

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. I 0. I МГц июнь 1979 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

НИРФИ

(институт)
Потемкиной

Станция

Горький НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

Долгота

44°17'E

широта

56°09'N

Кем подсчитана

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11		80																								
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21	73		65																							
22																										
23																										
24																										
25																										
26	76			75																						
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										
Медиа																										
Учено																										

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Р2 0.1 мгц июнь 1979 г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

Мельниковой

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	75	U73S	67	66	67	73	75	U78R	80	8I	83	84	82	8I	8I	77	73	77	72	7I	I72S	U75S	82	78		
2	I73C	68	65	U62S	I64R	72	77	77	79	79	80	82	78	74	73	73	7I	7I	72	U70S	72	78	78	79		
3	I76	73	70	68	70	76	78	79	77	79	76	75	75	73	70	68	68	69	69	72	75	I76S	U75S	I74S		
4	7I	68	65	65	7I	77	78	B	78	I76C	I79S	I78C	80	77	75	I73	70	70	67	U69S	66	68	S	S		
5	S	C	C	C	C	C	C	C	C	S	U86S	U83S	I84C	U84S	8I	I76C	I74C	74	75	78	I79R	I82S	84	I83S		
6	I78S	S	7I	74	73	82	83	I87C	9I	I90C	92	89	85	78	79	75	74	75	72	73	74	I78S	I8IS	C		
7	7I	I64C	I56C	5I	55	57	I60C	58	I63C	68	C	C	66	I65C	I64C	6I	65	63	69	7I	72	68	69	70		
8	67	I66S	63	65	7I	76	78	79	79	83	C	C	C	C	C	C	79	74	76	78	88	I88R	I84R	I79S		
9	73	7I	I70R	I67R	69	72	U73R	72	75	74	74	75	73	74	74	74	7I	7I	7I	7I	I7IS	U74S	76	S		
10	66	I64R	R	C	C	C	67	7I	72	74	80	84	83	8I	80	C	C	75	74	A	A	U75S	73	74		
11	77	72	C	C	C	I74R	U74S	77	90	92	89	84	84	82	82	79	78	U77S	U73S	77	U77S	80	U79R	74		
12	U74R	69	68	63	59	63	66	68	73	76	74	77	77	76	70	70	68	7I	7I	73	74	80	I78S	I80S		
13	70	69	7I	72V	73	82	70	75	8I	79	87	82	84	8I	78	77	73	69	70	75	78	R	R	S		
14	U72R	C	C	C	C	C	69	C	C	C	80	8I	77	76	74	74	74	72	73	7I	U7IS	7I	80	I80R		
15	R	R	68	68	68	79	U84R	88	U92S	90	94	9I	89	87	83	82	75	78	75	78	79	78	8I	U75S		
16	70	R	I63R	U62R	U64S	65	65	I64S	69	A	A	76	78	79	A	73	68	66	68	70	66	S	U73S	67		
17	60	56	53	50	53	53	I54R	I56R	55	R	68	72	76	77	74	73	75	72	7I	70	65	66	70	70		
18	65	U63S	U58R	57	58	65	63	60	60	I64C	I63C	62	62	62	6I	I6IC	60	60	62	64	62	64	I64S	U64S		
19	R	6I	60	I60R	65	73	U79R	I75R	70	78	82	88	I82R	I80A	75	7I	7I	68	69	68	I74S	72	7I	I70C		
20	I67R	64	63	I64R	65	7I	78	8I	I83R	74	I78R	69	65	I67A	65	63	62	62	6I	63	67	75	78	65		
21	F	U60R	56	52	55	63	66	72	74	72	73	72	73	69	69	66	64	65	62	65	65	67	65	60		
22	U53S	-50	46	45	49	53	54	58	58	I59C	58	6I	60	6I	59	59	58	U59R	58	60	6I	62	63	U63R		
23	I6IC	U55S	50	49	I48C	50	53	54	60	58	59	59	6I	60	58	56	57	5I	55	I56R	53	U55R	I63S	U57R		
24	55	5I	47	46	50	5I	56	56	59	58	64	62	6I	60	59	58	57	6I	60	56	57	58	63	69		
25	I7IC	62	58	58	62	69	74	75	74	C	C	79	84	80	74	75	70	67	66	66	70	72	S	I77S		
26	F	66	68	67F	67	7I	73	77	76	80	82	85	83	8I	I76S	70	77	68	68	74	U74S	72	72	70		
27	63	59	53	52	53	55	55	53	58	57	60	59	I57R	I59C	I60C	59	59	I58A	60	63	62	62	I68C	I72R		
28	76	68	6I	58	60	63	64	62	65	68	I70C	7I	69	66	I64S	I67R	68	66	U63S	64	I67A	66	U63S	70		
29	70	70	I67S	U65R	69	72	73	74	72	72	I78A	A	A	76	I73C	70	73	74	I74S	72	70	U70R	74	74		
30	72	70	69	66	68	73	73	75	73	70	72	I72R	74	73	74	74	66	64	64	69	69	U64S	7I	I7IC		
31																										
	8	I0	I2	I4	I4	II	I4	I7	I5	I2	I2	I3	I5	I4	I3	I2	I0	I0	9	9	8	II	II	8		
Медiana	7I	66	63	62	64	7I	73	74	74	74	78	77	77	76	74	72	70	69	69	70	7I	72	73	72		
Учтенo	25	25	26	26	26	27	29	27	28	25	26	27	28	29	28	28	29	30	30	29	29	28	27	26		
	66 74	60 70	56 68	52 66	55 69	63 74	64 78	60 77	64 79	68 80	70 82	7I 84	68 83	66 80	64 77	62 74	64 74	64 74	63 72	64 73	66 74	66 77	68 79	69 77		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

