

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

поясное время

45° E

{характеристика}(единицы)(месяц)(год)

Горький

НИРФИ

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																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8						50																				
9						59																				
10																										
11																										
12	42	45		42	40																					
13					39																					
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28		70																								
29																										
30																										
31																										
Медiana	42	58		42	45																					
Учтено	I	2		I	4																					

Пробег частоты от

1.0

Мгц до

18.0

Мгц

20

сек.

Станция

автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ F2 0.1 мгц апрель 1980 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

НИРОИ

(институт)

Потемкиной

Станция

Горький

НИРОИ

поясное время

45°E

Кем составлена

Кем подсчитана

Потемкиной

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	26	27	28	29	30	31	
1	65	60	58	U57R	59	U61S	8I	I04	II2	II2IR	II35R	I28	R	S	S	U12IS	II4	III2S	I08	R	R	R	S	S									
2	70	I68R	I65R	I62R	R	5I	I60R	I66R	70	78	84	86	90	9I	94	93	92	9I	90	86	I78R	67	I62R	I60R									
3	54	58	56	5I	50	52	69	84	93	II04R	II5	II6	U118S	U116S	II4	II3	II0	I05	I05	S	C	I79S	U62R	I67R									
4	67	U65C	I6IC	58	54	I59C	69	I8IR	93	I09	II20R	II22S	I20	II22S	II24S	I20	II6	II2	U11IR	II03S	86	80	76	I68R									
5	U62R	62	I60S	52	48	48	I55R	68	86	I08	II20R	C	I20	II2IS	I20	II7	II4	I07	II03S	I97S	89	R	S	70									
6	I63R	U6IR	I6IR	55	5I	54	I6IR	69	80	93	I07	III	II5	II3	III	III	I06	I05	I09	98	8I	I72S	I6IR	S									
7	53	49	43	U38S	4I	52	6I	66	73	77	85	85	83	88	87	83	80	I80S	I83S	S	E	C	I65R	49									
8	5I	I49R	47	46	F	56	I64R	7I	72	79	I83C	86	89	92	92	89	88	88	87	I89S	I80S	72	S	I60S									
9	54	I5IS	I52S	49	F	50	7I	94	I04	II0	II0	II5	II8	II22S	III	I07	I03	II0IR	I96R	87	73	60	I56R	52									
10	49	44	43	45	42	52	82	II00C	II5	I27	U123S	II3IR	II25S	U125S	II22S	II8	I08	I07	II08R	95	92	R	S	I64S									
11	6I	60	U55S	49	46	I5IS	I65R	I78R	93	U105R	II5	I08	II6	II4	III	II0	I06	I02	U98S	95	88	68	60	U43S									
12	33	F	35	30	33	44	54	60V	66	7I	74	79	88	83	83	83	82	85	85	85	C	I63S	55	53									
13	49	44	34F	27	32F	I44S	56	I60S	62	68	76	83	88	89	89	85	82	79	8I	U87R	83	S	60	58									
14	55	52	53	48	46	53	I63R	69	70	83	I89R	93	94	93	92	90	90	90	9I	88	U83S	I76S	69	U6IR									
15	58	R	45	I38S	40	46	45	54	57	69	73	80	85	88	87	U84S	S	U8IS	I79S	73	70	67	I63S	I59R									
16	53	54	49	44	43	47	53	58	60	66	74	I8IC	85	84	82	82	83	84	83	I79S	U74S	66	U60S	57									
17	I58R	53	5I	47	4I	50	59	63	67	75	87	96	U102S	I0I	I00	U99S	96	92	U90S	90	84	I79S	I7IS	68									
18	63	6I	59	54	53	55	I62R	I74R	8I	86	93	96	I00	I03	I02	II00S	I00	96	97	93	90	I82S	I75S	70									
19	63	6I	56	U58R	54	U63S	73	80	89	96	99	I06	I07	I08	III	II0	I03	99	96	I95S	93	I86R	I79R	76									
20	U73S	U69R	U63R	I59R	57	6I	65	7I	82	92	98	I00	I02	I03	I03	99	96	94	90	93	I88R	84	78	70									
21	66	I63R	U60R	58	6I	69	79	90	92	88	86	82	83	85	86	87	90	87	90	90	88	I87R	72	U77R									
22	72	70	67	62	6I	67	I75R	79	I87R	94	I95S	I00	I03	I03	99	96	93	U94R	93	I94S	I92R	I84R	I78R	70									
23	65	U6IR	59	59	I57S	67	73	75	74	73	73	74	74	75	74	73	72	70	68	69	U69S	I67R	I68R	I69R									
24	70	U64R	U62R	I58R	56	I63R	73	82	87	90	93	96	95	94	I94C	9I	88	U88R	88	87	S	S	U74S	I75S									
25	I70S	63	60	59	55	U64S	73	U74S	8I	88	90	9I	96	96	94	95	I93R	U9IR	94	93	90	I83S	72	69									
26	I63S	I64S	60	58	59	65	75	U87R	94	I05	I07	I07	I08	I06	I04	99	93	95	93	93	93	82	I77S	I70R									
27	S	I63R	I58R	I57R	I59R	60	68	78	88	96	99	I0I	I04	I02	I00	99	99	93	I88R	89	85	I83R	I73S	I7IS									
28	68	I63R	55	54	50	63	78	84	93	I0I	I08	II09R	I08	I09	I03	II0IS	99	96	95	90	88	I79S	U72S	I68S									
29	I69S	63	U60S	59	I57S	U63S	74	89	99	I04	III	II0	I09	U107R	I05	I02	99	95	95	92	9I	89	I86S	I74S									
30	69	I63R	I62R	58	I63S	80	I88R	96	II3	III9R	I22	II8	II2	I07	I03	I0I	94	93	93	89	89	85	I79S	U74S									
31																																	
	I4	9	9	II	I4	I2	I3	I6	2I	27	26	24	26	2I	2I	2I	I5	I3	9	7	I0	I6	I4	I0									
Медиа	63	6I	58	54	53	56	68	76	86	92	96	I00	I02	I03	I00	99	96	94	93	90	88	79	72	68									
Учтено	29	28	30	30	27	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	30	29	30	30	27	25	24	26	28									
	54	54	5I	47	43	5I	6I	68	72	78	85	86	88	90	90	89	89	88	88	87	80	68	62	60									
	68	63	60	58	57	63	74	84	93	I05	III	II0	II4	III	III	II0	I04	I0I	97	94	90	84	76	70									

