

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Рх I 0.1 МГц июнь 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

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																										
2																										
3																							80			
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12	45																									
13			46		52																					
14																										
15																										
16			72	77																						
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30		79																								
31																										
Медiana	45	79	59	77	52																			80		
Учтенo	I	I	2	I	I																		I			

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

20 F2 0.1 МГц июнь 1980 г.
 (характеристика)(единицы)(месяц)(год)
 Станция Горький НИРФМ
 Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

НИРФМ
 (институт)
 Кем составлена Потемкиной
 Кем подсчитана Потемкиной

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	C	C	I63S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	67	69	I69S	I71S	I72S	S	C		
3	C	C	C	S	I66S	I72S	78	84	I88C	9I	92	9I	93	92	90	80	I79S	I78S	I79S	I79S	S	S	S	S		
4	S	S	I71S	I70S	69	I74R	I79R	84	I86R	83	83	I87C	I90R	82	84	8I	78	I73S	77	77	I78R	I84S	C	C		
5	I74S	R	69	70	72	75	I83R	80	I78S	I80R	83	90	88	87	87	86	I76S	76	S	S	S	S	I80S	S		
6	A	70	I71S	I70R	7I	I72S	76	I77S	82	I88R	I85R	I85R	88	I86R	I83R	83	I83S	I80S	73	I74S	S	S	S	S		
7	S	S	S	67	63	70	I73S	I75S	79	8I	87	86	86	82	8I	76	79	I74S	74	I72S	I64R	I75S	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	C	C	C	C	C	C	76	79	S	S	S	S	S	C		
10	S	S	S	S	62	I68S	70	I71S	I70S	68	S	C	69	68	I66R	I65S	62	60	62	60	6I	65	66	S		
11	6I	60	53	50	56	57	6I	60	64	67	65	63	64	I68S	67	66	60	57	56	64	I59S	I62S	I61S	43		
12	I38F	N	42	I41F	47F	53	52	57	I59R	59	I63S	6I	I60R	62	58	6I	59	57	57	59	59	I61S	I64S	R		
13	I49F	43	I39F	S	F	5I	53	I54Y	I55Y	57	60	C	C	65	64	6I	6I	59	60	58	56	59	62	62		
14	6I	54	I45S	44	47	5I	56	56	6I	63	67	66	I6IC	I65C	I67R	67	68	67	69	7I	70	7I	70	73		
15	67	I61Y	57	58	I61Y	I63R	66	68	78	82	85	85	86	78	78	75	I74S	I75S	I76S	80	I78S	I82S	I79S	S		
16	I78S	72	F	I69F	76	90	95	95	95	I100S	98	97	92	89	84	8I	I80S	74	I73S	72	I74S	72	S	S		
17	I77S	I75S	7I	66	I68R	68	68	72	74	79	79	78	77	73	75	7I	70	72	C	C	C	I70S	I74S	80		
18	I73S	74	7I	73	8I	90	I99S	I02	I99S	96	98	93	95	90	90	I86S	80	79	I80R	83	I82R	82	I82S	83		
19	I78S	I78S	I77S	I76S	83	I84S	I84R	90	93	94	95	I93S	9I	90	I86C	I83A	I78C	78	79	I77S	78	I80S	I82S	85		
20	I80S	I73S	73	70	I71S	I73S	79	83	82	87	90	I89C	89	87	83	83	80	80	77	I70R	76	I72S	73	77		
21	S	I76S	I79S	I78S	84	9I	89	9I	96	I96R	94	88	9I	85	89	77	78	75	76	74V	7I	I79S	I80A	80		
22	A	73	I73S	72	73	I77S	84	83	82	86	87	85	C	C	C	77	75	74	77	I77R	C	C	I82S	V		
23	S	78	73	72	73	8I	I82R	89	83	82	C	C	C	C	C	C	73	74	70H	75	73	77	I79S			
24	I77R	S	I76R	I75C	I76R	C	C	C	C	C	C	C	87	85	83	8I	83	I79S	I73S	69	7I	7I	I73S	S		
25	R	I70R	I68R	I67R	70	72	77	76	72	75	74	I75R	C	C	C	C	C	C	A	73	A	C	C	R		
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	86	84	79	I78R	I74S	70	72	68	C	C	C	C	72		
27	I63S	I60S	60	60	58	58	57	59	6I	I60R	60	6I	6I	I61R	I60R	59	I59R	59	62	62	66	I64R	I69R	66		
28	68	65	I66R	66	7I	76	82	I87C	I88C	86	82	83	82	76	I75R	I73S	I74R	72	7I	70	72	I74S	I78S	I76S		
29	74	I72S	73	I76S	77	80	I88R	89	90	88	85	87	86	82	I78C	73	C	C	73	I76S	74	I73R	I74S	R		
30	R	I72R	70	68	79	I77R	78	8I	83	82	78	79	78	I78C	73	74	74	73	7I	68	7I	73	I76S	S		
31																										
	I6	I3	I3	6	I4	I2	I7	I8	I7	I6	I6	II	I3	I9	I7	I2	I0	II	8	8	II	9	II	II		
Медiana	73	72	70	70	7I	72	78	80	82	82	84	86	86	82	78	76	76	74	73	72	7I	72	74	76		
Учено	I5	I8	22	22	24	24	24	24	24	24	22	22	22	23	23	24	24	26	24	24	20	2I	I9	I2		
	6I	6I	60	66	62	66	67	70	7I	72	74	78	77	68	67	69	69	67	68	68	65	68	69	69		
	77	74	73	72	76	78	84	88	88	88	90	89	90	87	84	8I	79	78	76	76	76	77	80	80		