Р. FI 0.1 МГц июнь 1979 г.

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

Горький

НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

(институт)

Потемкиной

Кем подсчетана

Мельниковой

Станция

Долгота

44°17'E

широта

56°09'N

Долгота		44° 17' E		широта		56° 09' N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
---------	--	-----------	--	--------	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Пробег частоты от

I.0

Мгн до

I8.0

Мгн

20

сек.

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

Р₀ E 0.1 МГц июнь 1979 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция

Горький

НИРФИ

полное время

45°E

Кем составлена

(институт)
Потемкиной

Долгота

44°17'E

широта

56°09'N

Кем подсчетана

Мельниковой

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	24	25	26	27	28	29	30	31
1				II5A	20H	24H	29	31	34	36	38	A	A	38	A	A	A	33A	29	25	A	A										
2				I5A	I9	24H	I29R	32	34	36	U37A	37	37	I36A	I36A	36	35	33	30	24	I6	A										
3			A	A	I9	24H	29	31	I34A	I36A	37	37	A	41	38	36	34	32	29	25	A	A										
4				I4B	20	24	29	B	38	I39C	39	C	A	A	A	A	U34R	A	A	A	A	A										
5				C	C	C	C	C	C	S	B	A	A	A	38	I37C	I35R	R	A	A	A	A										
6				I5B	20	25	I29R	I32C	I35A	I36C	I38R	38	I38A	I37A	37	36	35	33	U29R	25	A	A										
7				B	21H	26	30	34	37	36H	C	C	A	A	39	36	A	32	29H	26	20	I6	I0									
8			B	I7	A	A	29	33	34	C	C	C	C	C	C	C	34	31	29	A	A	I6A										
9				B	20H	24	I28R	31	33	35	I37A	A	A	38	37H	37	35	U32R	29	24	U17A	A										
10				C	C	C	29	32	I35A	36	37	38	B	A	38	C	C	A	29	23	A	A										
11				C	C	I23R	I28R	U32R	I34R	36	37	U37R	37	I37A	I37A	35	33	36	A	A	A	A										
12				I5A	U19A	25	I28A	31	35	U37A	A	I38A	A	38	36	35	34	31	29	A	A	A										
13				I4A	20	25	28	31	36	I37R	38	A	A	A	A	A	34A	I31A	28	24	A	A										
14			C	C	C	C	28	C	C	C	A	39	39	38	37	35H	33	31	29	23	A	A										
15				I5B	I9H	25H	28	31	I33A	I35R	I36A	I36A	I37A	37	36	35	34A	31	27	23	20	I5A										
16				I5	I20A	I25A	28	30	I32R	34	A	A	A	A	A	35	34	I31A	28	U24A	I9H	I5B										
17			B	I5	I20A	22	26	29	I32R	34	35	37	U38A	38	37	A	A	A	I28A	24H	I9	I5B										
18				A	II8A	23	I27A	30	R	C	C	I36A	I36A	I36A	36	C	A	32	27	24	20A	II6A										
19				A	A	I24A	28	I31A	32	33	I35A	37	A	A	A	A	A	A	23	A	A	A										
20				A	U19A	23	26	29	I32A	I34A	36	36	A	A	A	A	34	I31A	27	23	A	A										
21				I4	II9A	24H	27	30H	32	35	I36R	R	A	37	I36A	35	33	31	28	24	I20A	I6	A									
22				I5	U19A	23	26	I29A	I31A	I34C	36A	36A	37A	37A	36A	35	33	30	27	24H	20	I6B										
23				B	II8C	22	26H	30H	32	34	U35A	U36A	36	36	36	34	32	30	27	23H	II9A	A	B									
24				U15A	II9A	23	26	U29R	31	I33A	U35R	36	36	36	36	I35A	I34A	31	27	24	20	A										
25				B	I9	24	26	30	33	C	C	A	A	A	36	I36A	34	31	29	24	II9A	I5A										
26				I5	II9A	24	U28A	31	U33A	33	I35A	36	36	I36A	I36S	35H	34	31	28	24	A	A	A									
27				U15B	I9	I23A	26	29	32	34	36	37	I37A	C	C	A	34	31	28	25H	I9	A										
28				A	II9A	I23A	27	31	33	35	C	A	A	A	S	I36A	I34A	31	29	25H	A	A										
29				U14A	II9A	24H	27	30	33	35	36	36	36	A	C	A	33	31	28	24	A	A	B									
30				I5B	20H	24H	27	30	32	34	36	36	36	36	37	36	34	31	28	A	A	A										
31																																
Медиа				I5	I9	24	28	31	33	35	36	37	37	37	36	35	34	31	28	24	I9	I6	I0									
Учено				I7	24	26	29	27	27	25	21	I9	I4	I7	20	I9	24	25	26	24	I3	9	I									

