

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р I 0.1 мгц октябрь 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 Черневой

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																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6					43	42																				
7																										
8																										
9																										
10																										
11			44																	70		52				
12	43	43	40	37	40	40	54																			
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18					50																					
19																										
20																										
21																						70				
22																										
23				42	42																					
24																										
25																										
26			43	40																						
27						43	45																			
28																										
29	54	54	48	50	44	40																				
30																										
31																										
Медиана	48	48	44	41	43	41	50													70		61				
Учтенo	2	2	4	4	5	4	2													1		2				

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.
 Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ф2 0.1 мгц октябрь 1980 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Горький

НИРФИ

поясное время

45° E

Кем составлена

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем подсчитана

Черневой

Станция

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	45P	48	46	45	45	44	59	83	98	I03	II0	R	III	II2	II0	II08S	II09C	I04	U96S	85	83	74	I62R	56			
2	50	I53R	49	48	45	46	60	83	95	II0	II8	II9	II2	II4	II0	II2	III	I04	II04R	95	83	I77S	64	59			
3	53	54	53	52	I51R	52	62	84	I03	II5	U122R	II6	U120R	II3	II7	II3	II5	U108R	99	90	I84R	68	U63R	57			
4	53	50	47	48	U48R	48	U54R	69	81	DI00C	IIII0	II7	I30	II28R	II23S	I2I	II3	I08	I0I	93	79	I75R	I64R	62			
5	R	R	I44R	43	40	34	42	77	I98C	I08	U120R	R	R	I28	II23R	I2I	II2	I05	94	80	70	60	54	I51S			
6	46	45	44	39	33F	33F	40	53	68	I85S	I03	III4R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	S	C	II28S	I24	U121R	II9	I08	I00	I87R	75	63	55	49			
10	52	50	48	44	42	39	47	78	93	I08	I2I	II9	I23	U130R	I23	I20	III3S	II4	II03S	89	70	60	U53R	49			
11	42	40	37F	30	F	29	4I	6I	83	I97C	III	III7R	I29	I29	I23	I08	84	83	73	62F	50	43F	U40F	37			
12	F	F	I31F	U29F	F	28F	43F	78	I05	II22R	II32R	II33R	I3I	I25	I29	I26	U120S	II2	I03	99	82	7I	64	58			
13	59	59	U56R	53	49	45	50	78	I03	I20	I32	I36	I32	I34	I35	II33S	U128S	II8	I09	95	83	U72S	66	62			
14	55	58	53	52	52	49	52	84	II4	I33	I38	II44R	I4I	I40	I39	II33S	I33	II23S	I06	96	90	70	I61R	63			
15	59	U55R	5I	49	46	I4IC	46	C	C	C	C	C	I24	I26	I34	I32	II22S	II6	C	9I	73	66	U62R	I60R			
16	59	54	49	46	47	46	45	60	80	DI00C	II9	I29	I32	U129R	II28R	R	R	III	I03	88	U76R	65	54	48			
17	4I	40	39	39	38	37	44	7I	I02	II2	II8	II25R	I3I	I28	I30	II3IC	II26S	II3	U105R	93	I8IS	73	55	49			
18	50	49	49	46F	F	F	42F	74	I05	II29R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	9I	S	60	S			
19	S	S	S	I51S	47	40	40	I50S	6I	75	89	I05	II2	II5	II6	III7S	II3	C	C	88	I7IS	I60S	53	46			
20	U48S	I47S	46	49	50	44	44	I64S	82	C	C	C	C	C	C	III9C	II7	I06	C	C	C	C	C	C			
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	II0	III8C	I22	I24	I23	II25C	II2IS	II2	95	84	I66S	59	53	52		
22	49	50	I48R	45	45	43	43	S	90	II06S	III7C	I23	I24	I36	I35	II28R	I26	III6S	I03	U84R	73	I63S	45	33			
23	32	36	34	F	34	3I	37	54	75	94	I03	II3	I20	I35	I4I	I34	II9	III3R	80	50	R	R	45	R			
24	R	44	47	43	4I	45	46	R	II2R	I29	II42R	II45C	I42	I43	I43	C	C	II28R	I00	U83S	74	I62S	53	49			
25	45	44	42	34	28	28	33	57	79	89	97	I09	II8	II23R	I25	I27	I20	I05	I9IS	73	55	48	47	44			
26	48	4I	35	32	34	3I	36	56	77	95	I04	II4	III5S	II27R	I30	I29	II7	I08	U98R	84	70	55	50	44			
27	40	40	39	38	35F	I36F	35F	62	95	I08	II22R	II28S	I3I	I36	I3I	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	II9	II30R	II36R	II42R	I39	I35	II37R	I23	U115S	99	I84S	72	64	52	I48F			
29	U46F	F	I38F	F	F	32F	33	I62R	98	I23	I34	I34	II38R	I33	II36R	I33	I25	II4	I0I	I87S	S	60	46	42			
30	42	4I	36	34	3I	28	3I	6I	96	I23	II34C	C	C	C	C	C	C	C	C	93	70	R	R	I53R			
31	5I	50	46	40	38	38	43	67	II05C	II33R	II49S	II52R	I50	I57	II59R	I57	I45	I23	I00	I70S	63	I54S	I60S	I49S			
	8	I2	II	I0	I2	I3	7	I8	23	24	22	I8	I2	I2	I2	I4	I2	9	7	9	I2	II	II	II			
Медiana	48	48	46	44	44	39	43	67	95	I08	II9	I2I	I29	I28	I29	I26	II9	II2	I00	87	74	63	54	49			
Учтено	22	22	25	24	22	25	26	23	25	25	25	22	23	25	25	23	23	24	22	25	24	23	25	24			
	45	4I	38	38	35	32	40	60	80	98	II0	II6	I20	I24	I23	II9	II3	I07	96	84	70	60	5I	47			
	53	53	49	48	47	45	47	78	I03	I22	I32	I34	I32	I36	I35	I33	I25	II6	I03	93	82	7I	62	58			