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)
Потемкиной

FI 0.1 МГц июнь 1980 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Горький НИРФИ

Станция 44°17' E, широта 56°09' N, поясное время 45° E

Кем составлена

Кем подсчитана

Мельниковой

Диа	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
2						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	L	L	L						
3						L	U50S	U51L	S	U51L	U53L	Y	58H	U56R	55	Y	U52L	L								
4					L	L	47	Y	U50A	A	B	C	Y	L	59H	Y	L	L	L							
5						L	U47L	U53L	U51L	R	54	55	58	L	U56L	L	L		L							
6						L	U50L	U49L	51	54	55	U58L	55	I54R	I54R	U57L	U51L	L	L	L						
7					S	39	U46L	49	53	Y	50	51	57	U55L	R	L	50	L	L							
8					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	C	L	L	L							
10					L	40	L	I46R	48	51	S	C	U55R	53H	Y	S	S		L							
11					U32L	U42L	44	46	49	50	50	53	I52A	51	I53S	52	U47Y	U46L	L	L						
12					U34L	40	R	I48R	I49R	49	50	S	52	R	51	50	52	U50L	U45L	L						
13							44	47	46H	49	50	C	C	54	52	53	49	A								
14					U32L	U39L	L	U49L	50	56H	54	56	C	C	U57L	U57L	Y	A	A	L						
15					A	R	45	I50A	54	62H	U57R	60	U60R	U62L	U62L	60	55	56		L						
16					L	L	A	A	U55R	53	60H	I59Y	U60L	59	U57R	56H		L	L							
17					U32L	41	45	50	51	A	I53Y	56H	56	60H	58	L	53	U49L	C	C						
18					L	L	L	50	U50L	L	57	I59Y	U60L	59	58	L	L	Y	L	L						
19					L	L	L	R	U53L	U60R	U63L	I59A	60	59	I56C	I59A	C	A	A							
20					L	C	U48L	U50L	57	U59L	60	C	61A	60	60	60	U56L	U55L	L	L						
21						L		53	U60L	I60R	62	60H	57H	60	I60A	U59L	U56L	U53L	U52L							
22					L	L	U49L	51	I54A	57	57	I56R	C	C	C	U60L	R	U53L	L							
23								A	U60L	60	C	C	C	C	C	C	C	U52L	A							
24						C	C	C	C	C	C	C	61	I59A	U57R	57	Y	L	L							
25						A	U51L	L	U55R	I52R	I53Y	Y	C	C	C	C	C	C	A	L						
26					C	C	C	C	C	C	C	C	U56R	I58A	57	55	58	L	U53L	L	C					
27					L	U40L	U43R	46	49	48	52H	51H	54	I51R	50	51	50H	50	U46L	U40L						
28					L	L	L	51	U52L	51	56	56	56	U58R	U58L	59H	U55L	U50L	L							
29					L	L	47H	U52L	53	U53R	57	54H	I55A	R	C	54	C	C	L	L						
30					L	L	46	50	51	53	U60L	55	55	I57C	55H	L	U55L	L	L	L						
31																										
Медiana					U32L	40	U47L	50	51	53	55	56	57	58	56	57	52	U52L	U46L	U40L						
Учтено					4	7	I5	I9	23	I9	21	I7	20	I8	20	I6	I3	11	3	I						