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р₀ E_с 0.1 МГц июнь 1979 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год),
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время

45° E

Кем составлена

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

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				20	20	28	33	I60A	I43A	45	40	40	39	38	43	I60A	50	4I	32	27	2I	33	37	36		
2		2I		I8		28	43	38	50	42	43	43	60	43	4I	36			40	I46A	I4IA	I29A	30	I23A		
3	I34A	I32A	I26A	I19A	22	29	36	35	I50A	44	42	42	U40Y			43				30	43	43				
4	I22A	I23A	I3		2I	29	33	B	50		C	I64A	C	44	I63A	58	40	40	39	39	40	40	4I	48		
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C			43	40	40	36G			35	40	40	U30Y	25				
6					2I	26	3I	C	37		C	40	40	40	39	38	36		37	I35A	3I	I49A	44	I22A		
7						26	34	50	49	47	C	C	4I	42	40		U36Y	37	34	I43A	24	20				
8					U22Y	I37A	20G	40	I58A		C	C	C	C	C	C	4I	I42A	57	30	23	19	I34A	I30A		
9	I7	U25Y					32	36	45	42	42	40	40	42				42		48	28	I28A				
10				C	C	C	3I	35	40	39	45	43	B	46	42	C	C	50	I8IA	DI00C	I93A	I80A	68	68		
11	I50A	I50A	C	C	C	I60A	48	I86A	I84A	I73A	5I	I42A	4I	4I	40	49	44	42	I38A	32	23	20				
12				I7	22	I33A	32	49	45	40	45	42	39	38	39	44	36	37	36	45	30	55	50	50		
13	I38A	I79A	I34A	I7		30	I73A	I82A	62	58	77	45	I49A	66	I45A	4I	42	42	40	26	28	I34A	I23A	57		
14	I33A	C	C	C	C	C	30	C	C	C	I49A	39	43	50	39	40	43	I53A	4I	I33A	45	I50A	39			
15					26	32	34	40	U46Y	I53A	4I	4I	4I	38	38	40	4I		3I	27	20	I6	I19A	I24A		
16	I20A		26		22	I27A	30	36	I69A	I70A	I93A	I74A	46	I67A	I93A	4I		35	30	25						
17	I8	I20A			I33A	I39A	37	35	38	40	4I	42	42	4I	39	45	I57A	42	34M		20					
18				UI3Y	UI9Y	23	29	32	34		C	C	45	44	I50A	42		39	32	30	30	23	23	I45A	I37A	
19	I33A	I38A	I28A	32	28	I47A	4I	42	38	I66A	I69A	5I	I83A	DI00C	I70A	40	I64A	40	I47A	I50A	I42A	I46A	I40A	C		
20	I44A	I24A	I33A	I23A	2I	28	38	I96A	I63A	I64A	I59A	I83A	I73A	I73A	I50A	I60A	40	37	36	I5IA	I46A	I40A	I33A	I23A		
21	20				20		30	34	35	36	38	40	42	39	40	39		40	39	28	24	2I	I19A	I18A		
22	I2IA	I33A	I18A	I5	20	25	3I	I4IA	45		C	44	4I	42	44	4I	4I	35	35	38	30	22			I35A	
23	C	I6	I23A			24	3I		36	37	4I	40	4I	40	38	I43A	46	I50A	I80A	33	3I	I35A				
24				I8	20	23	30	I36A	39	38	40	40	42	38	4I	I38A	35		30	I8G	26	23				
25					I9	26	30	37	38		C	C	45	44	43	4I	50		32	35	I50A	I3IA	I24A			
26					20	24	30	38	I48A	50	40	44	44	42						30	I33A	I25A	I37A			
27					20	U25Y	U28Y	32	34	36	38		39	C	C	5I	I60A	I87A	42	45	I5IA	I93A				
28	I37A	I28A	I23A	I22A	20	3I	35	40	55	37		C	I50A	54	I63A	49M	39	42	42	40	40	I72A	I5IA	I28A	I33A	
29	28	27	I23A	20	22	32	38	I66A	66M	72M	I86A	I80A	I87A	I50A		C	5I	45	I37A	I50A	40	I34A	I35A		I4IA	
30	I43A	I44A					37	50	58	43	50	57	45	46	44	I53A	48	43	47	33	I46A	I23A	I20A	C		
31													I													
	I8	I5	5	4	2	6	7	I5	I8	I9	I6	5	6	I0	5	I0	7	5	8	I5	20	2I	20	22		
Медиа	33	28	24	I8	2I	28	32	38	45	44	44	42	42	43	4I	4I	42	40	39	33	3I	33	34	35		
Учтено	I5	I4	I0	I2	I9	24	29	25	28	22	24	26	28	27	24	23	20	25	27	29	29	27	I7	I3		
	20	23	23	I7	20	26	30	35	38	39	40	40	40	40	39	40	40	37	34	30	24	23	22	24		
	38	38	28	2I	22	32	37	50	56	58	56	45	46	50	44	50	47	42	42	45	44	44	42	46		

