

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

IX мц сентябрь 1979г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Ионоши и геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск
Долгота 83°15' широта 54°51'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
поясное время 90°E

Кем составлена Бурцовой
Кем подсчитана Аксентьевой

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	066-x	062-F	060-x	057-F	050-F	054-F	067-x	080-x	094-x	098-x	100-x	105-x	107-x	107-x	C	104-x	100-x	097-x	098-x	098-x	092-x	090-x	078-x	075-x	
2	068-x	063-x	057-x	054-x	052-x	055-x	072-x	085-x	089-x	093-x	110-x	113-x	113-x	111-x	108-x	105-x	100-x	100-x	098-x	101-x	099-x	090-x	080-x	071-x	
3	068-x	064-x	061-x	058-x	053-x	057-x	068-x	080-x	094-x	099-x	101-x	106-x	113-x	110-x	107-x	101-x	106-x	101-x	100-x	094-x	098-x	094-x	082-x	071-x	
4	066-x	061-x	058-x	058-x	058-x	062-x	081-x	098-x	100-x	102-x	103-x	116-x	118-x	116-x	117-x	116-x	114-x	104-x	100-x	100-x	097-x	090-x	080-x	069-x	
5	066-x	065-x	060-x	058-x	056-x	057-x	070-x	085-x	091-x	098-x	106-x	111-x	116-x	115-x	110-x	104-x	098-x	100-x	098-x	096-x	098-x	086-x	082-x	072-x	
6	065-x	061-x	060-x	056-x	052-x	054-x	065-x	071-x	080-x	087-x	100-x	111-x	106-x	113-x	110-x	110-x	100-x	094-x	093-x	089-x	088-x	088-x	078-x	065-x	
7	065-x	064-x	059-x	056-x	051-x	050-x	068-x	088-x	101-x	105-x	110-x	110-x	120-x	115-x	112-x	104-x	103-x	104-x	101-x	100-x	098-x	088-x	077-x	068-x	
8	065-x	060-x	058-x	058-x	056-x	055-x	065-x	080-x	091-x	100-x	103-x	111-x	115-x	110-x	114-x	111-x	106-x	106-x	103-x	094-x	090-x	086-x	C	073-x	
9	065-x	063-x	058-x	056-x	055	054	065-x	079-x	095-x	100-x	110-x	115-x	117-x	118-x	115-x	112-x	111-x	108-x	103-x	098-x	098-x	093-x	081-x	074-x	
10	C	059-x	057-x	055-x	055-x	052-x	059-x	072-x	080-x	C	C	C	C	104-x	C	C	C	107-x	104-x	094-x	096-x	088-x	080-x	064-F	
11	C	C	060-F	059-F	060-F	057-x	058-x	063-x	071-x	C	089-x	094-x	105-x	115-x	110-x	109-x	105-x	104-x	102-x	098-x	090-x	090-x	077-x	068-x	
12	061-x	057-x	057-x	055-x	055-F	048-x	056-x	070-x	077-x	080-x	087-x	097-x	095-x	096-x	098-x	099-x	094-x	095-x	094-x	088-x	088-x	080-x	074-x	066-x	
13	063-x	057-x	056-x	051-x	C	C	C	070-F	077-x	C	C	091-x	098-x	103-x	102-x	101-x	105-x	103-x	100-x	097-x	088-x	C	C	C	
14	066-x	059-x	056-x	053-x	C	C	060-x	C	C	C	098-x	100-x	108-x	111-x	117-x	C	119-x	C	C	C	C	C	C	C	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	119-x	117-x	114-x	111-x	111-x	100-x	098-x	094-x	079-x	073-x
