

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р I 0.1 мгц июль 1979 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 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	24	25
1																										
2					76																					
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17	70	58																				75				
18																										
19																										
20		70																								
21																										
22	71																									
23					60																					
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30					58	70																				
31																										
Медiana	70	64			60	70																75				
Учтено	2	2			3	I																I				

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р0F2 0.1 МГц июль 1979 г.

НИРФМ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Станция Горький НИРФМ поясное время

45°E

Кем составлена

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		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	C	67	C	C	I63S	68	70	72	70	J68R	67	69	69	67	68	64	I64R	65	65	65	J65R	I63S	I69S	68		
2	I70S	71	70	66	69	74	79	76	78	75	I70A	I68A	65	I65R	65	66	C	C	C	C	C	C	C	C		
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	77	77	74	70	72	I76C	77	74	73	J70S	U73S	73	73		
4	U74S	U70R	64	62	64	71	72	79	78	84	85	86	78	79	74	73	70	68	73	70	70	72	I73S	72		
5	72	70	70	71	71	82	89	89	I90C	92	C	C	86	83	80	78	78	70	72	U71S	71	U75S	I69A	I70R		
6	70	70	69	68	64	70	74	80	80	83	86	83	85	83	83	78	76	73	74	77	70	74	78	72		
7	64	59	U61S	55	53	52	55	54	55	I62R	J67R	68	67	70	69	73	70	65	65	66	68	72	73	68		
8	71	U61R	U58R	56	60	70	74	73	75	80	88	89	85	85	80	78	75	75	73	I74S	77	U79S	S	J78R		
9	S	I74R	65	U64R	J66S	70	77	80	79	82	81	80	82	81	79	76	72	70	72	71	73	72	79	S		
10	72	71	69	68	65	70	73	74	74	77	79	79	75	74	74	70	70	C	C	C	72	72	I76S	U76R		
11	73	69	I67S	U65R	69	68	73	81	82	88	88	90	83	84	83	81	76	72	73	72	76	84	83	81		
12	70	67	69	69	72	80	91	88	86	89	90	90	90	86	80	76	74	73	71	71	72	U75S	U76S	I73S		
13	73	I71R	69	U65R	66	66	65	66	66	76	72	69	68	71	69	68	69	68	68	68	J63R	65V	J64F	I63R		
14	58	58	53	55	55	56	57	57	59	60	61	63	68	64	63	65	63	I65C	66	66	C	C	70	66		
15	I57R	I56S	57	55	58	60	62	63	62	69	64	66	66	66	67	67	62	65	62	60	62	69	69	67		
16	J60R	52	51	50	52	55	56	55	57	I59A	62	63	61	62	64	U65S	I60S	61	60	60	59	59	J63R	R		
17	R	F	U49R	47	53	58	67	66	65	64	67	72	73	72	68	73	70	64	69	65	J64S	67	R	J65R		
18	J66F	56	U50R	47	50	61	61	65	64	61	60	65	67	62	60	58	60	59	J58R	60	60	J61R	62	61		
19	57	55	49	50	51	56	62	61	64	64	63	68	68	69	68	67	65	64	67	65	U65R	68	68	J64S		
20	I63S	59	53	51	54	61	68	67	77	76	83	85	88	83	84	79	74	75	72	70	69	66	65	59		
21	58	51	44	43	44	49	53	58	60	62	71	68	68	70	70	69	69	69	69	64	63	70	69	J64S		
22	S	51	I49C	47	51	57	J62R	J63R	58	64	67	67	67	68	65	62	62	63	65	66	71	70	71	62		
23	U58R	56	52	52	53F	C	C	66	70	73	75	79	79	78	76	71	66	66	68	I70A	I73A	I77R	J79R	73		
24	C	C	58	56	58	62	68	69	78	82	82	84	80	76	71	I69C	70	70	71	71	76	U71R	73	70		
25	66	58	I52R	52	I54R	J62R	64	64	62	J68R	67	71	67	65	65	65	67	64	U64R	62	64	65	68	69		
26	68	U63R	J62R	59	61	69	78	84	88	86	87	90	83	82	82	77	76	71	70	69	71	71	72	I59S		
27	58	53	45	40	42	44	50G	I54R	57	65	61	62	I63R	66	66	62	59	I59C	61	65	70	U72S	73	70		
28	67	58	50	44	46	51	54	61	73	U75R	75	73	74	71	69	I68C	I69C	70	69	70	U72S	70	69	69		
29	66	60	56	54	54	62	68	69	75	81	U85R	83	81	79	82	78	76	75	77	76	70	73	72	59		
30	54	53	J46R	41	51	58	I70R	69	J69R	70	64	71	70	U72R	C	C	C	69	69	U71R	U71S	U76S	69	66		
31	58	56	52	48	48	55	69	76	79	80	80	86	74	74	73	76	71	70	69	73	73	73	69	64		
	I2	I4	I6	I6	I3	I4	I2	I3	I6	I8	I8	I6	I5	I4	I3	9	I0	8	7	6	8	6	4	8		
Медiana	66	59	56	55	54	62	68	68	72	75	72	72	74	72	70	70	70	69	69	70	70	72	70	68		
Учтено	25	28	29	29	30	29	29	30	30	30	29	30	31	31	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28		
	58	56	50	48	51	56	62	63	62	64	66	68	67	67	67	67	64	64	65	65	64	68	69	64		
	70	70	66	64	64	70	74	76	78	82	84	84	82	81	80	76	74	72	72	71	72	74	73	72		

