	47		33

№ 6 Es 01 мгц декабрь 1972 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ
Длота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

Кем составлена Мусаевой
Кем подсчитана Мельниковой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1							13		18	21	22	25	28	30	25	G				19	20	E40A		
2											C	26	28	28	25	G	15							
3							16		30	G		24	G			G								
4							13						27	25	22	18	15	21		E15B				
5										C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	20	G	26	D26R	27	G	G	20		17				18	
7											19	18G	17G	25	24	G	14	17						
8										20	26	30	27	30	G	29	12	15		E	E15B			
9								E14B	16	19	24	23	G	D21R										
10										15G		20G	25	G										
11										19	25	31	30	29	29	25	30	17		16				
12										G	25	G	24		17G	23	21	22	E15B					
13											17G	22	19G			24	24	15	20				16	
14	15							B	G	21	24	20G	17G	20G				25	14	E17B				
15								16	G	G	25	26	17G	21	18	15	16							E12S
16						14				18G	21	19G	28	19G	23	G			E14B			E29A	B	B
17	E25A	B	B			E43A	E23A			17	18G	24	24	25	G	15G					B	B		
18			C			15					19G	19G		29	22	18								
19		27	C						C	20	20G	23	17G	18G	17G	G	D13R							
20										20	30	31	30	24	16G	17				E14B			16	
21											G	24	25	32	27	G	15	16	20	24	17			17
22	16	E15B	E11B	16						27	25	26	27	27	27	26	16							E14B
23							B			19G	19G	24	25	24	18G	19	16	E14B						
24	15	E14B			15					18	G	D23R	30	24	27	18	16							
25			E							G	G	D25R	25	G	G	G	14		E15B					
26	E15B			C		E16B				16G	19G	25	17G	25	G	20				E12B				
27										G	30	25	25	21G	24	20	29	19	E13B	E15B	E15B	E47A	E52A	E39A
28	E39A	E39A						E13B	E15B	G	G	16G	17G	24	15G									
29		15									17G	18G	16G	G	G	G								
30						18				24	21	22	25	26	25	20		19	21	E46A	16	E47A	16	
31					E12B	16	B			G	26	35	20G	20G	25	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Медиана	E16	E15			E16	U 14		16	18	20	24	25	24	22	18	16	17	E15	E16B	16	E40A	16	E16	
Учтено	6	5	2	1	1	6	5	1	6	23	26	29	29	27	25	26	16	12	10	10	4	5	4	4

Пробег час ночи от 1.0

Мгц до 18.0

Мгц 20сек. ХХХ

Станция

АВТОМАТИЧЕСКАЯ

(ручка, автоматическая)

М3000/ F2 декабрь 1972г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Мусаевой