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

0.1 МГц ИЮНЬ 1980 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Горький

НИРФИ

45°E

поясное время

Кем составлена

(институт)
Потемкиной

Кем подсчетана

Мельниковой

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					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
2					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	32	I28R	24	A	A					
3				B	A	25	29	32	34	A	A	A	A	A	39	I36A	35	32	30	25	20	I6					
4				B	20	25H	I30R	32	35	36	B	C	B	A	A	37	35	32	29	25	A	A					
5				B	I20A	25	29	I33A	35	A	A	A	39	I39A	39	36	I34A	31A	I29A	25	A	A					
6				A	A	I24A	I28A	31	I34R	35	36	A	A	A	R	I37A	I34A	31	I27A	25H	A	A	A				
7				U15B	20	24	R	A	35	I36R	36	I37R	37	37	36	36	35	32	28	24	I19A	I6A					
8				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	C	C	I35R	33	29	24	A	A					
10					B	S	28	31	R	R	A	C	A	38	I38A	36	S	31	29	A	A	A	A				
11					I7B	20	I24A	28	31	I34A	36	37	I37A	38	36	I35A	35A	34	31	29	26	I22A	I8A				
12					I6	20H	24	27	I30V	32	35	36	38	39	40	38	36H	34	31	27	I23A	20	U16A				
13				B	I6	20	25	I28A	32	33	35	I36A	C	C	39	38	36A	35	32	29	23	I9	A				
14					I4	20	26	29	32	I34A	36	37	A	C	C	37	36	36	32	30	24	I9	A				
15					A	A	A	29	32	37	A	A	40	39	39	38	I38A	37	33	31	25	20	A				
16					I5B	I21A	26	I29R	I32R	36	38	39	40	39	I38A	38	36	I34S	31	29	26H	21	I6				
17				A	I6B	21	26	30	I32A	34	R	A	R	A	I39A	40	36	I35A	A	C	C	C	A				
18					A	20	26H	30	I31A	34	37	38	39	40	39	40	A	A	A	A	A	A	I9A	A			
19					I6A	20H	26H	30	33	I35R	38	39	40	I39A	39	I39C	I38A	C	A	A	26	A	A	A			
20					I7	21H	I24A	30	I33A	36	38	40	I41C	41	I41R	I40A	U40A	I37A	33A	30	26	21H	I6				
21					I17A	22	27H	31	I34R	I37R	40	40	I40A	U40A	39	37	36	34	33	30	26	A	A				
22					I8A	I22A	I25A	29	32	35	36	I38R	39	I	C	C	A	A	A	A	26	C	C				
23					A	I21A	26	I29A	I32A	U36A	37	C	C	C	C	C	C	33	30H	I26A	23H	A					
24					A	21	C	C	C	C	C	C	41	A	A	A	36A	34A	I30A	25	A	A	A				
25					B	U19A	25H	I28R	32	I34R	36	38	40	C	C	C	C	C	C	A	U24A	A	C	C			
26					C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	I36A	34	30H	C	C	C	C				
27					A	I9	25	I28A	I30A	32	I36A	38	39	U39A	I39A	I38A	I37A	I35A	33	U29A	25	21	A	A			
28					I5B	20	24	28	I32R	34	35H	37	38	39	I39A	38	I38A	36	33	29	I26A	A	A				
29					I5B	20	25	30	32	35	36	I37R	A	A	39	I38C	37	C	C	29	I27A	I22A	I17A				
30						I9	25	29	32	34	35	A	A	39	I39C	39	37	34	32	28	25	I21A	I7A				
31																											
Меджано					I6	20	25	29	32	34	36	38	39	39	39	38	36	35	32	29	25	21	I6				
Учено					I3	21	22	23	23	23	19	16	13	14	17	19	20	20	22	23	24	I3	9				

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Рез. 0.1 МГц июнь 1980 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРФИ поясное время 45°E

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

НИРФИ

(институт)