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

FI 0.1 МГц июль 1979 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 подсчетана Мельниковой

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					L	L	47	48	50	53	54	U55R	54	55	I54R	U53A	53	A	U46L	L						
2					L	L	U48L	46	51	A	A	A	54	A	A	51	C	C	C	C						
3					C	C	C	C	C	C	C	56	U58R	55	54	54	I54C	52H	L	L						
4					L	40	U45L	49H	51	56	55	57	57	58	57	55	52	51	L	L						
5							U44L	L	I52C	U60R	C	C	59	U58L	59	54	L		L							
6					L	U44L	47	49	U54L	L	U57L	57	56	U56L	58	57	55		A							
7				L	30	36	40	44	48	52	52	55	54	55	56	54	U53L	L	U47L	L						
8					L	U40L	U45L	R	L	55	57	U58L	54	57	L	57	L	U52L	L	L						
9					L	L	U46L	U50L	U54L	U53R	55	U59R	56	58	U60L	U52L	L	U53L	L	L						
10						U39L	44	U48L	51	I52A	53	55	56	55H	52	L	50	L	C	C						
11					L	L	L	U49L	U50L	52H	54	53	59	56	L	54	U52L	L	L							
12					L	L	U43L	L	U50L	53H	55H	55	54	54H	58H	U56L	L	L	L	L						
13						L	U41L	47	49	48	51	L	54	53	U53R	U53L	51H	U50L	L							
14						L	U41L	43	46	47	50	50	50	53H	50	52H	U49L	C	U46L	L						
15					L	L	L	44	46	48	50	50	51H	51	50	53	U48L	47	U42L							
16					L	L	U40L	I45A	48	I48A	49H	50H	50	I50A	50	48	49	U47L	U42L	L						
17					L	L	41	45	46	L	49	50	51	54A	U68L	49H	U47L	L	L							
18					L	L	U40L	43	46	49	48	49	50	50	U50L	U49L	U47L	L								
19					L	L	40	44	46	47	50	50	53	54	50	50	L	L	L	L						
20						L	L	L	47	49	51	50	52	U53L	U52R	48	U50L	L	L							
21						U37L	U40L	44	46	50H	50	U54L	50	51H	50H	49	U50L	U44L	L	L						
22					L	L	U41L	44	U48L	49	49	50	51	51A	U50L	L	L	L	L	L						
23						C	C	45	48	51	U51L	49	53H	60	52	L	L	L	L	A	A					
24					L	L	U45L	U49L	49	U53L	51	51	55H	U52L	54H	I53C	U52L	L	L	L						
25						L	L	46	48	50	51	54	U54L	53A	U53L	51	50	U48L	L							
26						L	L	L	U52L	50	51H	50	59H	56H	52	L	48	L		L						
27					L	U35L	L	49H	49	50	53	52	55	52	51	U52R	U52L	C	L	L						
28						L	L	46	48	I50R	U53L	53	A	U51L	U53L	C	C	L	L	L						
29						L	L	L	57H	50	54H	53H	L	54	53H	U56L	U50L	L	L	L						
30						L	L	44	49H	49	53	50H	U56L	53	C	C	C	L								
31					L	L	U42L	U45L	U50L	U53L	U53L	53H	U55L	52	U56L	U52L	L	L	L							
Медиа					30	U39L	U42L	46	49	50	52	53	54	54	53	53	U50L	U50L	U46L							
Учено					I	7	20	24	29	27	28	28	29	30	27	25	20	9	5							

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. Е. 0.1 МГц июль 1979 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