Пробег частоты от

I.0

Мгц до

I8.0

Мгц

20

сек. ХХХ

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ FI 0.1 мгц апрель 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 подсчетана Потемкиной

Диа	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1									L	L	L	L	L		L	L										
2									U36L	L	L	L	U56L	L	L	L	L									
3											44	L	L	L	L		L									
4										L	L	L	L	L												
5																										
6									L		L	L	L													
7							L	L	L	U56L	U55L	55	L	L	L											
8									L	C	C	U57L	L	L	L	L	L									
9										U65L	52	L	L	L	L	L										
10							L		L	L	L		L	L	L	L										
11									L	L		L	L	L	L											
12								L	L	L	L	U62L	L	U51L	L	L	L									
13							L	L	Y	U50L	53	U55R	U60L	U60L	L	L										
14								L		54	U53L	L	L	L	L	L	L	L								
15							L	U48L	L	51H	54	L	L	L	L	L										
16								L	L	L	53	C	L	U54L	U54L	L		L								
17							L	L	L	L	L	L	U55L	L	U54L	U55L	U60L									
18								L	L	L	L	L	L	L	L	L		L								
19								L	L	L	L	U62L	U60L	L	L	U65L										
20											L	L	L	U62L	L	L		L								
21									L	U48L	U59L	58	56	U62L	L	L		L								
22								L				L	L	L	U60L	L	L	L								
23						L	L	U46L	L	52	U54R	55	55	54	53	U52L										
24									L	L	L	59	L	L	C	L	L	L								
25									R	L	60	L	L	U66L	U60L	L	L									
26								L	L	U63L	L	L	U60L	L	L		L									
27							L	L	L	L	U55L	U67L	L	L	U55L	U60L	L									
28								L		L	54	L	U64L	U62L	L	L	L									
29								L	L	L	U60L	63	L	L	L	L	L	L								
30									L	L	L	U65L	U62L	L	L	L	L	L								
31																										
Модифи									U46L	U36L	U53L	54	U59L	U60L	U61L	U54L	U58L	U60L								
Учтен									2	I	8	I3	II	9	8	6	4	I								