Кем составлена Потемкиной

Кем подсчитана Потемкиной

Дни	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	C	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		35	30	I33A	26				
3	C	C	C		2I				40	56	49	4I	40	40		U35V	33G		24G	25		I7		I30A		
4	I23A	20			I8G	I9G		37	56	I6IA		40		42	40	39		32G			25	I2IA	I23A			
5					U20V			34	40	48	U50V	4I		40	40	36G	36	3I	U27V	2IG	26	24	40	I34A		
6	U56V	I36A	I24A	30	29	28	U24V	33	39	55	43	40	48	42	53	49	U3IV	29G	30	30	28	35	4I			
7					20	U25V		36	35	39	44	44	4I	40	40	38	36		30	I38A	26	2I				
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	C	C	C	C	C	C				26	4I		2I	C		
10								U34V	39		U38S	C	43	39	40			40	I48A	I43A	I53A	I32A	I38A	39		
11	37	23			20	25	U29V	3I	39	4I	40	43	60M	45	I60A	43		35		28	26	22				
12												38	39H	40H	38			33	34	28M	I33A	I36A	I43A	I27A		
13				20	20	25	U28V	40		39	40	C	C	42	38	42	30G	I6IA	I58A	I38A	I34A	22		I20A		
14				I7	20	26	40	32	43	39	39	40	C	C	40		40	I60A	I64A	36	I49A	I45A	I83A	I53A		
15	I33A	U50V	I52A	I36A	I37A	I36A	43	67M	43	I60A	52	I70A	42	I64A	I53A	50	44	30G	35	28	20G	27	I28A	I29A		
16	I4IA	I34A			24	37	60	U60V	4I	53	I78A	56	48	50		40				28		I8				
17	I20A		I18A				35	34	52	I62A	4I	48	42	40	40	39	4I	5IH	C	C	C	47	36	I63A		
18	I23A		I23A	I33A		2IG	28G	42	I63A	U47V	47	5I	I55A	52	48	46	5I	38	44	27	I38A	2I	I23A	2I		
19	2I			I6			3I	36	40		50	64	I69A	43	C	79	C	I93A	I60A	69M	47	22	I6	26		
20	I8	29	47			27	23G	40	40	42	47		I66A	U45V	44	44	40	33	29G	22G		I7	I24A			
21		I24A	I2IA	I23A	I7H		I44A	I53A	U46V	U43V	55	50	52	U47V	66	47	40	36		55	35	I63A	LI00C	45M		
22	U68V	I5IA	28	I9	I37A	30	36	4I	66M	40	47	50	C	C	C	48	52	5I	I39A	50	C	C	39	U50V		
23	4I	24		26	30H	3I	54	70	43	4I	C	C	C	C	C	C	C	U44V	I49A	I36A	U24V	2I	2I	U15V		
24	I9	I7	C	23	23	C	C	C	C	C	C	C	I63A	73	I82A	49	39	44	39	I34A	I43A	I40A	I18A	I17A		
25				28	56M	42		40	44	46	44	C	C	C	C	C	C	C	LI00C	I63A	73M	C	C	46M		
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	55	I63A	50	54	63	50	39		C	C	C	C			
27				I8	20	26	3I	38	37	39	38		44	44	50	40	43		3I	27	23	23	30	20		
28				22	40	33	U39V	40	40	46	54	46	46	45	49	35G		30	3I	28	I60A	I32A	I28A			
29	I22A	I2IA	I23A		20		39	36	45	50	4I	40	I67A	37G	C		C	C	25G	29	25	45				
30			I25A	I24A	20	I9G	3I	43	55	U48V	40	42	39	C		38	40	39	4I		I30A	I7		27		
31																										
	2I	I5	I6	I0	8	9	I3	8	6	I4	I0	I2	2I	8	I3	I0	8	I8	I8	I0	I5	I7	I7	24		
Медiana	23	24	24	23	20	26	34	38	40	44	46	44	48	43	44	44	40	39	35	30	32	24	3I	28		
Учено	I3	II	9	I2	I9	I6	I8	2I	22	2I	2I	20	I9	2I	I8	20	I7	I9	2I	24	22	24	I8	I8		
	20	2I	22	I8	20	25	29	34	40	40	40	40	42	40	40	39	36	33	30	28	26	2I	23	2I		
	4I	36	38	28	28	34	42	42	46	54	50	52	63	48	53	49	44	5I	48	38	4I	38	40	45		

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НАРФИ

№ E₃ 0.1 мгц июнь 1980 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

45°E

Кем составлена

(институт)

Потемкиной

Кем подсчетана

Потемкиной

поясное время

Станция

Горький

НАРФИ

Долгота

44°17'E

широта

56°09'