Мельниковой

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					I9	23	27	3I	I34R	I36R	37	39	A	A	A	I36A	I34A	I32A	30	A	A	A				
2				A	I8	23	28	I32R	I34R	35	I36R	U36R	U36R	R	R	A	C	C	C	C	C	C				
3				C	C	C	C	C	C	C	C	39	39	A	A	A	C	33	29	25	I20A	I6				
4				I5B	I9	I23A	I28A	32	I35R	I37R	38	40	U40R	39	38	37	35	32	29	25H	I2IA	I7	B			
5			B	I6B	20H	25H	29	3I	I34C	39	C	C	39	39	U38A	I37A	36	I32A	28H	24	A	A				
6				A	I18A	25H	28	30	34	36H	36	37	38	I38A	I37A	36A	U35A	I32A	28	24	A	A				
7				B	A	23	26	29	U32R	35	36	37	I38A	I38A	37	I36A	35A	32	29	26H	20H	I6B				
8				U13B	I19A	I23A	I28R	I3IA	34	37	38	39	U39R	38	37	37	35A	32	28	A	A	I6B				
9				B	I8	24H	U27A	3I	33	35	38	A	A	39	38	36	34	32	28	U24A	20	A				
10				I4A	U19R	24	I28A	3I	34	36	38	39	I38A	U38A	37	36	34	C	C	C	A	A				
11				B	A	23	27	3I	34	U35R	36	A	A	38	I37A	I36A	36	32	30	25	I8	A				
12				I1B	I9	24	28H	3IH	34	U36A	37	38	C	37H	36	35	34	32	28H	25	I20A	B				
13				I3B	I7	23	27	I30A	32	34	36H	I37A	I37A	I37A	I37A	36	34	30	27	I23A	I9	I4				
14				B	I6	2I	25	29	32	33	36	37	37	37	36	35	33	I30C	I27A	23	C	C				
15				A	I19A	23	26	28	3I	33	35	I36A	I36A	U36A	36H	35	33	I3IA	27H	23	I19A	I5				
16				A	A	A	26	29	3I	33	35	36	36	36	35	35	I33A	30	27	23	A	A				
17					I16A	22	I26A	29	A	A	U35R	I36A	37	36	35	I34A	33	3I	27	22	A	A				
18				A	I6A	2I	25	29	3I	33	I35A	I36A	36	I36A	35	35	33	30H	I27A	I22A	A	A				
19				A	I16A	22	I25A	27	30	32	U33R	35	I36R	I36A	I36A	35	33	3I	27	A	A	A				
20				A	A	A	26	29	3I	33	I36A	36A	I36A	I36A	35	34	33	I29A	27	U22A	A	U12B				
21				I3B	I5	2I	26	29	A	A	35	36	36	36	35	34	33	3I	27	U23A	A	A				
22					I6	I22A	26	29	32	33	U35A	U36A	36	36	35	34	U32A	30	I26A	24	I18A	I3A				
23					I6	C	C	U30A	I32R	33	U35R	R	R	38	36H	35H	33H	3IH	27	22	A	A				
24				A	I7A	A	A	3I	33	35	I36A	37	38H	37H	36	I36C	34	3I	I28A	24A	I20A	B				
25				A	A	22	26	30	32	36	I36A	37	37	37	35	35H	35	32	29	23H	A	A				
26					I6B	22H	28	3I	I33A	I35A	36	37	I37R	36	36	35	33	3I	28	23	I9	I3B				
27					A	I9	26	30	32	34	36	36	I37A	37	36	I35R	I33R	I3IC	27	A	A	A				
28					I6	2I	27	30	U33A	35	36	37	R	A	A	C	C	A	27	23H	I8A	A				
29					I5B	I2IA	26	30	32	35	37	37	37A	37A	36	35A	32	29	26	22	I8	I1B				
30					I3	20	26	30	33	34	36	37	36	36	C	C	C	3I	27	A	A	A				
31					A	20	24	I27A	3I	I34A	36	37	37	36	35	34	33	3I	28	23	A					
Медiana				I3	I7	22	26	30	32	35	36	37	37	37	36	35	33	3I	27	23	I9	I4B				
Учено				7	23	26	28	30	28	28	29	27	25	27	26	27	27	28	29	24	I3	I0				

Пробег частоты от I.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек. МЖЖ

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р E 0.1 мгц июль 1979 г.