Пробег частоты от

1.0

Мгц до

18.0

Мгц

20

сек.

XXX

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р E 0.1 мгц ИЮНЬ 1979 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

ГОРЬКИЙ

НИРФИ

полное время

45°E

Кем составлена

(институт)

Потемкиной

Кем подсчитана

Мельниковой

Станция

Долгота

44°17'E

широта

56°09'N

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1				I8	I7G	28	33	60	40	43	40	40	39	36G	40	4I	49	33	32	27	2I	28	22	2I		
2		EI5B		I5		28	42	38	40	42	43	40	57	40	40	G			40	36	36	26	20	I6		
3	29	23	I8	I6	22	29	36	35	40	40	40	40	U40Y			43				30	34	34				
4	I9	2I	I3		G	29	33	B	46	C	S	C	42	46	58	39	37	35	37	30	35	34	37			
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S		43	40	40	36G			35	39	30	U30Y	I9				
6					G	26	3I	C	37	C	40	40	40	39	G	35G		36	34	3I	49	39	I5			
7						G	34	50	40	42	C	C	40	42	G		U36Y	34	33	38	24	G				
8					U22Y	25	20G	36	42	C	C	C	C	C	C	C	4I	42	54	30	2I	I6	EI3S	27		
9	EI5B	U25Y					32	36	45	4I	40	40	40	35				40		37	27	24				
10				C	C	C	3I	G	40	G	44	4I	B	44	42	C	C	42	47	DI00C	A93A	63	36	64		
11	42	50	C	C	C	50	40	72	84	45	4I	4I	40	39	40	42	40	G	30	32	23	20				
12				I5	G	G	3I	34	G	37	44	40	39	G	39	40	36	37	34	36	25	54	39	37		
13	34	63	I6	I4		30	63	56	50	45	54	45	44	54	4I	38	32G	34	37	26	26	20	EI3B	54		
14	2I	C	C	C	C	C	30	C	C	C	39	G	G	40	39	40	43	53	39	30	26	50	I8			
15					G	32	34	40	U46Y	43	40	39		G	G	G	34		3I	27	G	I5	I7	I7		
16	EI3B		I7		20	27	30	36	60	A70A	A93A	70	4I	60	A93A	G		35	30	G						
17	EI6B	I5			28	26	36	35	36	40	40	4I	G	G	G	40	53	35	3I		G					
18				UI3Y	UI9Y	G	29	32	34	C	C	40	39	39	G	C	37	G	30	20G	20	20	I6	I9		
19	26	30	I9	30	24	38	38	42	34	63	52	47	45	DI00C	46	38	46	39	45	42	34	36	33	C		
20	32	I8	I6	I6	2I	27	37	34	36	4I	5I	60	60	A73A	44	46	3IG	34	36	50	26	32	I9	EI3B		
21	EI5B				20		30	34	35	G	38	40	40	G	37	G		40	36	28	24	G	I5	I5		
22	I6	20	I6	G	G	25	3I	35	35	C	36	36	37	37	36	32G	G	35	36	29	G			25		
23	C	I6	I7			24	3I		35	37	G	G	G	G	G	42	35	40	30	30	23	28				
24				G	20	G	30	34	G	38	39	38	G	G	G	38	35		30	I8G	26	20				
25	C				G	25	30	37	38	C	C	40	39	40	G	4I		G	34	30	2I	I5				
26					20	G	30	35	36	44	38	40	38	40	S					30	30	25	I7			
27					G	U25Y	U28Y	3I	G	G	G		39	C	C	43	52	A87A	36	35	40	24				
28	20	I9	I9	20	20	30	30	39	55	G	C	46	42	57	S	38	37	36	32	3I	A72A	50	20	23		
29	I7	I8	I8	I4	22	32	37	66	62	70	A86A	A80A	A87A	44	C	42	40	36	40	40	3I	26		2I		
30	EI5B	EI6B					34	35	40	37	45	54	45	46	4I	52	48	40	4I	32	45	2I	20	C		
31																										
Медико	I9	20	I7	I5	20	26	3I	35	40	4I	40	40	40	40	39	40	37	36	36	30	26	25	I9	2I		
Учено	I5	I4	I0	I2	I9	24	29	25	28	22	23	26	28	27	23	23	20	25	27	29	29	27	I7	I3		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.01 ИЮНЬ 1979 г.