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	C	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		34	28	26	22				
3	C	C	C		20				40	40	49	41	40	40		U35V	33G		24G	G		G		21		
4	I7	E15B			I8G	I9G		36	50	58		40		42	40	G		G			25	20	I8			
5					U20V			34	40	45	U50V	40		40		G	G	36	31	U27Y	20G	25	24	34	26	
6	U56V	21	E13B	20	24	26	U25V	33	39	49	43	40	44	42	48	38	U31V	G	30	30	26	29	30			
7					G	U25V		34	G	37	40	40	40	40		G	G		30	30	22	I6				
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	C	C	C	C	C	C	C			26	34	21		C		
10								U34V	37		U38S	C	40	35G	40			37	40	29	36	21	I9	34		
11	I8	I6			G	25	U29V	G	38	38	G	40	37	41	44	35		G		G	22	I8				
12												G	G	G	G			G	32	26	G	I6	I7	E16B		
13				G	G	G	U28V	G		G	37	C	C	G	G	36	30G	57	54	35	34	I9		I6		
14				G	G	G	G	G	40	G	G	40	C	C	G		G	60	52	35	28	36	60	35		
15	21	U50V	43	35	35	33	37	63	40	46	50	44	42	46	50	42	G	29G	35	28	I6G	25	I9	21		
16	20	24			24	36	52	U60V	41	46	42	54	G	40		31G				G		G				
17	I7		I6				34	34	46	60	41	45	42	40		G	G	39	39	C	C	C	40	29	30	
18	I8		I6	I9		21G	28G	40	46	U47Y	45	46	52	52	48	46	43	36	36	27	30	I9	23	I8		
19	E15B			I6			31	35	39		48	63	53	43		C	U79V	C	67	63	67	36	I9	I6	I8	
20	I8	I9	41			27	23G	38	40	42	46		C	61	U45V	43	44	40	33	27G	21G		G	20		
21		E16B	I8	20	I6		42	48	U46V	U43V	48	43	50	U47V	65	46	37	36		40	35	50	U100C	28		
22	U68V	50	20	I8	28	30	31	39	60	40	47	45	C	C	C	40	45	35	37	39	C	C	30	U50V		
23	26	I6		20	30	31	40	62	40	41	C	C	C	C	C	C	C	U44V	49	32	U24V	21	21	U15V		
24	I8	I6	C	22	I6G	C	C	C	C	C	C	C	C	55	73	52	40	36	34	37	33	28	25	I7	E15B	
25					26	51	40		39	44	41	43	C	C	C	C	C	C	U100C	37	A73A	C	C	46		
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	46	60	41	49	50	39	31G		C	C	C			
27				I7	G	G	31	38	37	39	G		40	43	43	40	40		31	G	G	I7	I8	E16B		
28					G	32	33	U39V	40	40	42	45	46	40	42	44	G		30	28	28	50	21	E15B		
29	I6	E16B	E14B		G		G	35	40	43	41	40	58	G	C		C	C	24G	29	25	29				
30			21	22	I6G	I9G	30	43	47	U48V	40	42	G	C		G	36	39	32		30	I7		E15B		
31																										
Медиа	I8	I6	I8	20	I6	26	31	36	40	43	42	42	44	41	42	39	36	35	34	28	27	20	21	20		
Учен	I3	I1	9	I2	I9	I6	I8	21	22	21	21	20	I9	21	I8	20	I7	I9	21	24	22	24	I8	I8		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.01 июнь 1980 г.

НИРФИ

(институт)