НИРФИ

(характеристика) (единицы) (месяц) (год),
Горький НИРФИ 1

Станция Горький поясное время 45°E

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем составлена (институт)
Потемкиной

Кем подсчетана Мельниковой

Диа	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	C	J32A	C	C	2I	U25Y	37	37	44	40	J43A	42	48	50	46	J54A	38	55	3I	36	J87A	22		J68A			
2	J52A	20	J33A	2I	22	U29Y	45	45	U39Y	J78A	J85A	J88A	57	57M	J59A	40	C	C	C	C	C	C	C	C			
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4I	4I	4I	40	39	C	40	34	27	25	20					
4						U26Y	30		36	48	40			45	4I	39				3I	26	I8					
5	26	32					30	38	C	44	C	C	40	40	39	40	44	J44A	45	J50A	J36A	J33A	J70A	J35A			
6			I9	I9	20		3I	43	40	40	4I	40	40	43	42	42H	4I	35	J55A	50	65	2I					
7					20	25	33	40	J40A	47	J50A	50	44	4I	40	50	4I	27G									
8					20	26	35	35	37		40	40			32G	34G	J39A	39	3I	28	J33A			26			
9						27	3I	36	42	40	44	45	40	45	4I	3IG	36		35	J43A	23	I9					
10				J15A			30	33	40	J59A	45	39	40	40	37	36	37	5I	C	C	40	25	I6				
11					22	27	40	37	37	43	40	43	47	38	J53A	44	36	24G	37	45	50	J31A	34	35			
12	J20A	J21A	I6					34	38	40	42	40	C		U30Y	25G	23G	34		25	22						
13						20G	27	J31A	38	36	40	4I	43	40	42	40	28G			25	20	I6					
14							27	30	33	38	39	39	40	39	40			C	30	25	C	C	I5				
15			J23A	J24A	2I	23	28	30	33	35	44	46	39	40		3IG	30G	J33A	30	30	J60A	J30A					
16			J17A	2I	J20A	30	3I	58	J53A	J85A	J64A	36	39	58	36	35	U32Y	30	J30A	28	25	J20A	J33A	J29A			
17	J28A	J29A	J37A	22	20		28	45	40	37	42	J54A	38	60	45	38	40	36	J43A	J63A	J49A	J31A	30	28			
18	J23A	J27A	32	J21A	22	20G	34	36	40	J42A	42	42	39	J53A			38	4I	J53A	J50A	J35A	J23A	J23A	J33A			
19	J35A			I7	I8	J36A	J34A	34	40	40	40	J50A	45	42	40		35	33	27	J31A	J33A	J19A	J60A	J63A			
20	J50A	J23A	I9	J24A	J33A	28	32	J49A	J43A	50	46	37	42	57	38	43		J73A	37	J50A	J50A	J23A	J30A				
21	J23A					22	27	30	36	38	39	J53A	44	40	36	36			29	26	22	20	J36A	J24A			
22	J22A	J17A	C		I5G	26	3I	37	35	J47A	40	39	40	J51A	43	45	40	35	32	J45A	J38A	J17A					
23						C	C	36	42	46	40	40	40	40	49	39	35	J38A	4I	J85A	J76A	J76A	J63A	27			
24	C	C	20	I8	2I	32	36	4I	40	37	45	40	32G		42	C	37	37	40	J32A	30	20		J38A			
25	J33A	35	J42A	J40A	42	20G	33	40	40	43	42	45	J41A	67	43		38	33	40	3I	48	48	J30A	J39A			
26	33						30	34	39	40	40	40	40	39	34G	4I	30G	22G	20G	I5G	I9						
27		I9	J33A		24	I5G	22G		36	39	36H	35G	4I	30G		39	37	C	28	33	J34A	23					
28									35	47	40	J50A	J70A	J50A	44	C	C	J37A	27	I7G	20	37	43	J23A			
29	J23A					24	30	22G	35			44	40	40	40	40	4I	J36A	30	24	20						
30			J32A	27		23	30	40	40	42	50	40	40	38	C	C	C		J43A	30	22	J26A					
31	28	22	J28A		I6H	24	30	33	37	42	40					34		3I	30		2I		24	I8			
Медiana	I1	I2	I4	6	2	6	4	7	4	7	4	6	4	I1	5	6	5	7	I0	I9	26	I1	I9	I2			
Учено	28	23	28	2I	2I	26	3I	36	39	42	42	4I	40	4I	40	39	37	36	32	3I	33	23	32	3I			
	I3	I1	I3	I2	I7	2I	27	27	29	28	28	28	27	27	26	24	22	23	25	27	28	23	I4	I4			
	23	20	I9	I8	20	22	30	33	36	40	40	40	40	40	38	36	35	33	30	26	22	20	24	26			
	34	32	33	24	22	28	34	40	40	47	44	46	44	5I	43	42	40	40	40	45	48	3I	43	38			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