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р_o E 0.1 МГц октябрь 1980 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Станция

Горький

НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

Кем подсчитана

Черневой

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							I6B	22	28	30	32	34	35	35	33	I29A	25	21	I3A							
2							I6B	22	27	31	32	34	34	33	32	30H	26H	21	I4							
3							I6A	I22A	27	31	33	34	A	34	33	31	26	22A	A							
4							I5B	21	27	31	I3IC	32	33	32	30	I29A	27	20	I4A							
5							I6A	A	I26C	29	A	A	A	32	31	30	26	21	B							
6							I6B	22	25	I30R	30	I31R	C	C	C	C	C	C	C							
7							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
8							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
9							C	C	C	C	B	A	C	32A	31	29	26A	I9	A							
10							U I4A	20	25	29	31	32	I32R	A	U29A	A	25	I9A								
11							I4	I2IA	I25C	I29R	31	I31R	31	31	I30A	I27A	23	A								
12							B	I20A	25	28	U30R	I32R	32	I31A	31	29	25A	A	A							
13							B	20	25	30	31	I32R	33	I32A	31	I28A	24	I8A								
14							B	20H	25	29	32	34	34A	I33A	31	I29S	23	I7B								
15							B	C	C	C	C	C	33	33A	31	28	24	I8A	C							
16							B	I8	25H	I28A	A	A	A	A	31	28	I23A	I17A								
17								21H	25	28	31	32	32	32	30A	I28C	24A	I7A								
18							B	I6	U24A	27	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
19							B	B	I24R	I29A	U31A	31	31	I31C	I30A	A	C	C	C							
20								A	A	C	C	C	C	C	C	27	23	I7B	C							
21							C	C	C	C	I29S	I30C	31	30	29	26	I22S	I4B								
22								S	23	I26S	C	A	I31A	31	I30R	28	24	B								
23							B	I19A	24	27	29	30	30	30	29	27	23	B								
24								B	A	A	31	I32C	32	31	30H	C	C	B								
25								I8B	25H	A	A	31	31	B	30	27	23	I5B								
26								A	26	28	30	31	31	29	28	26	20	A								
27								I8	24	27	U30R	A	32	I32A	30A	C	C	C	C							
28							C	C	C	25	I29R	I31A	I32R	32	U31R	28	I22A	A								
29								I6	22	27	31	31	A	A	29	25	20A	A								
30								I6B	23	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C							
31								I9B	24H	28H	31	33	33	32	30	27	I22S	B								
Медiana							I6	20	25	28	31	32	32	32	30	28	24	I8	I4							
Учтено							8	I9	23	22	20	20	20	21	25	22	23	I5	3							