16	067-x	064-x	062-x	060-x	059-L	057-x	063-x	078-x	086-x	097-x	115-x	121-x	123-x	122-x	120-x	112-x	C	115-x	112-x	102-x	094-x	090-x	078-x	074-x	
17	061-F	060-x	059-F	058-x	057-x	054-L	060-F	071-x	080-x	089-x	107-x	112-x	C	118-x	119-x	C	112-x	109-x	106-x	100-x	C	081-x	C	066-x	
18	065-x	062-x	060-x	056-x	052-x	051-x	051-F	064-x	071-x	083-x	094-x	101-x	108-x	101-x	098-x	105-x	098-x	107-x	100-x	093-x	074-x	072-x	049-x	049-x	
19	047-x	046-x	045-x	042-x	040-x	038-x	048-x	058-x	063-x	073-x	080-x	097-x	107-x	110-x	109-x	107-x	103-x	100-x	097-x	090-x	085-x	080-x	073-x	070-x	
20	066-x	061-x	058-x	058-x	050-x	051-F	060-F	072-x	081-x	091-x	098-x	099-x	110-x	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	062-x	
21	061-x	066-x	061-x	058-x	053-x	050-x	054-x	068-x	072-x	078-x	088-x	094-x	100-x	110-x	111-x	105-x	098-x	107-x	C	C	C	C	C	C	
22	057-x	055-x	049-x	048-x	048-x	050-x	060-x	085-x	104-x	111-x	120-x	128-x	134-x	128-x	128-x	126-x	125-x	118-x	115-x	109-x	096-x	083-x	077-x	078-x	
23	071-x	067-F	060-F	058-F	056-F	058-F	060-F	076-x	C	099-x	106-x	112-x	115-x	120-x	124-x	120-x	117-x	116-x	106-x	104-x	097-x	085-x	073-F	066-x	
24	064-F	061-F	C	C	056-F	056-F	061-x	079-x	098-x	115-x	118-x	119-x	121-x	127-x	126-x	126-x	C	115-x	106-x	104-x	095-x	090-x	083-x	076-x	
25	068-x	063-x	064-x	056-x	055-x	053-x	058-F	079-x	090-x	097-x	105-x	114-x	113-x	118-x	120-x	118-x	116-x	110-x	108-x	099-x	093-x	088-x	075-x	060-F	
26	058-x	061-x	058-x	056-F	051-x	050-F	060-F	081-x	C	116-x	123-x	128-x	135-x	135-x	129-x	127-x	127-x	124-x	115-x	108-x	096-x	082-x	077-x	074-x	
27	065-x	061-x	053-x	060-F	055-x	061-x	065-F	076-x	098-x	122-x	128-x	133-x	137-x	137-x	130-x	130-x	123-x	120-x	115-x	106-x	091-x	079-x	076-x	068-x	
28	062-x	056-x	054-F	054-x	053-x	054-x	059-x	078-x	C	116-x	128-x	129-x	135-x	136-x	138-x	133-x	129-x	123-x	115-x	107-x	096-x	085-x	075-x	068-x	
29	062-x	065-x	065-x	058-x	053-F	058-x	061-x	082-x	C	110-x	116-x	123-x	128-x	130-x	129-x	122-x	124-x	123-x	112-x	100-x	091-x	078-x	077-x	070-x	
30	064-x	062-x	058-x	056-x	057-x	056-x	057-x	077-x	099-x	111-x	112-x	134-x	137-x	138-x	135-x	128-x	127-x	123-x	117-x	110-x	101-x	090-x	078-x	071-x	
31																									
Медиана	065-x	061-x	058-x	056-x	055-x	054-x	060-x	078-x	090-x	098-x	106-x	112-x	115-x	116-x	116-x	112-x	106-x	107-x	103-x	100-x	096-x	088-x	078-x	070-x	
Учено	27	28	28	28	27	27	28	28	24	26	27	28	27	28	26	27	25	28	27	27	26	26	24	27	