НИРФИ

Станция (характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Горький НИРФИ
Долгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время 45°E

Кем составлена (институт)
Потемкиной
Кем подсчитана Мельниковой

Дни	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	280	275	270	270	270	310	290	270	285	290	280	275	280	285	285	295	275	320	290	295	\$	285	280	295		
2	C	270	250	260	R	270	275	275	265	280	275	280	280	270	275	275	280	280	280	290	290	280	280	280		
3	\$	265	285	275	285	280	255	265	270	260	255	265	270	250	270	265	275	280	275	290	300	\$	295	\$		
4	275	265	255	255	260	275	270	B	270	C	\$	C	255	260	265	\$	255	290	295	275	300	280	\$	\$		
5	\$	C	C	C	C	C	C	C	C	\$	270	265	C	275	260	C	C	270	270	295	R	\$	285	\$		
6	\$	\$	260	260	280	280	285	C	275	C	270	270	280	255	270	265	270	265	280	275	285	\$	\$	C		
7	240	C	C	245	235	250	C	235	C	250	C	C	250	C	C	245	250	250	260	270	280	265	260	260		
8	250	\$	260	260	275	265	275	275	265	C	C	C	C	C	C	C	280	295	280	275	305	R	R	\$		
9	255	255	R	R	260	260	275	265	260	255	260	260	255	240	260	260	255	270	270	280	\$	280	265	\$		
10	255	R	R	C	C	C	245	260	255	245	260	275	265	260	285	C	C	265	270	A	A	290	255	255		
11	260	270	C	C	C	R	270	255	270	270	285	285	260	270	270	265	280	290	295	285	285	275	265	285		
12	265	255	270	265	245	255	255	250	265	275	265	265	270	265	265	240	265	275	295	290	295	275	\$	\$		
13	270	265	270	265	265	295	275	265	285	275	270	265	275	385	270	290	275	300	270	280	295	R	R	\$		
14	290	C	C	C	C	C	275	C	C	C	275	280	260	275	270	270	270	265	260	280	280	280	275	R		
15	R	R	265	250	265	265	285	275	285	280	270	275	275	280	275	285	280	290	300	300	295	290	295	275		
16	280	R	R	275	260	260	270	\$	260	A	A	275	255	275	A	275	280	275	285	285	290	\$	300	270		
17	265	260	265	270	270	270	R	R	265	R	270	265	275	285	285	275	280	280	295	305	290	290	275	270		
18	260	270	280	260	275	290	270	275	260	C	C	R	240	245	245	C	270	275	275	300	290	300	\$	280		
19	R	260	265	R	275	275	270	R	250	255	270	260	R	A	280	280	280	290	285	300	\$	280	295	C		
20	R	280	270	R	260	265	280	270	R	265	R	245	265	A	275	270	285	295	280	290	285	295	295	285		
21	F	275	270	280	265	270	260	280	270	250	260	245	260	275	275	290	280	275	285	300	290	285	275	265		
22	265	260	260	245	255	280	280	260	260	C	265	255	250	275	235	265	270	290	275	275	275	260	255	260		
23	C	275	270	265	C	280	270	250	260	260	245	240	260	250	275	270	265	295	280	R	275	280	\$	295		
24	275	265	265	270	280	295	275	255	255	240	265	270	260	255	260	265	270	280	305	295	290	285	275	280		
25	C	275	275	275	265	285	290	300	270	C	C	275	260	275	285	290	285	285	290	285	295	305	\$	\$		
26	F	260	265	285	285	280	275	270	265	275	270	270	275	255	\$	270	290	285	280	295	300	290	280	260		
27	260	260	255	275	265	270	265	235	260	260	265	260	R	C	C	255	250	A	275	290	285	290	C	R		
28	260	280	265	270	265	270	270	260	265	270	C	280	275	270	\$	R	280	270	270	300	A	290	285	270		
29	265	270	\$	275	275	280	285	270	270	A	A	A	A	285	C	275	285	295	\$	305	305	285	285	275		
30	280	265	270	270	265	290	275	265	260	260	265	R	265	265	265	285	245	290	280	280	275	295	280	C		
31																										
Медиа	15	15	10	15	15	15	10	20	10	20	10	15	15	20	10	15	10	20	20	20	10	10	20	20		
Учтено	265	265	265	270	265	275	275	265	265	260	270	270	265	270	270	270	275	280	280	290	290	285	280	275		
	19	22	22	23	24	26	27	23	26	19	21	24	25	25	23	24	28	29	29	28	24	24	21	17		
	260	260	260	260	260	265	270	255	260	255	260	260	260	255	265	265	270	270	270	280	285	280	270	260		
	275	275	270	275	275	280	280	275	270	275	270	275	275	275	275	280	280	290	290	300	295	290	290	280		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция авто.матическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км июнь 1979 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Потемкиной