Нем составлена

Нем подсчетана

Мусаевой

поясное время 45 E

Станция Горький НИРФИ

Длгота 44° 17' E

широта

56° 09' N

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	300	300	285	285	285	320	300	325	340	360	R	345	360	350	360	355	340	340	340	360	355	A	335	350
2	F	285	F	285	F	F	320	360	360	360	C	R	370	360	345	335	R	325	295	325	330	300	290	275
3	270	310	300	315	310	300	300	305	350	350	355	360	350	350	370	355	345	345	330	325	330	315	F	310
4	265	280	285	290	275	280	300	310	350	R	370	360	350	360	360	380	350	370	380	315	305	325	325	300
5	300	300	290	290	310	325	335	340	360	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	360	355	R	360	355	360	360	360	F	F	340	325	315	F
7	F	F	F	F	F	295	315	F	350	R	360	R	350	365	370	330	320	330	F	335	340	F	305	F
8	F	F	F	F	F	315	325	335	365	375	365	R	H	360	355	340	345	335	345	325	F	R	R	F
9	F	F	F	F	290	340	320	F	F	R	345	R	R	360	355	355	F	335	335	300	F	335	335	F
10	F	F	290	300	300	305	320	340	335	R	375	355	360	340	360	R	355	360	315	330	R	F	F	310
11	290	305	310	315	305	325	335	320	340	R	355	H	H	340	355	R	330	370	325	360	350	310	310	F
12	300	320	305	300	300	315	325	350	320	R	R	355	365	355	355	360	360	345	335	345	320	320	300	300
13	280	310	F	300	275	280	300	305	310	C	330	340	340	335	340	335	340	R	335	305	275	285	290	280
14	290	290	290	270	285	305	300	B	335	340	H	375	R	360	360	355	315	325	320	310	290	300	F	F
15	310	F	F	F	F	350	350	B	330	340	R	360	H	350	350	340	R	355	370	310	320	275	290	295
16	300	300	285	285	285	320	300	325	340	360	R	345	360	350	360	355	340	340	340	360	355	A	335	350
17	A	B	B	270	295	A	A	F	320	350	370	350	350	355	365	F	350	335	F	B	B	F	F	F
18	F	F	C	F	F	285	315	315	F	360	R	370	345	340	340	340	340	F	335	315	F	330	F	310
19	A	F	C	305	315	280	305	330	C	360	350	345	360	355	370	350	335	325	345	325	280	295	295	270
20	280	275	295	300	285	315	325	300	300	R	R	325	340	365	385	315	340	325	350	350	340	335	305	300
21	300	295	290	290	315	300	325	325	335	355	370	370	360	350	355	355	R	305	335	330	350	335	330	290
22	300	300	295	300	300	310	320	340	335	345	375	H	325	340	R	R	340	325	345	350	330	310	300	280
23	250	255	290	295	295	R	B	F	F	R	R	R	320	360	H	R	330	325	F	320	F	F	F	260
24	280	275	R	285	295	310	305	F	320	355	340	355	350	335	360	R	350	385	320	325	330	B	B	B
25	F	F	F	290	F	F	F	255	325	370	365	R	R	R	H	R	R	320	340	330	310	300	305	285
26	305	290	295	C	280	285	330	345	320	R	R	360	375	360	360	350	335	340	R	335	370	B	300	305
27	305	290	295	C	280	285	330	345	320	R	R	360	355	360	360	380	350	370	345	345	340	A	A	A
28	A	A	310	F	F	300	290	310	355	340	370	R	R	R	355	350	325	335	320	335	310	310	295	295
29	275	290	295	310	300	305	320	325	320	R	340	355	360	340	R	360	345	R	300	335	305	300	295	290
30	290	300	300	300	300	300	300	325	315	360	R	320	380	360	335	340	R	355	370	A	315	A	340	350
31	350	R	295	315	340	310	330	B	315	350	370	R	360	355	375	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Д.КВ.	20	20	10	20	20	25	25	25	30	10	20	15	10	15	5	15	15	30	25	25	30	25	35	30
Медiana	295	295	295	300	295	305	320	325	335	355	360	355	360	355	360	350	340	340	335	330	330	310	305	300
Учено	20	19	19	22	23	26	27	22	26	17	18	20	22	28	26	22	23	26	24	26	23	18	20	20
КВАРТ.	280	280	290	285	285	295	300	315	320	350	350	345	350	345	355	340	335	325	320	320	310	300	295	280
	300	300	300	305	305	320	325	340	350	360	370	360	360	360	360	355	350	355	345	345	340	325	330	310

Пробег над лоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. УХХ

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ

(ручная, автоматическая)