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ 02 миз сентябрь 1979г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Уолонин и Геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Турчевой

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Акентьевой

Table with 24 columns (Days 00-23) and 31 rows (Days 1-31). Contains ionospheric data points and summary statistics like Median and Count.

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

F₁ миз сентябрь 1979
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологии и геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Бурцевой

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

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

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц _____ мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

д.Е мгц сентябрь 1979г
 (характеристика) (единица) (месяц) (год)

Физики и геофизики СОАН СССР
 (институт)

Станция Новосибирск
 Долгота 83° 15' широта 54° 51'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90° E

Кем составлена Буряковой
 Кем подсчитана Александровой

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						120	200VA	250VA	300VA	320VA	330VA	340VA	380	380	C	350	320	310VA	260VA	200VA	130EB				
2						120EB	200VA	260VA	280VA	300VA	A	340VA	380VA	380VA	340VA	350	330	300	250VA	210VA	A				
3						140VA	200VA	250VA	290VA	320VA	340VA	A	370VA	370	360VA	340VA	320	300VA	270VA	210VA	A				
4						120EB	200VA	240VA	280VA	300VA	320VA	330VA	340VA	370	360	330	320VA	290VA	240VA	180	A				
5						110EA	190	230VA	270VA	300VA	320VA	330VA	360VA	360VA	360VA	340VA	320VA	300VA	230VA	200VA	A				
6						100EB	180VA	230VA	280VA	300VA	320VA	340	360	370	360	340	320VA	290	A	190	130VA				
7						120EB	A	230VA	A	300VA	A	350	360	360	360	340	320	300	240	180	120EB				
8						130EB	180	250	A	320VA	320VA	350VA	360	370	360	350	320	300VA	240	190VA	110EB				
9						120EB	180	250	280VA	320VA	340	350	360VA	360	360	340	320	290	240	170VA	120VA				
10						A	180	240	280VA	C	C	C	C	370	C	C	C	290	220	170	A				
11							170	240VA	280VA	C	330VA	350VA	360VA	360VA	360	330	310VA	280	230VA	170					
12							190VA	220VA	280VA	320VA	330VA	350VA	370VA	370VA	360VA	330VA	310VA	280	220	A					
13							C	220VA	280VA	C	C	350VA	360VA	370VA	A	340VA	320	280VA	230VA	A					
14							180	C	C	320VA	350	360VA	370	370VA	C	360	C	C	C	C					
15							C	C	C	C	C	C	C	C	360	330VA	310	290	240VA	A					
16							180VM	240	300VA	320VA	340	360	360VA	370VA	360VA	330VA	C	290VA	220	160VA					
17							170VM	220	280	320	350	360	C	370	350	C	310	280	220VA	160VA					
18							160	240VA	280	320VA	340	350VA	370	360	350	330	300	280VA	220	170					
19							170	230	270	310	350VA	350	360	360	350	330	300	280	220	150EA					
20							180VA	230VA	270VA	320VA	340VA	360VA	360VA	C	C	C	C	C	C	C					
21							160VA	220	270VA	320VA	330VA	350	360	350	340	330	300	280	C	C					
22							170	220VA	270VA	310VA	330VA	350	360	360	350	320	300	260	220	140					
23							140	220	C	310	330	340	360	360	350	330	300	270	200	130VA					
24							140	230VA	290VA	310VA	340VA	360	A	360	350	330	300IC	260	200-H	130VA					
25							140VA	220VA	280VA	310VA	350VA	360VA	360VA	360	350	320	300	260	200VA	130VA					
26							150EA	220VM	260VA	290VA	330	350	360	360	340	330	300	260	200VA	B					
27							150	220VA	280VA	310VA	340VA	360VA	370VA	360VA	340VA	320	300	260VM	190	B					
28							150VM	220	280VA	300VA	320VA	330VA	360VA	360VA	340VA	320	300	260	190	110EB					
29							170VA	220VM	280VA	320VA	340VA	340VA	350VA	360	330	320	300	260	200VA	A					
30							140	210	270VA	300VA	330VA	350VA	360VA	350VA	340VA	320	300VA	260	200	A					
31																									
Медиана							120EB	170VA	230VA	280VA	310VA	330VA	350VA	360VA	360	350	330	310	280	220	170VA	120EB			
Учтено							9	27	28	25	26	25	27	26	28	25	27	26	28	27	20	5			

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Es мг сентябрь 1979
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Молоши и Гофшики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск
 Долгота 83°15' широта 54°51'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Кем составлена Гурцовой
 Кем подсчитана Ахентьевой