Станция

Горький

НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

Кем подсчитана

Мельниковой

Долгота

44°17'E

широта

56°09'N

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	270	275	255	300	280	250	230	A	E230A	E240A	200	210	I95	I95	200	240	225	215	225	250	260	260	250	255			
2	C	270	295	300	265	250	E295A	220	205	220	E250A	220H	I225A	200H	200H	200H	200H	210	255	255	285	255	255	250			
3	275	295	275	300	270	E250A	245	245H	240	215	215H	200	E230A	200H	I90	E240A	200H	205	230	255	265	250	245	250			
4	255	300	295	300	255	250	225	B	E295A	C	S	C	240	E250A	A	220	230	E235A	250	E250A	295	305	305	270			
5	270	C	C	C	C	C	C	C	C	S	B	230H	215	210H	225	I220C	220	230	E250A	240	250	250	250	245			
6	240	260	270	300	250	245	225	I220C	215	C	E270A	200	I80H	I85H	200H	205	210	225	240	250	305	290	260	245			
7	310	C	C	360	305	225	220	A	E235A	E255A	C	C	215	225	200H	200	230	230	250	E300A	280	280	275	295			
8	295	300	300	315	295	245	225	225	250	C	C	C	C	C	C	C	225	210	230A	255	255	250	250	290			
9	295	320	295	300	300	345	250	E240A	E300A	225	200	220	220	225	215	220H	200	E255A	250	E285A	275	255	270	250			
10	270	305	265	C	C	C	235	220	E245A	I95H	E245A	205	B	230	215H	C	C	260	A	A	A	E360A	305	E430A			
11	E345A	E350A	C	C	C	330	290	A	A	E245A	205	205	I90H	200	220	E245A	E220A	240H	245	270	265	260	255	250			
12	290	295	285	280	280	250	250	245	200	205	210	I95H	200H	205	205	215	225H	230	250	290	265	305	290	295			
13	310	E475A	290	315H	250	290	A	A	E370A	E250A	E370A	E220A	E240A	A	235	I95H	200	225	E250A	250	275	270	240	E340A			
14	275	C	C	C	C	C	245	C	C	C	C	200H	200	215	200	205	240	E250A	A	E270A	E245A	265	E310A	280	260		
15	250	245	290	295	260	250	240	215	225	E300A	E250A	200	200	I90H	210H	205	220	225	225	240	255	250	250	250			
16	280	300	295	295	270	250	220	215	A	A	A	A	225H	A	A	205	205	220	225H	250	250	255	255	280			
17	295	330	330	305	345	245H	E250A	220	200	200	225	230	205	200	200H	E230A	A	E225A	235	255	240	255H	280	285			
18	275	300	280	315	290	250	225	200	I95	C	C	205	200	200	200H	I210C	225	205H	215H	230H	250	255	250	250			
19	285	E345A	295	E300A	275	A	E265A	E270A	210	A	A	E285A	E265A	A	E265A	215	E340A	E250A	A	295	265	280	275	C			
20	300	280	285	280	275	240	E275A	215	215	E230A	A	A	A	A	A	270	E340A	205	230	E250A	E345A	280	265	245	240		
21	275	310	310	300	260	250H	240	220	220	220	205	225	215	205	210	205	205	E250A	250	250	275	255	250	255			
22	320	325	320	310	290	255	240	E220A	225	I210C	200	I90	205	225	200	210H	225	250	255	250	255	300	325	330			
23	C	280	300	325	I290C	250	E245A	220	225	210	205	220	205	205	225	E250A	205H	E270A	225	E260A	E270A	E305A	255	245			
24	270	300	305	315	275	240H	225	205	200	200	200H	205H	205	200	205	200	230	205	225	230H	275	280	280	270			
25	C	250	280	305	I95H	245	225	240	210	C	C	205	220	205	200	E250A	205H	205	250	250	250	250	250	250			
26	255	300	295	290	260	240H	225H	210H	200	E255A	200H	205H	220	200H	I200S	200H	210	215	230	245	255	245	270	250			
27	300	300	345	330	260	250	250	200H	I95H	I95H	I95H	200H	200H	C	C	E250A	A	A	E275A	E300A	A	270	I270C	275			
28	280	270	290	325	290	E260A	240	E230A	A	200	C	E225A	210	A	S	205	210	230	220H	250	A	E310A	265	295			
29	290	280	280	285	255	250	E245A	A	A	A	A	A	A	A	215	I210C	215H	230	235	275	275	250	260	255	260		
30	275	270	280	300	260	200H	225	210	E280A	200H	E235A	A	E275A	E250A	225	A	E285A	E245A	E305A	E260A	E300A	265	270	C			
31																											
	25	30	20	I5	30	5	20	I5	E40	E40	E45	20	20	20	20	E35	25	25	20	I0	20	25	25	35			
Медлн	U280	U00	290	300	270	250	U230	U220	U210	U210	U200	205	U210	U200	205	U210	U215	U220	U40	250	265	U60	260	U255			
Учтено	27	27	26	26	26	26	28	22	24	20	I9	23	26	23	25	27	27	28	28	29	27	30	30	28			
	270	275	280	300	260	245	225	210	200	200	200	200	200	200	200	205	205	210	230	250	255	255	250	250			
	295	305	300	315	290	250	245	225	E240	E240	E245	220	220	220	220	E240	230	235	250	260	275	280	275	285			