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

поясное время

45° E

НИРФИ
(институт)
Потемкиной
Кем составлена
Кем подсчитана Потемкиной

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						B	I9	25H	29	3I	34	35	35	35	34	32	29	25	2I	I5B						
2						I5B	I9	24	29	33	35	35	35	34	34	I32C	29	25H	2IH	I4B						
3						I4B	20	26	30	32	U34R	U36A	36	35	34	32	29	26	2I	I6B						
4						I5B	20H	26	30	32	34	36	37	36	37	36	33	30	24	U17S						
5						I5B	20	27	3I	33	35	38	39	37	38	37	33	28	22	I6						
6						I6B	20	26	3I	33	35	37	37	36	35	33	30	28	23	B						
7					I6B	22H	27H	I32R	35	35	36	36	36	35	33	30	27	24	I8B							
8						B	25	29	32	I34C	I36C	39	37	38	I37R	35	33	30	24H	I8B						
9						I5B	2I	27	30	3I	34	36	36	36	34	32	30	28	A	A						
10						I7A	I2IA	26	30	33	I37A	39	37	37	35	33	3I	28	23	I6B						
11						I6B	2I	27	3I	33	36	38	38	38	36	34	30	28	24	A						
12						I6	2I	27	30H	34	I36A	37	A	A	36	33	32	30	23	I7H						
13						I7	23	27	3I	33	34	36	36	36H	35	34	3I	29	23	I8	B					
14						I7B	23	29H	I33R	35	37	38	38	37	36	34	3I	28H	23	I8						
15						I6B	22	28	30	33	35	A	37	39	36	34	I3IS	28	I24S	I8						
16					B	I8	23	27	3I	33	36	I37C	37	37	36	36	33	30	26	20	B					
17						I5	22	29	33	34	38	37	37	37	36	35	34	29	23	I8	B					
18					B	I5	23	I28A	I32A	35	37H	37	38	38	37	35	33	30	25	I9B	B					
19					IOE	I8B	I24A	28	32H	36	38	39	39H	I38A	36	36	33	29	25	A	A					
20					B	I7	25	29	33	36	37	39	I39A	39	U38R	35	32	29	24	I9A	A					
21					IIB	I9H	24	29	32	35	36	36	37	37	36	I35A	32	30	25	I8A	B					
22					B	I7	24	29	32	35	I37S	U38A	38	38	38	I37A	33	29	25	I8	B					
23					B	I9H	24	28	U32A	34	36	36	37	37	36	35	32	29	24	A						
24					I19A	24	29	32	35	37	38	38	38	38	I37C	34	32	30	25	I9H	A					
25					B	I9	24	29	32	36	I38A	38	38	U37A	36	35A	32	29	24	I9	B					
26					I3B	I9	25	30	33	36	37	39	39	38	36	33	32	29	25	20	A					
27					I4B	I9	24	U28R	I32R	35	37	38	38	37	37	34	32	30	25	I9	B					
28					I2B	20	26	30	33	35	38	40	39	38	37	36	33	30	25	20	U14A					
29					I3B	20	26	30	34	36	38	39	A	A	A	36	34B	3I	27	U2IA	I5B					
30					I5B	2I	26	32	36	39	40	4I	40	I39A	I38A	37	33	30	25H	20	A					
31																										
Медiana					I3	I7	23	28	32	34	36	38	37	37	36	34	32	29	24	I8	I4					
Учено					8	28	30	30	30	30	30	29	28	28	29	30	30	30	29	24	2					