HF км. декабрь 1972 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

Кем составлена Мельниковой
Кем подсчитана Мельниковой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	290	290	260	255	250	230	235	215	225	225	210	210H	200	205	215	205	200	220	200	E235A	E285A	A	E280B	E245E
2	E330B	300	275	270	E295B	260	230	200	200	210	E210C	205	205	215	205	200	225	230	215	250	E255B	E260B	E330B	E350B
3	E315B	E285B	E280B	E285B	265	E325B	E315A	E275B	240	205	205	210	215	215	220	200	200	215	210	E240B	E250B	E335B	E275S	E295B
4	E315S	E295B	285	265	260	245	240	230	210	200H	200H	185H	220	215	205	200	210	220	210	E270B	E315B	E255B	E275B	E305B
5	E300B	E270B	280	255	270	235	220	210	210	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	195	205	220	200	205	215	205	215	210	200	260	E220B	235	235	235
7	250	250	255	250	250	255	250	250	220	210	205	195H	175H	200	205	200	220	210	200	225	210	225	E275B	E320B
8	E310B	270	260	270	270	245	230	200	205	200	205	205	205	210	205	205	200	240	210	225	250	235	250	270
9	270	275	255	E280B	250	225	210	210	225	195	205	200	200	210	215	200	185	200	220	230	E260B	250	245	250
10	240	240	255	255	255	245	220	210	205	205	205H	200H	220	215	210	195	205	195	E265B	E250B	E255B	240	235	250
11	265	275	250	235	250	225	220	230	205	200	210	220	195	205	215	195	E245A	200	230	E230A	235	E280B	275	245
12	260	255	250	255	255	245	230	205	220	200	200	205	205	225	225	200	205	230	225	230	E250B	E270B	270	270
13	270	245	240	275	300	280	250	250	235	205	215	210H	215	220H	215	230	205	205	250	235	E305B	E320B	E330A	E345A
14	E325A	E340B	E305B	300	E270B	250	E290B	B	250	215	210	205	205H	210	210	200H	215	E245A	E225A	E275B	E310B	E305B	E380B	E350S
15	E335S	E295B	E260B	E300B	E320B	E280E	E300B	E285B	225	210	210	235	205	200H	220	225	225	210	195	E405B	E350B	E400S	E330B	E300S
16	E320B	E370B	E450B	E310B	E330B	E300A	B	B	295	250	240	215H	230	225	225	215	220	210	205	250	255	A	B	B
17	A	B	B	E320E	E325E	A	A	280	240	195H	215	215	200H	215	220	205	210	225	220	E340B	B	B	E365B	E405B
18	E370S	E355B	C	E320B	E295E	E360A	E295B	E325B	225	205	200	215	200	205	225	205	200	230	215	245	E310B	E295B	E285B	280
19	295	E400A	C	255	255	255	E245B	E250B	C	215	205	210	220	205H	215	205	200	235	225	235	E250B	E380B	E330B	E350B
20	E330B	305	255	250	E295B	255	E275B	E300S	215	210	200	205	200	220	205	200	200	225	215	225	E295B	E320B	E360A	E350S
21	E350S	E325B	285	270	E280B	250	E250B	E225E	230	185H	210	195H	195	220	200	200	185	215	235	E315A	E270S	E290A	E300A	E300A
22	285	275	255	E285A	265	E280B	240	E245B	220	220	210	205	200	230	205	210	210	230	220	215	250	E320B	295	E325B
23	E345B	305	265	255	250	E250B	B	E400S	225	220	230H	235	215	220	205	200	210	230	205	250	245	E265B	250	E365B
24	E330A	315	270	280	295	E305B	E300B	E330S	235	225	230	225	225	220H	220	205	205	200	215	E260B	E300S	B	B	B
25	E420B	E420B	315	E320B	E305B	E275B	E260E	E225B	225	195H	200	220	205	210H	210	180H	195	220	220	230	E265B	E330B	E275B	290
26	260	300	315	E240C	270	275	250	235	235	210	200	230	210	205H	195H	205	205	220	205	250	250	E360B	E380B	E300B
27	290	E280B	250	255	250	250	245	255	225	200H	200	210	200	205	205	210	230	210	205	250	E280B	A	A	A
28	A	A	290	275	270	255	255	245	220	220	210	205	200	195	225	205	205	220	210	220	250	270	270	280
29	300	280	250	245	250	E275B	E300B	E315B	235	195	205	210	215H	230	200	200	210	200	230	240	E300B	E295B	E290B	280
30	E290B	280	E300B	E280B	E270E	E340A	E270B	E290B	220	215	205	225	215	220	210	200	200	225	220	A	E335A	A	E285A	E295B
31	E270B	325	305	260	255	255	E300A	B	245	225	215	205	200	220	215	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D.K.B.	E65	E50	30	E30	E45	E35	E60	E75	15	15	5	15	15	15	15	5	10	20	15	E25	E65	E80	E80	E85
Меллана	E300	U270	U260	U260	U260	U250	U235	U220	225	210	205	210	205	215	210	200	205	220	215	U230	E260B	E290B	E280B	E300
Учтено	28	28	27	30	30	29	27	27	29	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	28	28	23	26	26
КВАРТ.	265	270	255	255	250	245	230	210	220	200	205	205	200	205	205	200	200	210	205	230	235	240	250	260
	E330	E320	285	E285	E295	E280	E290	E285	235	215	210	220	215	220	220	205	210	230	220	E255	E300	E320	E330	E345