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

h'F2 км ИЮНЬ 1979 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Горький

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчетана

Мельниковой

поясное время

45°E

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					L	L	L	355	350	350	345	350	355	355	350	350	355	305	L							
2					L	L	L	360	405	355	385	375	380	350	400	370	L	L	L							
3					L	L	L	350	355	400	405	400	370	325	390	400	360	360	L							
4					L	L	L	B	360	C	S	C	450	445	405	375	E445S	370	L	L						
5					C	C	C	C	C	S	355	405	395	400	L	C	350	L	L	L						
6					L	L	L	C	340	I345C	350	350	370	B75L	375	380	380	U345L	L	L						
7				L	425	445	I500C	550	I520C	490	C	C	455	C	600	525	495	450	L	L						
8					L	345	295	L	375	C	C	C	C	C	C	C	3I5	L	330							
9						L	350	390	395	405	375	425	440	450	430	400	400	395	L							
10					C	C	425	400	400	405	400	400	400	4I5	4I5	C	C	380	305							
11					C		340	E375A	E435A	340	340	350	380	395	360	375	330	L								
12					L	390	400	425	385	E405R	405	405	380	400	340	375	395	L	L							
13						L	E4I0A	395	355	370	365	325	350	350	375	350	360	L	L	L						
14					C	C	340	C	C	C	375	340	345	370	345	365	360	E320A	L							
15					L	L	L	320	300	L	350	355	350	L	330	345	L	330	L	L						
16					L	L	320	4I5	E400A	A	A	E430A	395	350	I360A	370	340	L	L	L						
17					E345A	400	I395R	U390L	L	R	405	405	375	350	355	350	345	L	L	L	L	L				
18					350	3I0	U335L	450	450	C	C	460	500	470	460	I435C	4I0	L	375	L						
19					L	E295A	L	L	405	420	395	360	375	I375A	375	400	355	340	E295A							
20					350	L	345	335	350	400	E445A	E460A	A	A	390	E340S	380	355	L							
21					L	L	375	360	345	400	420	450	405	400	395	380	375	L	L	L						
22					L	370	355	450	445	I460C	470	500	500	450	525	460	445	L	L	L	L					
23					C	360	425	485	450	E500Y	5I5	540	445	475	405	445	390	L	395	L						
24					345	L	375	490	475	540	425	400	420	500	495	460	450	345	3I0	L						
25					L	L	325	305	355	C	C	360	350	340	350	345	350	305	L							
26					L	L	L	350	340	340	350	360	360	340	I370S	395	330	L		L						
27					375	385	420	555	470	480	470	485	R	C	C	445	E455A	A	L	L	300					
28					350	355	375	425	445	400	I400C	395	390	E400A	S	420	380	345	345							
29					L	L	3I5	E400A	E400A	E595A	A	A	A	370	I390C	405	3I0	340								
30					L	L	330	350	330	430	430	4I5	395	430	400	360	L	330	L	L						
31																										
Медведь					30	45	75	90	95	I00	65	60	60	90	45	60	45	35	70							
Учено					350	360	U360	390	U380	U400	400	400	U385	U385	390	380	U365	345	330		300					
					6	II	20	24	27	2I	23	26	27	25	26	27	26	I6	7		I					
					345	345	330	350	350	350	355	360	370	350	360	360	350	330	305							
					375	390	405	440	445	450	420	420	430	440	405	420	395	365	375							

Пробег частоты от

I.0

Мгн до

I8.0

Мгн

20

сек.