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Черновой

Р_o E_s 0.1 мгц апрель 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

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														20G			I6G	I5G	I3G							
2									22G	28G		29G	27G	21G	20G	C	I6G									
3												36	29G		20G		I8G	I5G								
4											38	39		23G	24G	32G	29G	22G								
5												40														
6									22G	26G	26G	U24Y			I8G				I5G							
7												23G	U22Y	20G	21G	I5G										
8														U39Y				I7G	I6G				I8			
9										36	32G	40	27G			U30Y	28G	20G	25	3I	I38A		23			
10			I16A	I6	I4	I7	U21Y	U28Y	3I	40	40				25G	I9G		I6G	I5G		I7					
11										35	39		30G	40	23G	20G	21G	20G	20G	20	20					
12											4I	38	U39Y	U38Y	20G			21G					I25A	I16A		
13		I7	20				22G					33G	31G						25	I8						
14													37G			33G	29G	20G	I6G							
15									24G	25G	36	40	40		33G	29G		I8G		I4G						
16									25G	24G	38	C					24G									
17							20G						36G		43				26	27						
18							21G	U28Y	39	35		35G	31G		28G											
19	I29A						U24Y	30						44	27G	21G		34	28	20	32	I8				
20											40		48	30G	32G	30G	20G	I8G	I9G	28	I21A					
21										39	45	43	40	38	33G	30G	23G	I9G	20G	20						
22							25					40		38	28G	39	29G	20G		I8			I7	I9		
23							20G	U25Y	29G	35	37	37	43	31G	30G	27G	23G	I8G	27	20						
24						20	25	30	34	35						23G			29	20	I6					
25											42	38	40	37	28G	42H	30G	I6G	20G	20						
26					20							31G	40							20	I9	20				
27							I3G		38	35		33G	34G	4I	24G	20G	20G	I8G								
28															39	36	25G	38	20G	20	I7					
29											39		40	U37Y	U36Y	32G		25G		30						
30														4I	40	26G				I4G	I5					
31																										
Медiana	I29A	I7	I8	I6	I4	20	2I	28	29	35	38	37	36	38	28	30	23	I9	20	20	I9	I9	20	I8		
Учтено	I	I	2	I	I	3	9	5	9	I2	I4	I7	I8	I6	2I	I8	I5	I9	I6	I6	9	2	4	2		
							20	26	23	27	36	32	30	26	22	23	20	I7	I6	I9	I6					
							24	30	36	36	40	40	40	40	33	32	29	2I	26	24	26					

Пробег частоты от

1.0

Мгц до

18.0

Мгц

20

сек.
мжк

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р_Э 0.1 мгц апрель 1980 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45°E

НИРФИ

(институт)

Кем составлена Потемкиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана Черневой

