

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Рх I 0.1 мгц декабрь 1980 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем подсчетана

Черновой

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					44	45	46	4I																
2																								
3																								
4																								
5	4I	40		40																				
6																								
7																						36	37	
8	38	40						40																
9	40	40																						
10																								
11																								
12		4I																				42	40	36
13																								
14	39	40																				35	38	4I
15		43																						
16																								
17				44	42																	34	033B	
18		39	37	033B																				
19																					40	68		43
20	44	43	4I	39	38		034B	36																
21										96														
22																								
23	43	45		40																				
24																								
25																								
26																								
27					36	37	39	40																
28																								
29		4I		38	40	40																		
30																								
31			40																					
Медiana	40	40	40	40	40	40	39	40		96											40	38	37	39
Учтено	6	10	3	6	5	3	3	4		I											I	4	4	4

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ F2 0.1 мгц декабрь 1980 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

(институт)
Потемкиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана

Черневой

Дня	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	24	26	24	21	20	20	22	F	50	80	C	C	C	C	C	C	C	I95C	78	I67R	46	39	37	33		
2	A	34	35	34	33	U35S	31	35	I64R	I91R	R	UI23S	I24	UI21S	I27	R	98	I93R	I79R	I58R	41	33	30	34		
3	32	31	30	27	27	29	27	U30R	60	U99S	U20S	C	I38	I43	I41	II28S	I22	I03	84	I63S	I43R	I33R	33	38		
4	39	38	38F	U38F	42	43	44	40	I65R	96	II22R	I31	C	C	I33	II20R	U98S	83	66	55	35	32	30	30F		
5	F	F	28	F	25	27V	27	R	I62R	II6	II3	II28R	I33	I29	II7	II4	I01	73	58	45	25	23	25	24		
6	23	20	19	18	20	24	27	U30R	65	II00C	II38R	I33	I44	I43	I39	II28S	II5	89	I70S	I54S	38V	31	29	28		
7	25	25	24	23	24	29	28	29	I62S	S	II00C	I31	I30	I38	I31	II5	II0	80	70	50	33	31	F	F		
8	25F	33F	32	32	35	35	30	30	53	94	II0	I24	II29R	II32R	II30R	U115S	II0	R	I70R	47	35	31	30	28		
9	29	31	31	29	32	35	34	31	I65S	I89R	II2	III2C	II21C	I22	II9	II0	R	S	R	43	31	28	31	30		
10	29	31	I32R	29	29	32	33	23	U55S	87	II05H	III7R	I26	II27R	II7S	III0S	C	C	C	C	C	C	C	C		
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	II7	II07R	II2	II00C	95	C	72	44	37	33	32	34		
12	33	34	29	28	I27A	26	26	I30R	S	87	II6	II29S	I40	I37	I36	I31	II05S	92	I72R	51	37	35	30	25		
13	25	25	25	25	28	30	27	29	I58R	95	R	II35R	II37C	I33	I35	II20S	II05S	I87S	R	R	I35R	I31R	30	28		
14	27	F	34	36	35	U38F	33	28	51	II00C	III5R	II30R	I27	II36R	II25R	III2R	II02R	I90R	S	41	28	26	28	31		
15	32	34	33	35	35	U40R	42	39V	53	I82R	I08	II22R	I35	I38	I34	II31R	I05	I90S	I80S	I55S	41	34	33	38		
16	S	43	I43R	40	40	R	30	R	U53S	S	II8	I33	I34	II33R	II33R	U122S	S	83	I58R	43	36	I31R	33	38		
17	I39R	I40R	41	F	R	29	28	28	52	I92R	III	U128R	I30	I24	II26S	II4	97	I76S	60	I43F	29	F	F	23		
18	23F	F	F	F	I26F	26	27	28	U54R	86	II2	III8R	I33	II35R	I29	I20	I05	U79S	67	U51S	35	32	U31R	31		
19	29	I32R	32	29	27	26	27	I27R	I51R	88	II06R	II3	I32	I38	II36R	S	II03S	60	A	A	F	N	A	N		
20	28F	27F	F	29F	F	C	I27F	F	I44C	58	64	I69C	65	73	76	77	73	60	57	41	33	33	33	31		
21	29	29	I28C	28	28	30	33V	34	53	I90R	II8	I28	I33	I35	U140R	I32	II7	I02	I85S	56	I45S	50	43	44		
22	42	U44R	44	42	37	I36A	34	I34S	54	91	II4	I36	I31	II35R	I38	I28	III5R	I95C	I78S	I56V	40	N	36	I33R		
23	I36F	38F	32	33	30	33	30	31	I55R	I95R	I24	III7R	II24S	I20	II32S	II2	II00C	I80S	59	I51S	I30C	I26C	26	I25C		
24	I25C	28	27	26	26	29	27	27	49	89	II28S	II25S	I24	I23	I25	U107S	85	74	52	I46R	26	I24R	24	24		
25	25	26	25	26	25	27	28	27	50	I95R	III0R	II6	II6	II7	II23S	I02	95	78	65	53	33	27	29	28		
26	26	28	27	25	29	I33C	33	27	C	94	III	II22R	I35R	I40	II23S	II5	I08	I88S	65	I54R	38	31	30	29		
27	30	31	28	27	27	28	30	31	53	I94R	I27	I23	I30	I38	I28	II0	II08R	I87R	I74S	U63S	45	I47R	39	39		
28	39	36	36	36	33	34	I33R	I33R	I52R	92	III3R	I32H	II9H	II32R	I23	II02R	I94C	R	I60R	40	28	28	27	26		
29	28	34	30V	27	28	30	32	32	I56R	I01	R	II0	II23S	II26S	II4	III0S	I97S	79	I60S	40	38	36	30	28		
30	29	I32R	31	29	26	25	23	22	41	71	93H	II07S	U123R	I35	II23S	II22S	III3S	88	66	52	45	41	37	34		
31	31	30	30	28	27	26	24	25	50	86	II2	U120S	II38R	II6	I36	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
	7	6	6	8	7	8	6	5	8	8	8	I3	I0	I6	I2	I2	I3	I3	I6	I2	8	6	4	6		
Медведь	29	31	30	29	28	30	29	30	53	92	U112	I24	I30	I33	I28	II5	I04	87	67	51	36	32	30	30		
Учтен	27	27	28	27	28	28	30	26	28	28	26	28	29	29	30	27	26	25	25	27	28	26	26	27		
	25	28	28	26	26	26	27	27	51	87	II0	II7	I24	I22	I23	II0	97	78	60	43	32	28	29	28		
	32	34	34	34	33	34	33	32	59	95	II8	I30	I34	I38	I35	I22	II0	91	76	55	40	34	33	34		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Черновой