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек. XXX

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ E_s 0.1 мгц октябрь 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	24	25	26	27	28	29	30	31	
1										22G				36	35	34	30		21	113A		17	20											
2									I6G	20G	26G		22G	20G	19G	32		29	20G			27											I28A	
3	20					20	20	I9	27	33	42		28G	U33Y	35	33	30G	24G	22	23	21	20											I24A	
4	I8								I6G	23G	30G	C	40	39	38	40	40	28	20	I5	26													
5								I6	U20Y	C	27G	44	33	U30Y	25G	27G	26G	28	21		I8													
6			20	I23A	I23A				I9G	U26Y		43	35	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		40	C	32	29G		27														24	23	I24A
10	I20A	I8		I6		U13Y	I8	21	31	32	39	32	35	36	38	32	26	I9	I22A	I9			22											
11		I5						I4	29	U16Y	30		34	36	33	32	30	23	22	I41A	I34A	I28A	23	I33A	I23A									
12				U14Y	I19A				20G	28	40	32	36	37	I43A	31	25G	26	24	I38A	I35A	I20A												
13				I6	40				I6G	20G	I9G	32	34		U31Y	26G	32	20G	20	I23A	20	21	21	I9										
14									27	U30Y	35	35	34H	40H	23G		20G			I25A														
15								C	C	C	C	C	C	31G	37	U29Y	27G	I8G	I8	C	23	I26A	20	I27A	I23A									
16	I36A	20									U30Y	37	36	40	35	28	21G	40	31			30												
17											30	31	26G	24G	U30Y	31	C	26	I9															
18						I6				24	34	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19											30	33				U26Y	U22Y		C	C	35M											I28A	I28A	
20								U23Y	U23Y	C	C	C	C	C	C	C	C	U20Y	22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21											U25S	C																						
22										21G	S	C	34	U32Y			20G	26															28	
23				I24A		I26A		U20Y	20G	20G	21G	U32Y	31					25	20															
24										I42A	41	27G	C	28G			C	C		25													30	
25										U27Y	U30Y	29G	27G		B	20G	20G																	
26									I9	26	28	25G	28G	U26Y		23G	20G	I7G	I7														30	
27	20		I33A	I7	20				I6G	26H			I46A	49	U30Y	31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		30	U33Y				22G	28	26	I9														
29										U24Y	U28Y	22G	30G	U30Y	U29Y	22G	21G	26	I25A	27														
30				I8	I6	22					U26Y	38	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31													42	33	28G	25G	20G	S																
	9	5		7	4	10	3	6	6	5	12	6	7	6	6	10	8	3	8	I5	8	4	9	7										
Медiana	20	I8	26	I7	20	20	I7	20	24	30	32	34	32	33	29	25	26	21	23	23	24	22	27	24										
Учтенo	5	3	2	7	6	5	4	I3	I8	I9	I7	21	20	I7	20	I7	I9	I7	I1	I1	8	7	5	7										
	I9	I5		I6	I9	I4	I6	I6	21	27	26	30	29	30	26	20	20	20	I9	I9	20	20	21	23										
	28	20		23	23	24	I9	22	27	32	38	36	36	36	32	30	28	20	23	27	34	28	24	30										