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											G			20G			I6G	I5G	I3G							
2									22G	28G		29G	27G	21G	20G	G	I6G									
3												G	29G		20G		I8G	I5G								
4											38	38		23G	24G	32G	29G	22G								
5												40														
6									22G	25G	26G	U24Y			I8G				I5G							
7												23G	U22Y	20G	21G	I5G										
8														U39Y				I6G	I6G				I6			
9										32	G	G	27G			U30Y	28G	20G	25	3I	I9		EI5B			
10			I6	I6	I4	I7	U21Y	U28Y	G	36	40				25G	I9G		I6G	I5G		I6					
11										35	39		30G	23G	23G	20G	21G	20G	I7G	20	I6					
12											38	G	U39Y	U38Y	20G			21G					I5	I5		
13			EI4B	I6					G				33G	31G					25	G						
14													G				31G	29G	20G	I6G						
15									24G	25G	36	40	G		33G	29G		I8G	s	I4G						
16									25G	24G	38	C					23G									
17							20G						G		G				G	G						
18							21G	U28Y	35	G		35G	31G		28G											
19	20						U24Y	30						43	27G	21G		34	28	20	25	I6				
20											40		42	30G	32G	30G	20G	I8G	I9G	I9	I5					
21										37	45	43	40	38	33G	30G	23G	I9G	I9G	I8						
22							G					40		G	28G	39	29G	20G		G			I7	I8		
23							20G	U25Y	29G	G	G	G	G	31G	30G	27G	23G	I7G	27	20						
24						20	G	G	34	G						23G			28	G	I6					
25											39	G	G	G	28G	35	30G	I4G	20G	G						
26						G							31G	G						G	I9	I8				
27							I3G		35	G			31G	34G	34G	24G	20G	20G	I8G							
28															G	G	25G	G	20G	G	G					
29											G		40	U37Y	U36Y	32G		25G		28						
30														4I	40	26G				I4G	I5					
31																										
Медiana	20	EI4B	I6	I6	I4	I7	20	28	25	25	38	3I	28	30	25	28	23	I8	I9	I4	I6	I7	I6	I6		
Учтено	I	I	2	I	I	3	9	5	9	I2	I4	I7	I8	I6	2I	I8	I5	I9	I6	I6	9	2	4	2		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.0I апрель 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	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	250	240	245	265	280	295	300	305	R	R	280	R	S	S	280	280	S	285	R	R	R	S	S		
2	270	R	R	R	R	280	R	R	285	280	285	270	280	290	290	290	305	295	295	290	S	270	R	R		
3	285	260	260	275	270	280	305	300	290	R	280	285	270	275	280	275	270	295	305	S	C	S	260	R		
4	250	270	C	260	270	C	305	R	300	280	R	R	285	S	S	275	285	290	305	S	275	280	260	R		
5	245	260	S	270	260	280	R	310	290	285	R	C	290	S	290	270	280	300	S	S	335	R	S	285		
6	R	265	R	275	280	290	R	290	295	285	290	290	275	290	290	290	285	285	295	285	270	S	R	S		
7	255	245	245	260	255	275	280	285	265	285	270	270	275	275	280	285	290	S	S	S	R	C	R	290		
8	255	R	245	250	F	285	R	275	270	C	C	280	275	270	270	280	275	285	295	S	S	295	S	S		
9	265	S	S	275	F	290	310	315	300	280	280	270	260	S	265	275	270	R	R	270	275	260	R	265		
10	285	280	285	270	260	295	305	C	305	300	285	R	S	270	S	280	295	285	R	315	290	R	S	S		
11	260	250	265	240	255	S	R	R	280	285	270	280	265	270	270	270	280	290	295	295	265	265	250	245		
12	250	F	245	275	265	275	270	275	260	270	265	265	260	280	265	280	280	285	280	295	C	S	255	255		
13	265	275	265	270	260	S	275	S	265	280	255	265	260	260	265	270	280	280	285	290	280	S	265	245		
14	255	260	265	270	260	280	R	280	280	275	R	270	265	280	265	270	280	290	290	285	290	S	275	270		
15	265	R	250	S	250	280	250	260	245	250	250	260	260	270	265	260	S	280	S	275	270	265	S	R		
16	245	250	245	245	260	275	275	275	265	260	255	C	270	275	280	270	275	275	275	S	285	260	250	265		
17	R	270	265	260	275	280	295	260	260	280	260	275	275	275	270	275	290	280	290	290	280	S	S	280		
18	255	255	265	255	270	290	R	R	275	280	280	270	280	275	275	S	280	290	280	300	280	S	S	270		
19	275	265	275	260	280	300	305	300	295	290	305	285	260	260	270	300	270	265	290	300	S	R	R	260		
20	275	250	260	R	265	280	290	280	275	270	265	270	265	260	270	265	270	275	285	280	R	275	270	255		
21	260	R	235	260	260	280	300	290	280	260	240	240	245	260	260	280	270	280	290	290	285	R	295	260		
22	280	270	270	260	270	285	R	290	R	265	S	260	250	250	260	265	270	285	280	S	R	R	R	280		
23	260	260	255	260	S	285	300	285	265	250	C	245	230	250	255	260	270	270	295	290	270	R	R	R		
24	255	260	260	R	270	R	295	265	260	265	260	265	265	255	C	275	275	300	285	285	S	S	270	S		
25	S	275	250	270	290	280	290	295	270	280	280	265	290	280	285	275	R	310	290	305	290	S	290	280		
26	S	S	265	260	270	295	280	290	290	285	280	270	275	270	270	260	280	285	280	290	290	290	S	R		
27	S	R	R	R	R	280	270	280	280	280	285	275	270	275	270	265	280	270	R	290	290	R	S	S		
28	285	R	255	260	280	270	290	300	280	270	275	R	270	265	270	S	265	280	275	290	305	S	290	S		
29	S	280	275	260	S	275	295	290	290	290	305	280	275	270	265	275	270	275	285	280	285	280	S	S		
30	260	R	R	260	S	285	R	295	265	R	285	270	270	270	275	270	280	285	285	300	280	280	S	290		
31																										
	I5	20	20	I0	I0	5	20	20	25	I5	25	I5	I5	I5	I5	I0	I0	I0	I5	I0	I5	I5	20	20		
Медиа	260	260	260	260	265	280	295	290	280	280	280	270	270	270	270	275	280	285	290	290	280	275	270	270		
Учтен	24	20	23	25	23	26	21	24	29	26	23	25	28	26	26	28	28	27	24	22	20	II	I2	I6		
	255	250	245	260	260	280	280	280	265	270	260	265	260	260	265	270	270	280	280	285	270	265	260	260		
	270	270	265	270	270	285	300	300	290	285	285	280	275	275	280	280	280	290	295	295	290	280	280	280		

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'P км апрель 1980 г.