Кем составлена

Кем подсчетана

45° E

поясное время

{характеристика}(единицы){месяц}{год}

Горький

НИРФИ

Станция

Долгота

44° 17' E

широта

56° 09' N

Дня	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									I7B	A	C	C	C	C	C	C	C	C								
2								B	20	A	A	A	A	26	23	A	A	A								
3									I6	B	B	C	B	B	25B	2I	I4B									
4									I5A	I2IA	I25A	28	C	C	24H	2I	A									
5									A	B	B	B	B	B	24B	20	B									
6									I7	22	26	B	27	26	24	20B	IIB	B								
7									I5	II9A	I22A	B	27	27	B	20	B									
8									B	2I	24	26	26	U 26A	I24A	20	A									
9									I5B	I2IA	A	B	B	B	25A	20	I5B									
10									I5	I2IA	26	A	A	C	25	I9	C	C								
11									C	C	C	I26A	27	A	A	2I	A									
12									A	A	C	29	A	A	A	2I	B									
13									U I5B	2I	24	I26A	I26C	I26A	24	2I	I4B									
14									B	22	25	26	26	I26A	I25A	I23A	A									
15									B	I9	25	I26A	I27R	I27A	25	2I	B									
16									I6B	20H	26	27	27	28	I28R	23	B									
17										20	25	26	27	27	25	2IB	B									
18									B	2I	I24A	I26R	I27A	27	26	20A										
19									B	II9A	24	26	A	A	A	20	B									
20										I9	24	I26C	26	U 25R	24	2I	I5B									
21									I5B	U 22A	A	27	27	27	25	2I	B									
22									I4B	I9	I23C	I25R	26	I26A	25	20	I3B									
23									B	I8B	23	26	26	I25A	24	2I	C									
24									B	20	24	25	27	I27A	26	I2IA	A									
25									B	20	25	27	27	27	U 26A	I2IA	A									
26										20A	26	27	27	27	25	2IA	I2B									
27									B	20H	24	26	26	26	24	20	I4B									
28									B	2I	25	26	I27A	27	25	2IH	A									
29									B	I20A	I25A	I27A	27	27	25	2I	I4B									
30									B	I9	23	26	27	26	25	2I	B									
31									B	I20A	I24A	I27A	27	U 27R	26	C	C									
Медiana									I5	20	24	26	27	27	25	2I	I4									
Учтенo									I2	25	23	23	22	22	26	28	9									