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Черновой

Р/с Ес О.1 мгц октябрь 1980 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Горький

НИРФИ

поясное время

45° E

Кем составлена

Кем подсчитана

Станция

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									22G				G	G	G	30		I7G	I3		I6	EI6B				
2								I6G	20G	26G		22G	20G	I9G	G		G	G			I6			EI5B		
3	20				EI5B	I8	I6	27	30	36		28G	U33Y	G	G	G	24G	22	23	20	EI5B			22		
4	I6							I6G	23G	G	C	40	39	37	35	35	G	I9G	I4	20						
5							I6	U20Y		27G	36	33	U30Y	25G	27G	22G	G	G		I6						
6			EI5B	I5	I5			I9G	U26Y		43	35	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	34	C	G	G		26					24	I6	I7		
10	I9	I7		I5		U13Y	I4	G	3I	32	39	G	35	36	38	32	G	I9	I6	I9		I7				
11		I5					G	26	U16Y	30		34	G	33	32	30	G	2I	3I	20	I7	I6	I9	EI4B		
12				U14Y	I3			20G	28	40	32	35	36	4I	G	25G	25	24	35	30	I9					
13				I6	20			I6G	I8G	I9G	G	34		U3IY	26G	32	20G	I8	2I	I8	20	I9	I9			
14									27	U30Y	35	G	34	34	22G		20G		I8							
15						C		C	C	C	C	C	3IG	33	U29Y	26G	I8G	I8	C	I7	I9	EI5B	EI5B	EI6B		
16	30	I7								U30Y	34	36	40	35	26G	20G	29	20		20						
17										30	G	26G	24G	U30Y	30	C	24	I7								
18						EI5B			G	32	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
19										30	G			U26Y	U22Y	C	C	C	27			27	25			
20								U23Y	U23Y	C	C	C	C	C	C	C	U20Y	EI7B	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U25S	C														
22									2IG	S	C	34	U32Y			20G	26				2I					
23				I9		EI4B		U20Y	20G	20G	2IG	U32Y	G				G	20								
24									40	3I	27G	C	27G			C	C		I9					20		
25										U27Y	U30Y	28G	22G	B	20G	20G				EI7B						
26								I9	G	G	25G	27G	U26Y		23G	20G	E	I7						2I		
27	20		29	I7	I6			I6G	26			36	G	U30Y	30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C		30	U33Y				22G	26	20	I8							
29								U24Y	U28Y	20G	G	U30Y	U29Y	22G	2IG	20	25	27								
30				I6	I6	I8				U26Y	34	C	C	C	C	C	C	C	C							
31												42	G	28G	25G	20G										
Медiana	20	I7	EI6	I6	I6	EI5B	I5	I9	23	30	30	33	28	30	26	22	20	I9	I9	20	I8	I7	I9	I7		
Учено	5	3	2	7	6	5	4	I3	I8	I9	I7	2I	20	I7	20	I7	I9	I7	II	II	8	7	5	7		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.01 октябрь 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