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	020	022	028	020	020	F	020	028	033	038	038	040	038	039	C	030F	027F	032	029	022	027	022	013	022	
2	020	026	01EB	E	E	F	022	030	037	050	057	056	040	048	037	040	F	F	030	030	046	027	028	029	
3	014	012EB	E	012EB	E	019	021	028	032	036	038	046	043	033E	037	034	024F	030	028	031	035JA	024	020	019	
4	012EB	E	E	E	E	F	020	026	039	044	038	040	039	034E	033E	034	038	029	024	017F	023	023	018	028	
5	01EB	E	E	E	018	011	020	033	030	040	037	036	040	040	036	034	032	031	032	022	027	01EB	01EB	012EB	
6	012EB	E	E	E	E	F	019	027	040	035	039	F	F	F	F	031E	039	F	027	F	013	012	020	020	
7	038	013EB	E	020	E	F	022	027	036	032	035	F	032E	F	F	F	F	F	F	F	F	013EB	013EB	016EB	
8	015EB	014EB	012EB	012EB	012EB	F	F	F	031	035	038	042	035E	F	F	F	F	022E	019E	034	F	01EB	C	E	
9	E	012EB	E	012EB	015EB	F	F	015E	028	032	030E	033E	043	033E	F	F	F	F	027	026	020	020	027	012EB	
10	C	023	012EB	013	E	019	022	026	035	C	C	C	C	030E	C	C	C	026E	014E	F	012	023	012EB	01EB	
11	C	C	01EB	E	E	F	012E	024	030	C	038	037	038	038	040	031E	031	F	023	F	013	022	028	012EB	
12	012	012EB	E	E	E	022	027	040	029	034	042	057	043	040	041	034	035	024E	028	031JA	026	027	014	020	
13	023	022	024	012	C	C	C	047	033	C	C	040	045	050	041	039	047JA	043	035	037	039	C	C	C	
14	018	036	028	027	C	C	F	C	C	032	034E	036	032E	037	C	F	C	C	C	C	C	C	C	C	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	F	033	024E	020E	024	020	012EB	019	025	024	
16	020	012EB	E	E	012EB	012EB	F	F	030	032	030E	026E	036	037	036	033	C	029	018E	016	012EB	013EB	018	013EB	
17	012EB	016ES	012EB	013ES	012EB	E	013E	020E	F	029E	030E	040	C	F	026E	C	F	028	024	016	C	022	C	023	
18	018	020	019	013	E	020	024	024	028	032	027E	038	034E	033E	F	030E	022E	028	013E	F	020	020	020	01EB	
19	013	014	012	E	012EB	012	015E	017E	027	F	035	040	032E	032E	026E	030E	024E	024E	022	015	01EB	012EB	024	017	
20	015	019	030	027JA	030	019	025	025	030	034	035	036	042	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	E	E	E	E	012EB	013EB	020	022	027	032	033	031E	032E	F	F	025E	F	F	C	C	C	C	C	C	
22	E	012EB	042	E	E	01EB	F	022	027	031	033	031E	F	028E	040	030E	032	F	F	F	E	E	015EB	013EB	
23	013EB	015	020	012EB	E	E	F	020	C	025E	028E	030E	031E	027E	023E	022E	018E	014E	019E	013	E	020	01EB	01EB	
24	022	019	C	C	E	E	012E	023	029	031	034	042JA	039	027E	022E	026E	C	023E	015E	013	012EB	01EB	01EB	012EB	
25	024	017	015	E	012EB	E	015	022	029	035	035	036	036	031E	030E	035	039	026	020	015	021	020	012	012EB	
26	01EB	012	014	013	E	E	015	017E	029	034	017	023E	026E	025E	020E	020E	019E	020E	020	F	015EB	01EB	01EB	012EB	
27	013EB	012EB	011EB	E	E	E	F	023	028	031	040	037	038	038	035	028	016E	020E	016E	F	020	020	016	019	
28	016	013	019	E	E	012EB	F	022	028	034	037	040	040	036	034	031E	031	022E	014E	F	028	024	024	016	
29	026	023	01EB	020	012	018	022	022	028	032	034	041	036	033E	031E	027E	024E	024E	023	024	018	019	012EB	E	
30	019	020	E	E	E	E	F	F	036	038	035	035	042	027E	034	035	043	030	022	043	050	030	017	015	
31																									
Медиана	014	014	012EE	012EB	E	F	F	023	030	032	035	037	038	F	F	F	F	F	F	022	F	018	020	018	014
Учено	27	28	28	28	27	27	28	28	27	27	27	28	27	28	26	27	26	28	27	27	27	26	24	26	
	008D	008D	009	003	002E	002E	—	—	003	004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин. Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

FeEs мн сентябрь 1979
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Ионош и коэффики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск
 Долгота 83° 15' широта 54° 51'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Бунцовой
 Кем подсчитана Аксентьевой