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. XXI

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

Тип Es декабрь 1972 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ
Длгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

Кем составлена Шабановой
Кем подсчитана

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1							f2		h1	h1	l1	l1h1	l1	l1	g1l1	c1				f2	f3	f4		
2											c	c1l1	c1l1	c1l1	c1l1	c1l1	c1							
3							f3		l1	l1		h1	h1			c1l1								
4							f1					h2l1	h1l1	c1l1	c1l1	f1	f1			f1				
5										c	c	c	c	c	c	c	f1	f1	c	f1	c	c	c	c
6	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c1	h1	h1	c1	c1	c1	c1	l1		f1			f1		
7											l1	l1	l1c1	c1	c1	c1l1	l1c1	f1						
8										c2	c2	c1	c1	c1	c1	l2	l1	f3	f1	f1	f1			
9								f1	l1	l1	l1	l1	c1l1	c1										
10											l1	l1	c1	c1										
11										c1	c1l2	c2l1	c1	c1	c2	c2	l3	f1		f2				
12										c1	c1	h1	l1		l1c1	c1	l3	f2	f1					
13											l1	l1	l1			c2	l2	f1	f2				f2	
14	f2								c1	h1l1	h2	l1	l1c1	l1				f2	f1	f1				
15									l2	c2	h1c2	c1l2	c2l2	l1c1	l1	l1	l1	f2	f1	f1				f1
16						f1				l1	l1	l1	h2l1	l1	c1l1	h1			f1			f1		f1
17	f1					f3	f1			l1	l1h1	h1l1	h1l1	h1l1	c1	l1								
18						f3					l1	l1		c2l1	c1l1	l1								
19		f3	c						c	c1l1	l1	l1	l1c1	l1c1	l1	c2l2	l1							
20										c2	c2l1	c3l1	c2	c2l1	l1c1	l2				f1			f1	
21											h2l1	c1l1	c1l1	c1	c1	c1	l2	f1	f2	f3	f1			f2
22	f2	f2	f1	f1						c1	c1	c1	c2	c2l1	c1	c2l1	l1							f1
23										l1	l1c1	c1h1c1	h1c1	h1c1	l1c1	l2	l1	f2						
24	f1	f2			f2					l2	c1l1	c1	c1	l1	l2	l1	l1							
25			f1							h1c1l1	c1	l1	c1l1	c1	c1	h1c2	c1		f1					
26	f2			c		f1				l1	c1l1	c1l1	l1c1	c1	c1	h1				f1				
27										c1	c1	c2l1	c2l1	l1	c1l2	l2	l3	f3	f1	h1	f1	f3	f2	f2
28	f3	f2							l1	l1	c1l1	c1	l1	l1c1	c1l1	l1c1								
29		f1									l1c1	l1c1	l1c2	c1l1	c1l1	c1								
30						f3				l3	l1	l2	c1l1	l1	c1l1	c1		f2	f1	f2	f2	f2	f1	
31						f1	f1			c1l1	c1l1	l2	l1h1	l1	c1	c	c	f1	c	f1	c	c	c	c
Медиана																								
Учено																								