Черновой

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	260	270	275	265	265	285	295	320	325	310	310	R	300	300	290	S	C	310	315	305	315	310	R	295		
2	290	R	285	270	290	305	300	325	315	315	315	305	295	300	290	295	295	305	R	315	300	S	305	290		
3	280	280	280	270	R	300	305	310	310	R	310	295	285	290	310	300	310	305	310	310	R	295	295	280		
4	265	260	265	250	270	290	295	310	310	C	C	290	290	R	S	270	290	295	285	300	250	R	R	240		
5	R	R	R	250	240	265	285	310	C	295	300	R	R	280	R	295	300	305	320	290	280	270	250	S		
6	250	255	240	255	250	265	275	300	295	S	305	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	S	C	S	275	300	285	315	320	R	265	260	265	265		
10	275	270	270	260	260	255	265	310	300	285	315	300	295	295	295	290	S	300	S	300	285	270	245	245		
11	240	240	230	250	F	275	280	280	315	C	290	R	265	265	290	295	285	280	270	275	280	280	265	270		
12	F	F	F	270	F	285	300	335	310	R	290	R	290	290	310	310	290	305	290	305	340	280	275	265		
13	255	260	265	265	265	270	280	310	310	300	295	300	290	290	290	S	295	305	295	300	315	290	290	290		
14	280	275	285	260	270	295	300	310	315	315	305	R	305	320	280	S	300	S	300	300	300	290	R	285		
15	265	265	255	265	260	C	260	C	C	C	C	C	290	295	280	280	S	300	C	310	330	275	260	R		
16	255	240	245	240	255	280	300	300	315	C	295	295	305	280	R	R	R	315	300	295	305	310	295	290		
17	290	275	255	255	270	265	295	310	325	325	305	R	300	280	285	C	S	340	330	305	S	300	280	265		
18	275	270	275	290	F	F	285	300	325	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	310	S	250	S		
19	S	S	S	S	265	265	290	S	280	280	280	285	285	295	295	S	320	C	C	295	S	S	265	270		
20	250	S	245	265	290	295	295	S	295	C	C	C	C	C	C	C	315	315	C	C	C	C	C	C		
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	310	C	295	300	300	C	S	305	305	300	S	290	275	270		
22	280	260	R	280	295	280	280	S	300	S	C	295	300	295	285	R	300	S	315	295	290	S	280	230		
23	225	235	235	F	255	260	255	300	300	300	290	280	285	280	275	315	285	R	275	265	R	R	265	R		
24	R	250	260	255	270	280	305	R	R	300	R	C	315	315	315	C	C	R	325	310	310	S	300	275		
25	265	260	275	255	265	285	285	315	315	315	310	310	300	R	305	305	310	305	S	300	290	270	260	250		
26	270	255	235	235	250	260	265	315	310	305	310	315	S	R	310	320	S	305	325	335	315	290	305	270		
27	275	270	280	275	295	F	310	305	315	315	R	S	305	305	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	335	R	R	R	305	300	R	305	315	320	S	305	315	315	F		
29	280	R	F	F	F	295	285	R	325	310	330	310	R	300	R	300	305	315	315	S	S	315	305	260		
30	260	270	265	280	290	285	275	295	315	295	C	C	C	C	C	C	C	C	C	325	315	R	R	285		
31	275	270	250	240	255	260	265	315	C	R	S	R	325	305	R	305	310	310	290	S	255	S	S	S		
	25	15	30	20	25	25	25	15	15	15	15	20	10	15	15	10	20	10	30	15	35	35	40	25		
Медiana	270	260	265	260	265	280	285	310	310	310	305	300	295	295	290	300	300	305	310	300	300	290	275	270		
Учтенo	22	20	21	23	21	23	26	20	22	16	18	12	20	21	20	14	17	20	19	21	20	17	21	20		
	255	255	245	250	255	265	275	300	300	300	295	290	290	285	285	295	290	305	290	295	280	270	260	260		
	280	270	275	270	280	290	300	315	315	315	310	310	300	300	300	305	310	315	320	310	315	305	300	285		

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

h' F км октябрь 1980 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

45° E

Кем составлена

(институт)