РЭс 0.1 МГц июль 1979 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 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	C	EI6B	C	C	G	U25Y	32	37	40	40	42	40	42	46	46	53	38	54	3I	30	58	2I		I9		
2	34	EI6B	I9	2I	22	U29Y	40	42	U39Y	55	A85A	A88A	44	U57Y	59	40	C	C	C	C	C	C	C	C		
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4I	4I	4I	40	39	C	G	34	G	24	G				
4						U26Y	30		36	45	40			42	35G	35G				3I	26	G				
5	I6	EI7B					30	38	C	44	C	C	40	40	G	40	44	40	4I	4I	34	29	A70A	EI6B		
6			I7	I9	20		3I	43	40	40	4I	40	40	43	42	36	35	35	35	38	64	2I				
7					20	25	33	34	39	46	46	46	4I	40	35G	40	35	27G								
8					20	26	35	35	37		40	G			3IG	34G	35	39	3I	27	22			I7		
9						G	30	35	42	39	44	43	40	38G	36G	3IG	G		34	36	G	I7				
10				I4			30	G	40	56	4I	G	40	G	G	G	37	36	C	C	39	2I	I6			
11					20	27	36	36	37	40	40	40	40	37G	53	4I	28G	23G	36	38	42	2I	I5	I6		
12	EI6B	I7	I5					34	35	G	G	G	C		U30Y	25G	23G	25G		G	22					
13						20G	G	3I	G	G	40	4I	4I	39	38	33G	28G			25	G	G				
14							27	G	G	38	38	G	G	G	G			C	30	G	C	C	I5			
15			I6	22	20	G	28	30	33	35	42	4I	39	G		3IG	30G	32	30	27	30	G				
16			E	I9	20	30	30	53	42	A85A	39	G	39	56	G	G	U32Y	26G	25G	I9G	I9	I9	I5	EI5B		
17	I6	I6	22	I6	I7		28	38	34	37	4I	39	G	54	44	38	35	G	30	34	38	I6	I6	I6		
18	I5	I5	I6	I6	I6	I8G	34	35	35	40	37	37	G	40			35	36	43	34	26	I6	I5	I7		
19	I7			I6	I8	G	3I	34	35	35	37	44	4I	38	37		35	G	G	27	20	I7	I5	55		
20	35	I6	I6	I7	25	28	32	49	39	45	42	36	38	45	G	43		43	30	33	48	G	I5			
21	I5					G	27	G	36	38	39	5I	43	39	G	G			29	26	20	I8	26	EI5B		
22	EI5B	I6	C		I5G	24	30	36	34	4I	37	G	39	5I	40	44	39	35	32	G	20	I3				
23						C	C	35	38	40	40	40	40	40	49	39	35	38	38	A85A	A76A	36	63	EI5B		
24	C	C	I6	I6	I7	29	35	33	35	G	45	40	3IG		42	C	37	37	30	24	25	EI5B		26		
25	25	I8	34	36	40	20G	33	40	40	43	4I	45	40	53	38		G	G	39	30	39	23	23	25		
26	20						30	34	36	37	G	G	40	39	34G	32G	30G	22G	20G	I5G	G					
27		EI5B	28		23	I5G	22G		36	39	G	G	40	30G		39	36	C	G	3I	27	I6				
28									35	42	38	43	64	48	40	C	C	35	25G	I7G	I8	27	38	I6		
29	I7					24	30	22G	35			G	37	37	34G	35	G	32	30	G	G					
30			I6	I7		G	29	40	39	39	48	G	G	G	C	C	C		40	30	20	I8				
31	I7	EI4B	I8		I4G	24	30	3I	35	39	G					G		G	30		2I		EI5B	EI5B		
Медiana	I7	I6	I6	I7	20	24	30	35	36	40	40	40	40	40	36	36	35	32	30	27	24	I7	I6	I6		
Учтенo	I3	II	I3	I2	I7	2I	27	27	29	28	28	28	27	27	26	24	22	23	25	27	28	23	I4	I4		

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.01 июль 1979 г.