Пробег частоты от I.0 Мгц до I8.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Черневой

45°E

поясное время

0.1 мгц декабрь 1980 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Горький

НИРФИ

Станция

Долгота

44° 17' E

широта

56° 09' N

Дня	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					23					24	C	C	C	C	C	C	C							
2	42								I9G	U 31Y	U 32Y	28	40	38	37	42	38	2I				26	23	25
3																I9G								
4									I8	24	U 24Y	23G	C	C		20G	20		23	23		22		
5									20										22				I22A	
6										22				28	24						I33A	I23A		
7										22	U 22Y					I9G	I8							
8										22	24		29	28	29	20	26			22	2I			
9		20								U 23Y	27				27			I8					2I	
10									I6	25	34	43	30	C			C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U 23Y	30	30	29	25	I32A	I32A	I36A	I28A			I25A	I23A
12					33				I6	23	C	3I	40	I33A	34	23								
13	I2IA	I20A								2I	U 27Y	I33A	C	34	25	2I								
14										24		28	30	30	3I	27	22	27	I28A					
15											U 23Y		U 25Y	25				20		I30A	20			
16											26	I7G	I9G	20G		25								
17															I8G									I9
18										2I	25		30	20G	20G	26					23			
19										U 2IY		29	U 26Y	27	40				I56A	I39A	36M	40M	I33A	I22A
20									C	I7G		C	29	3I				I33A						
21										23	U 25Y		29	27					I29A					
22					I19A	I4IA	I33A			22	C	29	34	I34A	25				I40A	46M	I30A			
23											28	28	38	U 29Y	U 26Y	2I	C				C	C		C
24	C	I9								U 23Y	3I	I36A		3I	I8G	25	I9	53					I19A	
25								I9		2I		28	25G	20	U 24Y	26	I34A	I34A	20					
26		I18A	I20A							I3IA	26		20G	20G	I9G	I33A								I26A
27											22G	20G	20G	20G	20G									
28										U 20Y	26		I46A	24G	22G		I6							
29		I25A								U 24Y	U 28Y	29			23G									
30							20						29	U 23Y	30								I34A	
31		I17A	20							23	I40A	I33A	23G	I28A	I32A	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Медиа	32	20	20		I4			4	3	6	9	9	8	8	6	I5	I4	I6	I6	I2	I8	I2	6	
Учтен	2	6	2		3	I	2	I	5	22	I7	I7	I9	22	22	I5	9	8	8	6	6	4	7	5
		I8			I9				I6	2I	24	23	25	23	22	20	I8	20	22	23	2I	22	2I	20
		20			33				20	24	30	32	34	3I	30	26	33	34	38	39	33	40	33	26

Пробег частоты от I.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. КЮК

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

20 E, 0.1 мгц декабрь 1980 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

НИРФИ
 (институт)
 Кем составлена Потемкиной
 Кем подсчитана Черновой

Дня	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					EI7B					24	C	C	C	C	C	C	C	C								
2	A42A								I9G	U31Y	U32Y	28	40	37	36	41	37	20				EI8B	20	EI6B		
3																I9G										
4									I5	24	U24Y	23G	C	C		20G	20		I6	I9		EI8B				
5									20										21				I8			
6										G				G	G						I6	I6				
7										22	U22Y					I8G	I5									
8										G	G		29	G	29	G	25			20	21					
9		EI5B								U23Y	27				25			I8					EI8B			
10									G	25	G	43	30	C			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U23Y	30	30	29	G	30	27	EI8B	28			EI8B	EI9B		
12					A33A				I4	23	C	G	30	29	34	G										
13	EI5B	EI5B								G	U27Y	32	C	34	G	G										
14										G		28	30	30	31	26	22	24	21							
15											U23Y		U25Y	G				20		22	I9					
16										G	I7G	I8G	20G		25											
17														I7G										EI5B		
18										G	25		30	20G	20G	20					EI4B					
19										U21Y		29	U26Y	27	31				A56A	A39A	35	36	A33A	I9		
20									C	I7G		C	29	30				20								
21										G	U25Y		G	G					28							
22					I7	A41A	EI6B			22	C	29	34	33	21G				35	A46R	I8					
23											28	G	38	U29Y	U26Y	G	C				C	C		C		
24	C	I8								U23Y	30	36		30	I8G	25	I7	20					I6			
25								I6		G		G	25G	20G	U24Y	26	25	27	I8							
26		EI5B	20							20	G		20G	20G	I9G	I3G								EI5B		
27											20G	20G	20G	20G	I7G											
28										G	G		40	I9G	20G		I6									
29		I6								U24Y	U28Y	29			20G											
30							EI5B					G	U23Y	22G									34			
31		EI5B	EI6B							23	26	30	23G	22G	21G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Медiana	28	EI5B	EI8B		I7	41	EI6B	I6	I5	22	25	28	29	24	21	I9	22	20	21	25	I8	I8	I8	EI6B		
Учено	2	6	2		3	I	2	I	5	22	I7	I7	I9	22	22	I5	9	8	8	6	6	4	7	5		