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Горький

НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

Потемкиной

Кем подсчитана

Мельниковой

Станция

44°17'E

широта

56°09'N

Долгота

Долгота			44° 17' E			широта			56° 09' N			Кем подсчитана												
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	C	C	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	285	280	S	S	S	S	C
3	C	C	C	S	S	S	280	260	C	285	260	260	285	290	290	275	S	S	S	S	S	S	S	S
4	S	S	S	255	255	R	R	260	R	265	265	C	280	275	275	270	280	290	285	285	R	S	C	C
5	S	R	260	270	280	270	R	260	S	R	270	280	260	265	270	280	305	315	S	S	S	S	S	S
6	A	265	S	R	275	290	255	270	270	R	R	R	270	R	R	280	S	S	290	S	S	S	S	S
7	S	S	S	285	270	265	265	S	275	250	270	280	270	280	285	265	290	270	265	S	R	305	S	S
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	C	C	C	C	C	C	290	305	S	S	S	S	S	C
10	S	S	S	S	275	S	270	S	S	265	S	C	245	250	R	S	265	265	275	275	275	280	270	S
11	240	250	245	260	270	255	255	235	250	240	250	215	235	S	255	265	265	265	265	310	S	S	S	260
12	F	N	260	F	265	265	240	235	R	235	230	230	R	240	255	255	255	255	280	285	295	285	S	R
13	F	255	310	S	R	245	265	Y	Y	230	235	C	C	255	250	245	260	235	275	275	275	260	250	240
14	260	260	255	260	245	255	270	275	250	240	255	250	C	C	270	270	270	285	285	290	295	280	270	275
15	270	Y	265	265	Y	R	275	250	285	255	280	265	280	270	280	280	270	S	275	285	S	280	S	S
16	S	270	F	F	290	270	275	265	265	285	285	270	260	260	275	280	S	270	300	300	S	280	S	S
17	255	S	250	250	R	260	255	265	265	255	255	255	270	250	260	250	270	270	C	C	C	S	S	260
18	S	275	270	275	285	265	265	295	265	270	265	270	260	265	270	S	275	270	280	285	R	290	S	275
19	S	S	S	S	280	S	250	255	260	265	260	S	265	260	C	A	C	270	260	295	275	S	S	270
20	S	S	270	260	260	265	280	280	270	250	270	C	260	265	270	270	270	280	285	R	300	280	270	270
21	S	S	S	S	275	265	260	305	270	R	265	260	270	265	270	285	270	290	295	295	280	R	A	275
22	A	280	275	265	275	S	260	280	255	255	265	250	C	C	C	255	265	270	275	R	C	C	S	Y
23	S	250	260	270	275	250	R	260	265	255	C	C	C	C	C	C	C	275	270	315	290	295	285	S
24	R	S	265	C	R	C	C	C	C	C	C	C	250	260	260	260	275	S	270	275	280	275	S	S
25	R	R	R	R	260	260	260	250	245	255	245	R	C	C	C	C	C	C	A	275	A	C	C	R
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	260	265	250	R	S	260	265	250	C	C	C	C	245
27	S	S	240	240	260	250	235	240	240	R	235	245	230	R	R	230	R	240	260	275	270	R	R	280
28	270	275	R	275	270	275	270	C	C	285	270	265	270	265	R	255	265	280	290	270	280	285	S	S
29	295	280	275	290	275	275	R	265	265	265	265	265	270	270	C	255	C	C	270	S	300	R	S	R
30	R	R	265	265	280	270	280	260	265	270	250	255	255	C	265	265	265	275	280	280	280	275	270	S
31																								
	I5	20	I5	I5	20	I5	I5	20	20	20	20	20	I0	I5	I5	25	I5	20	I5	20	20	I0	0	I5
Медiana	265	270	260	265	275	265	265	260	265	255	265	260	265	270	270	265	270	270	275	285	280	280	270	270
Учтено	6	I0	I5	I5	20	I8	20	20	I7	20	2I	I7	20	I8	I6	20	I9	22	23	I7	I3	I3	6	I0
	255	255	255	260	260	255	255	250	250	250	250	250	260	255	260	255	265	265	270	275	275	280	270	260
	270	275	270	275	280	270	270	270	270	270	270	270	270	270	275	280	280	285	275	295	295	290	270	275

Пробег частоты от 11.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км июнь 1980 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

Потемкиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана

Потемкиной

Дня	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	C	C	320	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230H	250	250	280	270	270	C		
3	C	C	C	300	280	255	250	245	E245A	230	E300A	210	215	225	225	225H	230	245	250	260	255	255	250	295		
4	280	285	285	295	260	295	250	245	A	A	B	C	E250B	235	235	205	225	245	230	265	280	270	265	245		
5	250	255	280	295	290	250	250	250	E225A	E250A	A	205	215	215	225	210	225	235	250	255	260	260	285	280		
6	A	300	280	300	290	250	245	245	235	E310A	E240A	205	E240A	E250A	E290A	220H	235	235	245	E255A	270	275	280	275		
7	260	265	265	290	260	E250A	245	230	220H	225H	225	220	215	205H	205	215	240	230	245	250	275	255	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	C	C	C	C	C	C	220	245	250	255	290	255	270	285		
10	290	S	S	S	275	E245B	245	235	230	215	S	C	200	205	225	220	220	205	E280A	E245A	320	275	305	350		
11	320	310	320	340	295	250	245	225	215	200	210	210	A	E235A	E250A	210	220	200H	230H	250	280	300	305	300		
12	E345B	315	315	315	275	275	250H	235	205	200H	205H	200H	200H	205	200H	225	220H	195	205H	240	270	285	280	295		
13	340	340	340	350	280	250	245	225H	195	170H	200H	C	C	210H	225	220	210	A	E400A	290	295	305	315	310		
14	295	300	310	340	295	250	250	240	E240A	215H	205	200H	C	C	200H	210H	220	A	A	E265A	260	280	E410A	300		
15	290	A	E400A	350	A	E250A	E255A	A	200	E250A	E255A	200H	205H	230H	E285A	205	200H	220H	235	250	260	260	255	265		
16	270	280	280	300	280	E255A	A	A	E215A	E230A	200	E290A	200	200	200H	205	1210S	220	225	250	255	290	275	290		
17	300	300	310	335	285	255H	240	225H	E270A	A	200H	E300A	210	205	200	200H	225	225	C	C	C	E300A	285	E300A		
18	270	275	290	305	265	235	230	E250A	E255A	E270A	E225A	205	E305A	E290A	E230A	E255A	245	215	245	E250A	260	250	255	265		
19	260	280	280	300	275	250	230	225	215H	205H	E255A	E350A	E300A	205	C	A	C	A	A	E350A	280	275	270	290		
20	270	300	E245A	305	280	250	240	230	220	240	230	C	A	E225A	215	240	205	230	225	240	255	250	280	280		
21	295	295	295	275	260	255	E260A	E295A	305	E250A	230	E225A	E300A	E255A	A	E250A	205H	240H	240	270	275	315	1300A	280		
22	A	E340A	280	290	E300A	250	245	245	1235A	225	235	245	C	C	C	220	E250A	E305A	250	290	C	C	280	A		
23	300	300	310	305	300	255	E290A	A	240	225H	C	C	C	C	C	C	C	E300A	A	250	270	275	280	275		
24	300	300	295	305	280	C	C	C	C	C	C	C	E330A	A	E320A	220	240	245	240	255	280	285	290	290		
25	270	275	280	295	E280A	A	E265A	240	220	E260A	230	225	C	C	C	C	C	C	A	E290A	A	C	C	310		
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	260	1235A	210H	E290A	E305A	230	230	250	C	C	C	C	310		
27	345	335	345	310	275	245	240	E245A	230H	250	205	200	225	220	225	200	E230A	220H	245	250	280	255	250	255		
28	270	280	290	295	295	E270A	245	E260A	E245A	210	230H	E235A	250H	205H	225H	225	200H	240	245	245	260	E315A	275	255		
29	265	255	285	290	255	250	235	230	220	E240A	235	200	1210A	225H	1220C	210	C	C	240	250	260	270	270	260		
30	260	260	300	310	285	250	225	E265A	E340A	E390A	230H	205H	225	1225C	225	205H	230	250	245	245	280	270	255	270		
31																										
	30	25	30	15	20	5	10	E20	E30	E40	25	E40	E40	E25	E30	15	20	20	15	10	20	25	20	30		
Медиа	U280	U295	290	300	280	250	245	U235	U220	U215	U220	U205	U215	U210	U215	U215	220	230	245	250	270	U270	U280	U280		
Учтен	22	22	24	24	24	23	23	21	23	22	20	20	19	21	21	23	23	23	23	26	24	25	25	25		
	270	275	280	295	270	250	240	230	215	210	205	200	210	205	210	205	210	220	235	250	260	260	270	270		
	300	300	310	310	290	255	250	E250	E245	E250	230	E240	E250	E230	E240	220	230	240	250	260	280	285	290	300		