НИРФИ

(институт)
Потемкиной

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

Кем подсчетана

Лысковой

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

44 17 E широта 56 09 N																										
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	C	270	C	C	S	275	270	260	270	R	260	255	260	260	260	265	R	270	280	285	R	S	S	270		
2	S	260	265	275	270	295	265	265	270	250	A	A	255	R	260	260	C	C	C	C	C	C	C	C		
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	260	255	260	260	235	C	270	260	290	S	285	280	260		
4	265	270	260	260	250	270	265	285	270	260	285	265	260	255	270	270	275	270	300	300	290	280	S	280		
5	270	250	250	270	270	255	280	260	C	270	C	C	270	275	260	270	295	270	285	280	280	280	A	R		
6	270	250	260	260	250	260	270	275	260	275	270	270	265	270	270	275	285	285	290	300	310	285	280	300		
7	260	240	250	250	260	235	245	245	220	R	R	260	245	250	255	265	270	275	270	275	280	280	285	255		
8	270	260	270	270	265	270	275	265	260	275	265	280	270	270	275	280	295	290	275	S	285	290	S	R		
9	S	R	275	265	S	270	275	275	270	280	285	260	275	270	265	275	280	280	290	295	295	290	285	S		
10	280	265	270	270	270	270	275	270	260	265	280	270	280	260	270	270	285	C	C	C	305	290	S	280		
11	275	260	S	260	265	260	265	275	275	280	275	285	265	260	265	270	275	280	275	305	290	280	290	295		
12	270	260	270	265	270	275	310	275	290	280	270	280	260	280	290	275	290	300	295	310	285	300	275	S		
13	275	R	260	290	280	275	275	275	250	275	280	270	280	275	280	270	280	265	295	305	R	295	F	R		
14	250	260	265	265	265	270	265	260	260	250	260	260	285	255	275	290	270	C	290	280	C	C	285	290		
15	R	S	280	270	275	285	260	270	250	275	265	260	275	260	265	270	280	275	290	285	285	285	285	285		
16	R	270	260	265	290	275	305	A	205	A	275	260	260	295	265	275	S	295	290	285	305	290	R	R		
17	R	F	305	270	285	260	285	270	260	260	260	290	290	295	285	295	285	270	305	290	S	300	R	R		
18	F	270	265	275	275	280	285	285	275	260	245	260	270	265	265	275	285	290	R	300	300	R	290	285		
19	270	275	275	280	295	270	295	300	285	270	265	280	290	280	280	300	305	295	305	305	310	300	295	S		
20	S	270	270	275	285	275	310	270	310	285	290	280	280	275	285	290	285	280	305	305	310	295	280	255		
21	250	265	250	255	280	280	275	275	275	265	280	270	305	300	285	305	285	290	300	305	305	290	290	S		
22	S	280	C	275	290	285	R	R	275	280	285	285	285	290	280	280	280	285	300	295	305	300	290	295		
23	285	270	290	280	285	C	C	290	270	280	295	280	290	290	295	290	290	290	295	A	A	R	R	295		
24	C	C	275	285	285	280	295	275	275	260	275	280	290	290	295	C	285	280	285	305	305	310	290	285		
25	290	275	R	270	R	R	295	280	265	R	270	280	270	265	265	275	290	285	295	300	295	285	285	280		
26	280	285	R	275	280	280	285	290	290	285	285	290	280	275	285	285	300	290	295	305	295	295	290	S		
27	270	270	255	265	270	245	G	R	255	275	260	255	R	250	275	295	255	C	280	290	290	290	285	270		
28	270	275	270	275	270	270	285	255	270	300	265	270	270	280	270	C	C	285	290	300	305	280	275	275		
29	270	275	275	285	290	295	280	290	265	285	280	290	280	280	285	285	290	285	305	300	285	300	270	265		
30	275	270	R	275	315	275	R	275	R	285	260	275	265	290	C	C	C	290	305	310	295	300	270	260		
31	270	265	280	265	270	270	280	295	290	275	280	300	360	295	265	300	290	300	285	300	300	300	285	280		
	5	10	15	10	15	10	20	20	15	15	15	20	20	30	20	20	10	15	15	15	15	15	10	20		
Медiana	270	270	270	270	275	270	275	275	270	275	275	270	270	275	270	275	285	285	290	300	295	290	285	280		
Учтено	20	25	24	29	27	28	27	27	28	26	27	29	30	30	30	28	25	27	28	27	24	26	21	20		
	270	260	260	265	270	270	265	265	260	265	265	260	265	260	265	270	280	275	285	290	290	285	280	270		
	275	270	275	275	285	280	285	285	275	280	280	280	285	290	285	290	290	290	300	305	305	300	290	290		

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км июль 1979 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция

Горький

НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

(институт)