Потемкиной

Черновой

Кем подсчитана

поясное время

Станция

Горький

НИРФИ

Долгота

44° 17' E

широта

56° 09' N

Долгота		44 17 E		широта		50 05 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	290	285	285	290	295	255	250	235	225	220	200	200	175H	200H	210	225	1220C	220	205	210	220	230	225	235			
2	250	275	275	275	275	250	245	225	220	215	200	205H	175H	200H	215	225	225	225	220	220	220	235	210	250			
3	255	275	265	280	275	255	230	220	215	210	220H	205	230	205H	225	225	240	215	215	220	230	225	230	260			
4	300	310	305	325	275	235	250	240	225	230	1230C	230	225	205	225	230	230	225	240	250	250	270	300	325			
5	330	355	E375B	310	300	285	300	250	1230C	210	225	225	225	215	225	225	220	215	225	240	295	250	300	305			
6	345	325	345	350	350	300	275	250	250	230	230	210	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	240	1260C	275	275	225	265	270	225	225	230	250	270	310			
10	290	275	260	270	295	285	265	245	215	225	230	205	200H	220	230	225	225	235	200	220	235	250	280	300			
11	335	355	355	E360B	E375B	E295B	275	265	240	230	220	225H	235	230	225	230	245	250	275	270	280	275	E315A	300			
12	E325B	E340B	E345B	E350A	E300A	E325B	265	230	225	215	225	215	215	210	215	225	210	225	250	230	215	240	230	270			
13	300	290	290	300	300	255	250	240	230	220	215	220	215	220	215	220	220	225	220	225	220	240	250	245			
14	255	260	255	270	265	250	230	220	210	210	210	225	215	220	220	1220S	225	215	215	225	220	230	265	250			
15	250	285	290	300	275	1280C	280	C	C	C	C	C	230	230	230	220	225	230	1225C	220	245	250	275	300			
16	345	340	325	350	310	275	240	210H	245	230	215	205H	215	220	230	230	220	225	210	215	215	235	245	245			
17	250	275	300	300	300	270	255	225	230	225	200	225	215H	215	225	1220C	210	215	225	215	225	225	230	255			
18	280	285	290	250	270	295	275	180H	220	215	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250	250	305	335		
19	400	395	355	340	305	305	305	265	260	255H	245	240	255	250	245	240	245	C	C	255	255	285	310	310			
20	345	350	355	350	300	255	260	255	250	C	C	C	C	C	C	230	215	210H	C	C	C	C	C	C			
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	220	1220C	220	210H	215	215	1210S	205	210	215	215	245	250	295			
22	305	305	305	275	255	255	265	250	245	S	C	230	220	225	225	220	220	220	220	220	240	240	245	E400B			
23	E450B	E390B	E405B	E350A	350	320	300	260	245	250	230	235	230	230	230	220	220	215	245	E275B	E340B	320	320	E245B			
24	325	E325B	285	290	300	265	230	230H	215	205	215	1210C	210	205	220	C	C	205	210	210	230	220	250	275			
25	290	320	300	E330B	E350B	E300B	E290B	250	235	230	235	225	230	E250B	230	225	215	205	225	225	245	250	300	E325B			
26	270	E325B	E375B	E390B	E330B	E305B	E290B	250	235	240	235	235	220	230	240	230	205	215	225	215	220	225	250	290			
27	300	300	E355A	285	270	250	250	240	220	225	225	220	225	210	215	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	215	205	210	210	220	225	205	200	210	205	225	220	225	255			
29	270	250	275	275	250	250	260	230	220	225	225	215	215	220	220	220	210	225	215	210	215	225	250	305			
30	300	300	325	295	280	E310A	285	230	215	225	220	C	C	C	C	C	C	C	C	C	215	215	250	245	250		
31	270	270	E305B	E375B	E345B	E300B	295	250	225	220	215	230	210	235	210	210	220	215	240	275	300	290	280	300			
	60	55	45	45	25	35	30	20	20	15	15	20	20	20	15	10	20	10	15	15	30	20	45	50			
Медiana	U295	U290	U300	U290	U290	U270	U260	240	225	225	220	220	220	220	225	225	220	220	220	220	220	230	240	250	U280		
Учтено	26	26	26	26	26	26	26	25	25	24	25	25	25	25	25	24	24	24	23	25	26	26	26	26			
	270	275	285	280	275	255	250	230	220	215	215	210	210	210	215	220	210	215	210	215	220	230	245	250			
	330	330	330	325	300	290	280	250	240	230	230	230	230	230	230	230	230	225	225	230	250	250	290	300			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц сек. 20 УМН. Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h F2 км