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.0I мгц декабрь 1980 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Потемкиной

Станция

Горький

НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

Кем подсчитана

Черновой

Долгота

44°17'E

широта

56°09'N

Диа	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	230	230	250	235	275	265	270	F	300	295	C	C	C	C	C	C	C	C	310	R	305	285	285	260		
2	A	265	270	265	270	285	290	285	R	R	R	325	315	300	300	R	285	R	R	R	330	270	280	280		
3	265	275	275	290	280	295	295	300	300	315	315	C	305	315	305	S	310	310	335	S	300	R	250	265		
4	270	265	265	270	260	280	285	275	R	310	R	320	C	C	285	R	285	315	290	300	315	315	300	300		
5	F	F	295	F	300	325	295	R	R	325	320	R	320	310	325	315	315	330	310	335	320	280	280	290		
6	305	300	265	265	300	290	295	300	290	C	R	325	330	320	310	S	315	315	S	S	315	290	285	270		
7	300	280	290	260	290	275	285	310	S	S	C	320	310	325	320	295	310	345	335	340	300	305	F	F		
8	290	275	265	275	285	300	280	300	290	320	310	320	R	R	R	310	310	R	R	320	300	300	265	270		
9	265	275	300	275	290	310	310	325	S	R	305	C	C	310	310	310	R	S	R	325	290	270	260	260		
10	275	260	R	265	275	295	300	285	295	310	H	R	300	R	S	S	C	C	C	C	C	C	C	C		
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	315	R	320	C	305	C	335	295	285	240	250	265		
12	250	270	250	260	A	270	280	R	S	320	285	S	275	280	280	295	S	305	R	315	285	270	280	260		
13	280	280	280	280	270	280	295	275	R	315	R	R	C	305	300	S	S	S	R	R	R	R	285	285		
14	285	F	265	280	285	290	290	340	315	C	R	R	310	R	R	R	R	R	S	290	270	270	250	260		
15	250	265	270	255	270	280	310	320	295	R	340	R	315	310	315	R	315	S	S	S	290	265	240	250		
16	S	265	R	270	275	R	290	R	300	S	320	330	345	R	R	295	S	315	R	280	280	R	240	250		
17	R	R	290	F	R	320	315	320	280	R	305	315	300	305	S	315	325	S	315	F	320	F	F	270		
18	280	F	F	F	F	290	275	285	285	300	320	R	300	R	295	300	315	305	300	305	285	280	240	250		
19	260	R	265	275	280	270	295	R	R	315	R	300	305	315	R	S	S	300	A	A	F	N	A	N		
20	230	230	F	235F	F	C	F	F	C	280	280	C	280	295	290	285	300	275	300	290	260	270	270	260		
21	260	260	C	270	275	265	270	280	300	R	315	305	315	300	320	320	315	315	S	310	S	300	280	260		
22	250	275	280	285	270	A	280	S	280	310	C	315	305	R	305	300	R	C	S	Y	300	N	290	R		
23	F	290	280	275	300	290	300	305	R	R	320	R	S	310	S	320	C	S	310	S	C	C	300	C		
24	C	310	315	315	310	310	305	295	310	325	S	S	320	310	320	320	330	325	325	R	325	R	290	290		
25	280	290	300	290	300	315	320	315	300	R	R	330	330	310	S	325	320	305	325	345	310	335	320	300		
26	305	275	275	280	275	C	290	350	C	320	315	R	305	305	S	330	315	S	310	R	300	290	300	290		
27	300	290	270	280	280	285	280	290	310	R	315	290	305	305	310	310	R	R	S	305	295	R	280	270		
28	280	260	280	265	270	280	R	R	R	320	R	H	285	R	315	R	C	R	R	335	320	285	280	270		
29	285	295	300	280	330	285	280	295	R	295	R	320	S	S	335	S	S	315	S	310	290	305	290	270		
30	250	R	260	260	270	280	305	305	295	340	280	S	280	315	S	S	S	320	320	310	310	305	300	295		
31	290	280	290	285	275	280	290	300	300	325	320	325	R	325	330	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
	35	20	25	15	20	15	20	30	10	10	15	10	15	10	20	20	5	15	15	30	25	30	30	30		
Медiana	280	275	275	275	280	285	290	300	300	315	315	320	305	310	310	310	315	315	310	310	300	285	280	270		
Учтено	24	24	25	27	26	26	28	22	17	18	16	14	23	20	20	16	16	15	14	17	25	20	26	25		
	255	265	265	265	270	280	280	285	290	310	305	315	300	305	300	300	310	305	310	300	290	270	260	260		
	290	285	290	280	290	295	300	315	300	320	320	325	315	315	320	320	315	320	325	330	315	300	290	290		