Потемкиной

Кем подсчетана

Мельниковой

Долгота

44°17'E

широта

56°09'N

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
1	C	260	C	C	275	265	230	240	E235A	235	220	200	235	E250A	E280A	A	205H	I225A	245	E260A	E355A	275	265	300		
2	E310A	275	295	290	285	E300A	E295A	E260A	E260A	A	A	A	E230A	A	A	E220A	C	C	C	C	C	C	C	C		
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	220	215H	210H	200H	225	I220C	220	240	240	255	270	255	275		
4	275	295	295	320	275	250	240	225	220H	E250A	215H	200H	230	220H	205	200H	215	200H	250	255	265	275	270	265		
5	295	295	300	300	265	245	240	230	C	E240A	C	C	200H	200	205H	220	E260A	E250A	E285A	E295A	285	255	I270A	280		
6	280	300	300	320	260	230	220	E275A	220	200	220	205	210	210	235	225	230	E240A	A	275	E355A	260	270	255		
7	295	330	295	355	315	265	245	210	215H	E300A	E285A	255	220	220	210	230	220	205H	235	245	280	270	250	280		
8	290	295	300	305	255	255	E255A	230	210	205	200H	200H	205	205H	205H	205	210H	240H	250	250	255	260	255	280		
9	270	280	300	295	270	250	250	245	E250A	205	205	E215A	200	205	200H	200H	205	220	245	E280A	255	255	260	250		
10	275	280	290	295	265	255	220	215H	230	I220A	210	200	I95H	200	I95H	205	230	230	C	C	260	265	255	260		
11	270	300	280	295	265	230	250	240	230	220	220H	200	I95H	200H	E330A	230	220	205	250	E275A	E280A	255	250	250		
12	235	275	295	300	285	250	245	210	205	200	I95	200H	200	210	I95	200	210	210	240	255	245	255	280	285		
13	285	275	275	255	260	255	225	220	200H	200H	205	205H	205H	230	200	210	210	210	230	240	250	250	270	E275B		
14	E280B	305	295	325	275	225	230	225	225H	225	215	I95	200H	200H	200H	200H	220	I220C	225	250	C	C	250	245		
15	300	310	275	310	285	255	230	205	I95H	I95H	E250A	220	200H	200	205	215	210	220	240	250	290	265	240	265		
16	280	295	300	310	285	E255A	230H	A	E300A	A	200	200	200H	I200A	200	200	225	225	220	245	255	255	270	255		
17	255	300	290	280	E270A	255	250	E245A	205	220H	225	200	I90H	I195A	200	205	205	215	220	270	275	250	255	255		
18	255	250	310	305	265	260	E280A	245	210	E250A	205	I95	I90H	230	200	200	230	E245A	E295A	290	265	250	245	270		
19	275	300	290	270	275	245	255	235	205	205	200H	E250A	250	205	205	200H	215	215	225	250	255	255	245	E400A		
20	305	275	305	275	290	245	250	E300A	E245A	E290A	255	I95	I80H	E250A	205	E250A	200	E315A	230	E250A	E280A	250	280	E290A		
21	E290A	E280B	E280B	325	205H	255	235	210	E245A	225	220	E350A	295	I95	200	215	215	220	230	240	255	255	265	265		
22	260	290	I300C	305	270H	245	230	E250A	200	E250A	210	205	220	I210A	200	E255A	255	235	250	250	260	250	240	250		
23	255	270	270	280	280	C	C	210	235	E245A	210H	200	205	220H	E300A	215H	205	E230A	E280A	A	A	290	E345A	250		
24	C	C	260	260	265	250	E250A	230	215	225	E245A	205	210	205H	215	I210C	200H	240	250	250	260	250	255	290		
25	280	255	E335A	E350A	E340A	250	E250A	E290A	E235A	E250A	230	E250A	200H	I200A	200	210	220	220	E280A	E250A	E285A	260	275	280		
26	275	250	265	265	280	240	230	235	205H	200	200	I95H	220H	205H	I90H	210	210	225H	245	245	250	250	245	255		
27	295	290	E365A	305	E305A	250	I95H	225	225	240	205	200H	220H	205	220	220	220	I210C	200H	E290A	280	270	255	260		
28	270	275	E290A	290	300	260	245	220	220	225	215	220	A	E290A	220	C	C	E245A	230	250	250	255	295	255		
29	260	255	280	270	275	250	245	225	220	200	200	200	200H	I95	I90H	220H	215	230	240	250	265	260	270	250		
30	280	300	280	E280A	230H	250	240	E255A	240	210	E295A	I95	200H	200H	C	C	C	215	E265A	255	260	255	270	260		
31	295	305	295	280	220H	250	245	230	220	210	I90	I90	200	200H	205	200H	235	205	240	250	250	245	240	255		
	20	30	20	30	15	10	20	E25	E25	E35	20	10	20	15	10	20	10	15	20	10	15	15	20	25		
Медиа	U280	290	U290	295	U270	250	U240	U225	U215	U210	U210	200	U200	U200	U200	210	215	U220	U235	250	U260	255	U260	260		
Учтен	28	29	29	29	30	29	29	29	29	28	28	29	30	30	29	28	28	30	28	28	28	29	30	30		
	270	270	280	280	265	245	230	220	210	205	200	200	200	200	200	200	210	215	230	250	255	250	250	255		
	290	300	300	310	280	255	250	E245	E235	E240	220	210	220	215	210	220	220	230	250	260	270	265	270	280		