октябрь

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

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											L	L	L	L	L											
2										L	L	L	L	L	L											
3										L		L		L												
4										L	C	L	L	L												
5										L		L														
6									L	L		L	C	C	C											
7									C	C	C	C	C	C	C											
8									C	C	C	C	C	C	C											
9									C	C	L	L														
10											L	L	L	L												
11											L	L	L	L												
12											L			L												
13											L		L													
14												L														
15									C	C	C	C														
16										L		L														
17											L				L											
18										L	C	C	C	C	C											
19												L		L		L										
20										C	C	C	C	C	C											
21															L											
22													L													
23											L	L														
24																										
25										L	L	L	L													
26																L										
27														L												
28																										
29																										
30																										
31										L			L	L												
Медiana																										
Учтено																										

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s октябрь 1980 г.

НИРФИ

Станция (характеристика) (единицы) (месяц) (год)
Горький НИРФИ

поясное время $45^{\circ}E$

Кем составлена (институт)
Потемкиной

Долгота $44^{\circ}17'E$ широта $56^{\circ}09'N$

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									hI				CI	CI	CI	CI	C	h2	hI		hI	hI				
2								hI	hI	hI		hI	hI	hICI	CI		C2	C2			hI			h2		
3	hI				hI	hI	hI	h2	CI	CI		hI	hICI	CI	CI	CI	hI	h2	h2	hI	hI			h2		
4	hI							hI	hI	CI		C	C2	CI	hICI	CI	CI	hI	hI	hI						
5							hI	hI		C	hI	h2	hI	hI	hI	h2CI	CI	C2		hI						
6			h2	h2	h3			hI	CI		C2	CI	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		CI	C	CI	CI		hI					h2	h2	h2		
10	h4	h2		hI		hI	h2	C2	C2	CI	C2	hI	CI	CI	C2	C2	C2	hI	hI	h2		hI	h2	h2		
11		hI					CI	hI	hI	CI		CI	CI	hICI	C2	C2	CI	C3h2	h2	h2	h2	hI	h2	h2		
12				hI	h2			hICI	hI	C2	CI	CI	C2	C2	C2	hI	h2	h2	h2	h2	hI					
13				hI	h2			hI	hI	hI	CI	CI		hI	hI	h2	hI	hI	h2	hI	h2	h2	h2			
14								hI	CI	CI	CI	CI	hI	hI	hI		hI		h2							
15							C	C	C	C	C	C	hI	hI	h2	hI	hI	hI	C	hI	h2	hI	h2	h2		
16	h4	h2							CI	C2	hICI	C2hI	C2h2	hI	hI	h2	h2		h3							
17									hI	hICI	hI	hI	hI	h2	C	h2	h2									
18						hI		CI	hICI	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19								CI	CI					hI	hI		C	C	hI		h2	hI				
20								hI	hI	C	C	C	C	C	C	C	h2	h2	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	hI	C														
22								hICI		C	C2hI	C2				hI	CI				h2					
23				h2		hI		hI	hI	h2	hICI	CI	CI				CI	hI								
24								h2	C2	hI	C	hI				C	C		hI					hI		
25									CI	CI	hI	hI		hI	hI				hI							
26								C2	CI	CI	CI	hI	hI		hI	hI	hI	h2						h3		
27	hI		h2	h2	h2			hICI	hI			C2	C2	CI	hI	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C		CI	CI				hI	hI	hI	hI							
29								CI	CI	hICI	CI	hI	hI	hI	hI	hI	hI	h2	h2							
30				hI	hI	hI			CI	hI	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
31												CI	CI	hI	h2	hI	S									
Медiana																										
Учтенo																										

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)