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F2 км июнь 1980 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Потемкиной

Станция

Горький

НИРФИ

поясное время

45° E

Кем составлена

Кем подсчетана

Потемкиной

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						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
2						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	L	L	L						
3						L	350	330	I330C	330	310	375	360	375	340	370	355	L								
4					L	L	350	360	320	E345A	E345B	C	350	L	380	380	L	L	L							
5						L	350	370	350	E395R	380	345	375	L	355	L	L		L							
6						L	395	360	360	345	340	395	355	355	380	360	330	L		L						
7						350	345	390	375	405	320	335	365	360	350	L	310									
8					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	C	L	L	L							
10					L	S	L	370	380	440	S	C	475	460	E495R	S	S		L							
11					345	400	415	495	445	440	475	550	540	E505Y	480	425	450	430	L	L						
12					410	420	550	530	I540R	545	570	555	E630R	E545R	510	465	515	480	395	L						
13						450	450	Y	Y	575	550	C	C	475	480	525	445	E590A								
14					425	440	L	450	505	555	450	505	C	C	445	U405L	405	E395A	350	L						
15					350	E430R	355	E515A	350	385	360	425	355	405	315	360	380	365		L						
16					L	L	300	E345A	335	330	330	390	360	360	360	355	S	L	L							
17					340	355	400	400	395	430	415	410	400	480	440	L	400	320	C	C						
18					L	L	L	305	275	L	355	360	365	370	355	L	L	Y	L	L						
19					L	L	L	360	345	395	330	I365S	400	385	C	A	C	E380A	E380A							
20					L	350	350	310	360	395	400	I400C	405	395	395	395	405	320	L	L						
21						L		355	345	350	400	400	360	415	370	U370L	370	320	325							
22					L	L	350	345	E335A	395	390	380	C	C	C	410	380	385	L							
23						330	365	400	425	C	C	C	C	C	C	C	C	350	E325A							
24						C	C	C	C	C	C	C	410	430	400	400	360	L	L							
25						E365A	365	L	500	435	490	E445Y	C	C	C	C	C	C	A	L						
26						C	C	C	C	C	C	415	380	405	415	410	L	380	L	C						
27					L	420	480	510	500	I525R	550	550	570	R	R	555	530	500	395	345						
28					L	L	L	345	340	330	400	385	400	405	400	445	400	345	L							
29					L	L	330	335	380	355	395	385	370	380	I390C	400	C	C	L	L						
30					L	L	305	360	360	375	430	400	400	I400C	395	L	395	L	L	L						
31																										
Медиана					80	80	55	50	60	90	85	55	45	65	70	65	60	80	70							
Учтено					350	U395	350	360	360	395	390	U400	U380	U400	U390	400	400	U365	U340	345						
					5	10	18	22	23	23	22	21	21	19	21	17	16	14	6	1						
					340	350	345	345	340	350	345	380	360	375	360	370	365	330	325							
					420	430	400	395	400	440	430	435	405	440	430	435	425	410	395							