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s		июль		1979 г.		НИРФИ	
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)		Горький		НИРФИ		(институт) Потемкиной	
Станция	44°17' E		широта		56°09' N		45° E
Долгота							Кем составлена
							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	24	25	26	27	28	29	30	31
1	C	PI	C	C	C2	CIPI	CI	CI	C2	C2	CI	CI	CI	C2	CI	CI	CI	CI	CI	CI	PI	PI			PI							
2	PI	PI	PI	PI	CI	CI	C2	C2	CI	CI	CI	C2	CI	CI	CI	C2	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CI	CI	C2	CI	CI	C	CI	CI	CI	C3	CI										
4						CIPI	CIPI		CI	C2	CI			CI	PI	PICI				C2	C3	CI										
5	PI	PI					hI	CI	C	CIPI	C	C	CIPI	CI	CI	C2PI	C2PI	PI	C3	C2	C2	C3	PI									
6			PI	PI	CI		CI	C3	C2PI	C2	CI	CI	CI	C2	C2	PI	PI	hIPI	C3	C2PI	C3	C3										
7					C3	C2	C2	CI	C2	C2	C2	C2	CI	CI	PI	PI	PI	PI														
8					C2	C2	C2	C2	CI		CI	CI			PI	PI	PI	C2	CI	CI	C2											
9						CI	CI	CI	C2	C2	C2	CI	C2	PI	PI	PI	C2		C2	C3	C2	CI										
10				PI			CI	CI	C2	C2	C2	CI	C2	CI	C2	CI	CI	CI	C	C	C2	C2	PI									
11					PI	C2PI	C2	C3	CI	C3	C2	CI	C2	PI	PI	C2PI	PI	PI	C2	C3	C3	PI	PI	PI								
12	PI	PI	PI					CI	CIPI	CI	CI	CI	C		PI	PI	PI	PI		CI	C2											
13						PI	CI	CI	CI	CI	C2	C2	C2	CI	C2	PI	PI			CI	CI	CI										
14							CI	CI	CI	C2	C2	CI	CI	CI	CI			C	hI	CI	C	C	PI									
15			PI	PI	C3	C2	CI	CI	CI	CI	CI	C2	C2	C2		PI	PI	PI	CI	C3	C3	CI										
16			PI	C3	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	CI	C2	C2	CI	CI	C2	PI	PI	PI	C3	C2	PI	PI								
17	PI	PI	PI	PI	PI		CI	C2	C2	C2	C2	C2	CI	C2	C2	C2	CI	CI	C2	C2	C3	PI	PI	PI								
18	PI	PI	PI	PI	PI	PI	C2	C3	C2	C2	CI	CI	CI	C2			C2	C2	C2	C2	C3	PI	PI	PI								
19	PI	PI	PI	PI	hICI	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	CI	C2	CI		CI	CI	CI	PI	PI	PI	PI	PI								
20	PI	PI	PI	PI	C2	CI	C2	C3	C2	C2	PI	PI	PI	C2	CI	C2		C2	CI	C2	C3	PI	PI	PI								
21	PI					C2	CI	CI	hICI	hICI	C2	C2	C2	C2	hI	CI			hI	C3	C2	C3	PI	PI								
22	PI	PI	C		PI	C2	C2	C3	C2	C2	C2	CI	CI	CI	C2	C3	C2	C2	C3	C2	PI	PI	PI									
23						C	C	C2	C3	C2	C2	CI	hICI	CI	C2	CI	hI	C3	C2	C3	C3	PI	PI	PI								
24	C	C	PI	PI	PI	C2	C2	CI	CI	CI	C2	CI	PI		C2	C	CI	C3	PI	PI	PI	PI	PI									
25	PI	PI	PI	PI	PI	PI	CI	C3	C3	CI	C2	CI	CI	C2	C2		CI	hICI	C4	C3	C2	PI	PI	PI								
26	PI						CI	CI	CI	CI	C2	CI	C2	CI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI									
27		PI	PI		PI	PI	PI		CI	CI	CI	CI	PI	PI		CI	CIPI	C	hI	C3	C2	C3										
28								CI	CI	C2	C2	C2	C2	C2	PI			PI	PI	PI	PI	PI	PI									
29	PI					PI	C2PI	PI	CI			CI	PI	PI	PI	PI	CI	CI	CI	CI	C2											
30			PI	PI		hI	CI	C2	C2	C2	C2	CI	CI	CI	C	C	C		C3	C2	C2	PI										
31	PI	PI	PI		PI	C2	C3	C2	C2	CI	CI					CI		CI	C2		C2		PI	PI								
Медиа																																
Учено																																