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км декабрь 1980 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время

45° E

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Потемкиной

Диа	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	E455B	E415B	E405B	E400B	E420B	E430B	E345B	E365B	250	230	C	C	C	C	C	C	C	225	225	230	225	E400A	285	E325B		
2	A	E340B	E330B	E315B	E300B	E280B	E265B	E265B	240	210	235	220	205	215	220	215	250	205	215	235	220	265	E350B	310		
3	345	330	350	315	315	255	245	305	220H	225	225	225C	225	230	215	215	215	195	210	215	E220B	E295B	E365B	320		
4	290	320	315	330	305	290	255	230	235	210	265	220	C	C	265	250	200	210	205	205	230	240	E285B	E295B		
5	E290B	255	E280B	275	275	250	250	E280B	230	230	205	210	215	215	205	210	200	200	E220A	225	E250B	E300B	E325A	E295B		
6	E290B	E340B	E320B	E350B	E340B	E310B	E275B	250	230	210	225	210	215	225	205	210	205	210	205	220	245	270	260	E280B		
7	E310B	E295B	E300B	E295B	E300B	300	E270B	250	240	205	205	215	215	225	205	215	220	215	225	210	255	250	280	E345B		
8	350	310	330	345	280	250	225	250	200H	220	225	225	225	225	215	200	225	200	220	235	250	250	E320B	E350B		
9	E350B	320	270	315	295	245	245	235	245	230	215	210	210	235	220	205	205	205	205	235	285	E350B	E345B	E335B		
10	E320B	E335B	E340B	E330B	E325B	260	225	E265B	250	230	200	245	230	235	215	205	C	C	C	C	C	C	C	C		
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230	225	205	230	210	225	240	200	205	275	E340B	E380A	E345A
12	E360B	E345B	E375B	355	A	E355A	E330B	270	220	240	235	220	245	230	235	220	200	200	200	230	230	270	295	E350B		
13	E355A	E400A	E350B	E300B	E295B	E275B	E250B	E260B	250	220	205	200	I205C	210	205	200	200	210	195	215	205	270	E330B	325		
14	310	E340B	325	280	255	260	230	245	240	240	225	225	225	220	210	205	205	210	215	230	E300B	E330B	E350B	E340B		
15	340	320	E300B	E325B	E290B	275	245	230	210	215	225	215	230	220	210	210	200	205	220	205	255	E295B	E365B	E340B		
16	345	325	315	320	305	280	E320B	E305B	245	230	220	220	220	225	230	205	205	205	215	250	E275B	E400B	E380B	E350B		
17	320	270	275	250	255	250	E285B	E255B	200H	I85H	230	210	215	205	220	200	205	220	220	220	250	E345B	E350B	E350B		
18	E350B	E295B	E325B	E350B	E300B	E290B	E315B	E295B	240	205	230	235	230	230	220	200	200	215	240	225	250	E310B	E395B	E390B		
19	E455B	E350B	310	300	300	E300B	310	250	210	230	240	205	235	225	210	205	250	255	A	A	E415A	E380A	A	E380A		
20	E465B	E490B	E480B	E370B	410	O	E450B	E425B	C	280	280	I265C	250	255	250	250	250	220	245	230	E300B	255	E280B	E300B		
21	E330B	E345B	C	E300B	E315B	E300B	E270B	E280B	215	225	225	220	220	205	230	205	205	205	205	225	250	270	290	310		
22	335	305	295	270	305	A	E280A	260	230	225	E215C	240	220	210	230	210	205	I220C	230	I240A	250	270	285	255		
23	280	290	290	275	275	255	255	250	240	220	230	205	225	220	225	205	I200C	200	220	220	C	C	E300B	C		
24	C	275	275	260	270	275	230	E290B	220	230	225	230	210	200	215	200	205	220	215	225	230	E320B	E320B	E320B		
25	E320B	E300B	E285B	E285B	E275B	270	260	270	235	220	215	215	215	220	220	215	220	225	210	215	235	E250B	280	300		
26	E305B	325	E400A	E360B	E300B	C	260	230	I230C	225	210	215	200	220	205	210	205	200	230	215	245	270	265	210		
27	280	265	E300B	E275B	290	275	295	250	230	220	220	210	210	225	205	205	215	200	225	225	225	250	255	295		
28	280	290	330	315	310	290	275	E270B	230	225	215	225	205	240	215	210	215	195	220	210	E250B	E280B	E275B	E325B		
29	E310A	295	265	285	300	275	285	250	230	245	250	220	200	225	210	205	215	210	210	225	260	265	E315B	E350B		
30	E370B	E390B	E355B	355	350	E350B	E320B	E295B	270	245	220	225	230	240	210	215	200	200	205	235	240	245	E390A	265		
31	280	300	E280A	290	E295B	E300B	E310B	E300B	250	225	220	210	210	225	210	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
Медиа	E325	U290	E315	U290	U285	U260	U250	U245	230	225	225	220	220	225	215	210	205	210	215	225	U240	E270	E320	E325		
Учено	28	30	29	30	29	27	30	30	29	30	29	30	29	29	30	29	28	29	28	28	28	28	28	28		
	E300	290	280	270	270	260	250	250	220	220	215	210	210	215	210	205	200	200	205	215	230	260	270	265		
	E350	E340	E345	330	305	E300	E310	E290	240	230	230	225	230	230	225	215	220	220	220	230	255	E325	E365	E350		