НИРФИ

{характеристика}(единицы)(месяц)(год)

(институт)
Потемкиной

Станция

поясное время

45°E

Кем составлена

Черновой

Долгота

44°17'E

широта

56°09'N

Кем подсчитана

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	290	310	330	310	295	255	245	235	240	245	210	230	210	225	225	220H	240	245	250	240	240	250	275	300		
2	280	280	290	285	285	300	260	255	240	240H	220H	205H	220	220	210H	230	E300C	245	245	245	240	240	260	270		
3	290	295	300	295	295	290	250	240	225	225	210H	225	230H	205	225	235	245	245	250	240	240	245	275	300		
4	290	290	300	275	290	280	260	250	245	220	230	225	200	225	235	235	250	245	245	240	240	250	255	280		
5	340	330	290	310	300	285	250	245	235	235H	240	225	225	210H	240H	230	230	245	250	245	250	255	255	250		
6	280	280	290	295	280	290	265	245	250	230	225	220H	230H	235H	215H	215H	240	245	250	250H	255	270	260	310		
7	325	E375B	345	350	350	270H	270	250	250	250	225	240	230	225	245	240	250	I90H	255	250	250	I250C	255	E290B		
8	E345B	E355B	E350B	340	320	275	255	250H	250	250	230	225	215	225	230	230	250	250	255	250	250	250	265	265		
9	300	305	305	290	280	280	250	245	230	220H	210	205	200H	205H	245	240	240	255	250	260	260	275	290	290		
10	320	305	300	295	E305A	275	250	245	230	225	225	220H	225	230	230	225	240	245	245	245	250	245	250	260		
11	275	E295B	300	300	E315B	310	270	250	235	225	220H	235	225H	245H	225	235	240	245	250	250	245	245	285	E380B		
12	E400B	E400B	E385B	E350B	315	300	275	250	250	240	215H	205	210	240	240	240	240	250	255	250	I260C	270	E305A	310		
13	325	315	E345A	E350B	350	315	270	255	250	230	215	220	205H	220H	225	230	245	250	270	265	250	255	250	340		
14	330	325	320	295	290	285	255	E250B	245	245	225	225H	220H	215	225H	235	245	250	255	250	250	255	260	295		
15	340	340	345	330	375	300H	260	240	205H	245H	240	225	225H	220H	230	225	I240S	250	I260S	275	285	275	300	320		
16	350	325	340	305	300	285	255	255	200H	200H	230	I230C	225	235	225H	215	230H	250	270	270	255	255	295	300		
17	305	300	300	300	300	210H	205H	240	245	205H	215	220	225H	230	225	220	240H	250	250H	255	250	250	255	270		
18	300	305	300	285	275	250H	250	245	225	220	230	205	225H	220	225H	225	250	245	250	250	250	250	255	275		
19	300	295	295	285	280	270	245	230	240	230	230	220H	215	E245A	215	245H	235	250	250	250	250	250	255	290		
20	300	300	300	280	290	270H	250	230	240	220	225	205	230H	205H	235	235	240	245	255	255	250	250	260	270		
21	300	320	305	300	285	255	250H	250	240	245	E270A	240	205H	205H	230	E235A	240H	240	250	245H	250	250	250	270		
22	285	270	275	270	280	285H	245H	240	235	205	I205S	205H	210H	205H	235	250	225	250	250	255	250	250	255	275		
23	295	310	330	305	330	290	255	240	225	210	215	210	205H	230	230	230	240	240	255	270	270	275	280	290		
24	295	295	285	290	305	275	250	245	245	225	225	210	205H	225H	I220C	220	225	250	250	250	250	255	285	285		
25	275	260	290	295	300	265	250	245	240	230	220	200H	210H	205H	210H	220	230	245	250	250	250	245	250	270		
26	265	280	275	290	285	260	245	245	215	235H	225	225H	205	220	225H	235	235	240	250	255	250	250	250	265		
27	285	270	300	300	285	260	250	240	240	215H	205H	205H	210	230	205	230	245	240	250	260	250	250	255	275		
28	280	295	310	310	315	270	250	235	230	225	225	225H	200H	230H	225	225	245	250	250	260	250	250	255	260		
29	295	295	295	300	295	270	250	245	235	240	225H	220	225	220H	230H	245	245	245	255	265	255	250	250	250		
30	260	295	295	300	300	255	245	235	225	245	240	225H	215H	235H	230	240	230	245	245	255	255	255	255	265		
31																										
	30	20	30	20	30	25	10	10	15	20	15	20	20	15	10	10	10	5	5	10	5	5	20	25		
Медиа	U300	U300	300	U300	295	275	250	245	240	230	225	220	215	225	225	230	240	245	250	250	250	250	255	U270		
Углен	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
	285	295	295	290	285	265	250	240	230	220	215	205	205	215	220	225	235	245	250	250	250	250	255	265		
	315	315	325	310	315	290	260	250	245	240	230	225	225	230	230	235	245	250	255	260	255	255	275	290		