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип <u>Е_s</u> <u>ИЮНЬ</u> <u>1979 г.</u>														НИРФИ												
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)														(институт)												
Станция <u>Горький</u> <u>НИРФИ</u>														Потемкиной												
Долгота <u>44°17'E</u> широта <u>56°09'N</u>														Кем составлена												
поясное время <u>45°E</u>														Кем подсчетана												
Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1				l2	l1	CI l1	CI	C3	C2	C2	C2	CI	CI	l1	l1	l2	l2	l1	CI	CI	C2	l2	l2	l2		
2		l2		l2		CI	C3	C2	C2	C2	C2	CI	C2	CI	C2	CI			CI	C3	C3	l3	l3	l2		
3	l2	l2	l1	l1	CI	CI	C2	CI	C2	CI	CI	CI	CI			C2				CI	C2	l2				
4	l2	l3	l1		CI	CI	C2	B	CI	C	CI	C	CI	l1	l1	CI	CI	CI	CI	CI	C2	CI	l2			
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CI	CI	CI	l1	C	C	CI	CI	CI l2	C2	l2				
6					CI	h1	h1		C2		CI	CI	CI	CI	C2	l1		C2	CI	C2	C4	l1	l2			
7						CI	CI	C2	CI	C2			l1	CI	CI		CI	CI	C2	C3	h1 CI	CI				
8					h1 C2	C2	l2	C2	C2	C	C	C	C	C	C	C	C	C2	C3	C2	CI	C2	l2	l3	l3	
9	l1	l2					CI	CI	C2	C2	CI	CI	CI	l1				C2		C3	C2	l2				
10				C	C	C	CI	CI	C2	CI	C2	CI		CI	CI	C	C	C2	C2	C3	C4	C3	l4	l4		
11	l3	l4	C	C	C	C3	C2	CI	C2	C2	C2	CI	CI	CI	CI	CI	C2	CI	h1 CI	C2	CI	l2				
12				l2	C2	C2	CI	C2	CI	l1	CI	CI	l1	CI	CI	C2	CI	C2	C2	C2	C2	l3	l5	l4		
13	l3	l4	l3	l1		C2	C3	C2	C2	C2	C2	C2	C3	C3	l2	C3	l1	C2	C2	CI	C3	l1	l1	l2		
14	l2	C	C	C	C	C	CI	C	C	C	C2	CI	C2	CI	CI	C2	C2	C3	C3	C3	C2	l2	l2			
15						CI	CI	C2	C2	CI	C2	CI	CI	C2	CI	CI	l1		CI	C2	C2	l1	l2	l2		
16	l2		l1		C3	C3	CI	C2	C3	C3	C3	C2	C2	l2	l3	CI		C2	CI	C2						
17	l2	l2			C2	C2	C2	C2	CI	C3	C2	C2	CI	CI	CI	C3	l3	l2	l2		h1					
18				CI	CI	CI	CI	CI	CI	C	C	C2	CI	C2	C2	C	C2	C2	CI l2	l2	l2	l3	l3	l2		
19	l5	l2	l2	l3	l2	C3	C2	C3	CI	C3	CI	C2	C2	C3	l2	C2	l3	C3	C3	C2	C2	C4	l3	C		
20	l2	l2	l1	l3	C2	C2	C2	C2	C2	CI	C2	C2	C2	C2	C3	l3	l2	h2 CI	C3	C4	C2	l3	l3	l2		
21	l1				C2		C2	C2	CI	CI	CI	C2	C2	CI	CI	CI		C2	C3	C3 l2	C2	C2	l2	l1		
22	l2	l3	l1	CI	C2	CI	CI	C2	CI	C	l1	l2	l1	l2	l2	l1	h1	C2 l1	C3 l1	CI	CI			l3		
23	C	l1	l1		C	C2	C2		C2	C2 l1	CI	C2	CI	CI	h1 C2	C2	C2	C3	CI	C2	C3	l2				
24				C2	C3	CI	C2	C2	CI	C2 l2	C2 l1	CI l1	CI	CI	C2	l2	l2		CI	l2	C2	C2				
25					h1 CI	h1	CI	C2	C2	C	C	CI	C2	C2	C2	C3		h1	CI	C2	C3	l2				
26					C2	CI	CI	C2	C2	C2	C2	CI	CI	CI						CI	C2	C2	l3			
27					C2	C2	CI	CI	CI	CI	CI		CI	C	C	C2	C3	C3	h1 CI	C2	C2	C2	C			
28	l2	l2	l2	l2	C2 l1	C3	CI	C2	C2	CI	C	C2	l2	l2	l1	CI l2	C2 l1	C2 l1	CI	C2	C3	C4	l3	l4		
29	l2	l2	l2	l2	C2	C2	C2	CI	C2	C2 l1	C2	C2	C3	C2	C	C2	C2	C2 l1	C3 l2	C3	C3	C2		l2		
30	l2	l2					CI	C2	C2	CI	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C3	C3	C3	C2	C3	l3	C		
31																										
Медиа																										
Учтен																										