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип Е₅ декабрь 1980 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана

Диа	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					PI					h IPI	C	C	C	C	C	C	C						P3				
2	P2								PI	PI	PI	CI	C2PI	C2	CI	CI	PI	PI					PI	PI	PI		
3																PI											
4									PI	PI	PI	PI	C	C		PI	PI		PI	PI		PI					
5									CI										PI	PI			PI				
6										PI				CI	CI						P2	PI					
7										CI	CI					PI	PI										
8										CI	CI		hI	CI	CI	CI	PI			PI	PI						
9		PI								CI	CI				PI			PI						PI			
10									CI	CI	CI	CI	CI	C			C	C	C	C	C	C	C	C	C		
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	PI	CI	CI	CI	CI	PI	P4	PI	PI			PI	PI			
12					P2				CI	C2	C	CI	CI	CI	CI	CI											
13	P2	PI								CI	CI	CI	C	CI	CI	CI											
14										CI		CI	CI	CI	CI	PI	PI	PI	P2								
15												PI		PI	CI			PI		P2	P2						
16											CI	PI	PI	PI		hI											
17															PI										PI		
18										CI	CI		CI	PI	PI	PI					PI						
19										h IPI		CI	PI	PI	PI				P2	PI	PI	PI	PI	PI	PI		
20									C	PI		C	PI	PI	CI				P2								
21										CI	CI		CI	CI					P2								
22					PI	P2	PI			hI	C	CI	CI	CI	PI			C	P4	P4	P2						
23											CI	CI	C3	PI	PI	CI	C					C	C		C		
24	C	PI								C2	C2	C2		CI	PI	PI	PI	P2						PI			
25								PI		CI		CI	PI	PI	PI	C2PI	PI	P2	P2	P2							
26		PI	PI							PI	CI		PI	PI	PI	PI									P2		
27											PI	PI	PI	PI	PI												
28										C2	CI		P3	PI	PI		CI										
29		PI								CI	CI	CI			PI												
30							P2						CI	PI	PI									PI			
31		PI	PI							PI	PI	PI	PI	PI	PI	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
Медиа																											
Учтен																											

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция Автоматическая
(ручная, автоматическая)