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h' F2 км апрель 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 Потемкиной

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		L	L										
2									255	L	L	L	370	L	L	L	L									
3											255	L	L	L	L		L									
4										L	L	L	L	L												
5																										
6									L		L	L	L													
7							L	L	L	355	350	340	L	L	L											
8									L	C	C	350L	L	L	L	L	L									
9										300	295	L	L	L	L	L										
10							L		L	L	L		L	L	L	L										
11									L	L		L	L	L	L											
12								L	L	L	L	405	L	340	L	L	L									
13							L	L	Y	355	415	390	375	380	L	L										
14								L			350	315	L	L	L	L	L	L								
15							L	460	L	405	440	L	L	L	L	L										
16								L	L	L	400	C	L	330	330	L		L								
17							L	L	L	L	L	L	300	L	300	325	315									
18								L	L	L	L	L	L	L	L	L		L								
19								L	L	L	L	330	350	L	L											
20											L	L	L	355	L	L		L								
21									L	375	375	455	425	400	L	L		L								
22								L				L	L	L	345	L	L	L								
23						L	L	320	L	445	455	470	460	440	420	400	405									
24									L	L	L	375	L	L	C	L	L	L								
25									R	L	350	L	L	350	330	L	L									
26								L	L	320	L	L	335	L	L		L									
27							L	L	L	L	300	335	L	L	315	325	L									
28								L		L	300	L	325	325	L	L	L									
29								L	L	L	310	335	L	L	L	L	L	L								
30									L	L	L	315	330	L	L	L	L	L								
31																										
Медiana								390	255	355	350	350	350	350	330	325	360									
Учтено								2	I	8	13	11	9	8	6	3	2									
										335	300	335	330	335	315											
										390	410	405	400	390	345											

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s апрель 1980 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Горький

НИРФИ

Потемкиной

Станция

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	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	...	
1											CI			LI			LI	LI	LI							
2									LI	LI		LI	LI	LI	LI	C	LI									
3											CI	LI			LI		LI	LI								
4											C2	CI		LI	LI	LI	LI	LI								
5											CI															
6									LI	LI	LI	LI			LI				LI							
7											LI	LI	LI	LI	LI											
8														CI				LI	LI				LI			
9										LI	CI	CI	LI			LI	LI	LI	CI	CI	LI	LI	LI	LI		
10			LI	LI	LI	C2	CI	CI	CI	C2	CI				LI	LI		LI	LI			LI				
11										CI	CI		LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI		
12											CI	CI	CI	CI	LI			LI					LI	LI		
13		LI	LI				CI				LI	LI	LI	LI					C2	LI	CI					
14													CI			LI	LI	LI	LI							
15									LI	LI	CI	CI	CI		LI	LI		LI								
16									LI	LI	LI	LI	C				LI									
17							LI						CI		CI				CI	C2						
18							LI	LI	C2	CI		LI	LI		LI											
19	LI						CI	CI						C2	LI	LI	LI	LI	LI	C2	LI	LI	LI	LI		
20											CI		C2	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI		
21										CI	C2	C2	CI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI		
22							CI					CI		LI	LI	LI	LI	LI		CI			LI	LI		
23							LI	LI	LI	LI	CI	CI	CI	LI	LI	LI	LI	LI	CI	C2						
24							CI	CI	CI	CI	CI					LI			CI	CI	CI					
25											CI	CI	CI	CI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI		
26						LI						LI	CI							C2	C2	LI				
27							LI		CI	CI		LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI								
28														CI	CI	LI	CI	LI	LI	CI	CI					
29											LI		CI	CI	LI		LI			C2	LI	LI				
30														CI	C2	LI										
31																										
Медиа																										
Учтен																										

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция

автоматическая
(ручная, автоматическая)