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип Е июнь 1980 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

Потемкиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана

Дни	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	C	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		C2	CI	C2	CI				
3					hI				CI	C2	CI	CI	CI	CI		CI	lI		lI	CI		CI		l2		
4	l2	lI			lI	lI		CI	CI	CI		CI		CI	CI	CI		CI			C2	l2	l2			
5					CI			CI	CI	CI	CI	CI		CI	CI	CI	lI	lI	lI	lI	CI	l2	lI	l2		
6	l4	l2	lI	lI	l2	lI	lI	CI	CI	C2	C2	CI	CI	C2	C2	CI	CI	CI	CI	C2	l2	l2	lI			
7					C2	CI		CI	CI	CI	C2	CI	CI	CI	CI	CI	CI		CI	C2	CI	l2				
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	C	C	C	C	C	C				CI	l2		lI			
10								CI	CI		CI	C	lI	lI	CI			C2	C3	CI	C2	lI	lI	lI		
11	l2	l2			C2	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	C2	C2	l2	lI		C2		hI	lI	lI				
12												CI	CI	CI	CI			hI	CI	CI	C2	l2	l3	lI		
13				lI	CI	CI	CI	CI		CI	CI	C	C	C2	C2	lI	lI	C3	C2	C3	CI	l2		lI		
14				CI	CI	CI	CI	CI	C2	CI	CI	C2	C	C	CI		C2	C3lI	CI	C2	C2	l2	l2	l3		
15	l3	l2	l3	lI	lI	C2	C3	C3	C2	C2	CI	CI	CI	CI	C2	C2	C2	l2	C2l2	C2l2	lI	l2	l3	l2		
16	l2	l2			CI	CI	C2	C2	CI	CI	CI	CI	CI	C2		lI				hI		CI				
17	lI		lI				C2	CI	C2	C2	CI	C2	CI	lI	CI	CI	lI	C2	C	C	C	l3	l2	l2		
18	l3		lI	l2		lI	l2CI	C3	C2	C2	C2	CI	C2	CI	C2	C2	lI	lI	l2	lI	l2	l2	l2	l2		
19	lI			lI			CI	lI	CI	C2		C2	CI	C2	C	CI	C	CI	C2	C3	C3	CI	CI	l3		
20	l2	lI	l5			hI	l2	lI	hI	C2lI	CI	CI	CI	C	CI	CI	CI	CI	lI	l2	l2		C2	l2		
21		l2	l2	l3	lI		C2	C2	CI	CI	CI	CI	CI	CI	C2	C2	CI	CI		C3	C2	C3	l3	l3		
22	l3	l3	l2	l2	C2	CI	C2	C2	C2	CI	CI	CI	C	C	C	C2	l2	l2CI	l3	C2l2		C	C	l5	l2	
23	l3	lI		l2	C2lI	C2	C2	CI	CI	CI	C	C	C	C	C	C	C	C2	C2	C2	CI	C2	l3	lI		
24	lI	lI		C	l2	lI	C	C	C	C	C	C	C2	C2	C2	l2	lI	lI	CI	lI	CI	C2	lI	l2	l2	
25					C3lI	C2	C2		C2	C2	CI	CI	C	C	C	C	C	C	CI	C2	C3	C	C	l2		
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C2	C2	l2	l2	l2	l2	lI	CI							
27				lI	hI	CI	C2	C2	CI	C2	CI		CI	C2	C2	C2	C3		CI	C2	C3	l2	l2	lI		
28					CI	C2	CI	CI	C3	CI	C2	C2	C2	CI	C2	C2	CI		CI	CI	CI	l3	l2	l3		
29	l2	lI	lI		C2		CI	C2	C2	C2	C2	C2	C2	CI	C		C	C	l2	CI	lI	C2lI	C3			
30			l2	l2	l2	lI	CI	C2	C2lI	C2	CI	CI	CI			CI	CI	C2	CI		C2	l2		lI		
31																										
Медиа																										
Учен																										

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)