поясное время 90°E

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	012	013	012	E	012EB	F	020	028	032	036	036	037	F	032	C	030F	027F	031	028	020	F	013	013	012	
2	012	013	01EB	E	E	F	020	029	035	037	040	044	038	038	037	030	F	F	029	021	032	022	015	015	
3	014	012EB	E	012EB	E	014	020	028	032	036	037	038	037	033F	036	034	021F	030	027	021	026	014	011EB	011EB	
4	012EB	E	E	E	E	F	020	026	034	037	035	036	037	F	032F	032	032	029	024	016F	014	023	016	015	
5	01EB	E	E	E	011	011	017	028	030	032	037	036	036	036	036	034	032	030	028	020	013	011EB	011EB	012EB	
6	012EB	E	E	E	E	F	014	025	035	035	037	F	F	F	F	031F	032	F	027	F	013	012	017	015	
7	020	013EB	E	017	E	F	020	025	030	032	035	F	032F	F	F	F	F	F	F	F	F	013EB	013EB	016EB	
8	015EB	014EB	012EB	012EB	012EB	F	F	F	030	032	037	035	033F	F	F	F	F	020F	016F	019	F	011EB	C	E	
9	E	012EB	E	012EB	015EB	F	F	015F	028	032	030F	033F	036	033F	F	F	F	F	018	017	012	015	013	012EB	
10	C	012	012EB	012	E	016	016	019	029	C	C	C	C	030F	C	C	C	C	014F	013F	F	012	012	012EB	011EB
11	C	C	01EB	E	E	F	012F	024	030	C	036	03E	037	036	F	031F	031	F	023	F	013	017	014	012EB	
12	012	012EB	E	E	E	012	019	032	029	033	040	037	037	037	036	033	031	F	017	022	013	019	013	016	
13	016	020	018	012	C	C	C	040	032	C	C	036	044	037	040	034	028	028	023	021	021	C	C	C	
14	015	016	020	015	C	C	F	C	C	032	033F	036	032F	037	C	F	C	C	C	C	C	C	C	C	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	F	033	019	018F	024	020	012EB	017	016	018	
16	016	012EB	E	E	012EB	012EB	F	F	030	032	030F	026F	036	037	036	033	C	029	018F	016	02EB	013EB	012EB	013EB	
17	012EB	016ES	012EB	013ES	012EB	E	013F	020F	F	029F	027F	030	C	F	025F	C	F	022	022	016	C	012	C	016	
18	014	016	017	012	E	015	014	024	027	032	027F	035	034F	032F	F	030F	022F	028	013F	F	020	017	014	011EB	
19	013	014	012	E	012EB	011	015F	017F	F	F	035	F	032F	030F	026F	030F	021F	022F	021	015	011EB	012EB	018	017	
20	015	013	013	018	015	018	023	030	032	034	036	036	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	E	E	E	E	012EB	013EB	016	015	027	032	033	031F	032F	F	F	025F	F	F	C	C	C	C	C	C	
22	E	012EB	013	E	E	013EA	F	022	027	031	033	031F	F	028F	031	030F	030	F	F	F	E	E	015EB	013EB	
23	013EB	013	013	012EB	E	011EB	F	019	C	025F	028F	029F	029F	027F	022F	022F	018F	014F	019F	013	E	011EB	011EB	011EB	
24	014	012	C	C	E	E	012F	023	029	031	034	030	039	027F	022F	023F	C	016F	015F	013	012EB	011EB	011EB	012EB	
25	016	015	014	E	012EB	F	014	022	028	031	035	036	036	031F	029F	031	020	020	020	013	018	015	012	012EB	
26	01EB	012	014	013	E	E	015	017F	029	033	017	023F	026F	025F	020F	019F	019F	017F	020	F	015EB	014EB	014EB	012EB	
27	013EB	012EB	011EB	E	E	E	F	022	028	031	034	036	037	036	034	028F	016F	018F	016F	F	020	013	015	015	
28	012EB	012	014	E	E	012EB	F	020	028	033	036	036	036	036	034	028F	025	016F	014F	F	020	019	013	014	
29	013	016	011EB	016	011	012	017	020	028	032	034	034	035	033F	030F	025F	022F	013F	020	018	013	016	012EB	E	
30	012EB	012	E	E	E	E	F	F	019	030	033	035	036	027F	034	030	030	021	014	028	040	020	016	015	
31																									
Медиана	012EE	012	01EE	E	E	F	F	F	029	032	035	035	036	F	F	F	F	F	F	F	F	013	014	013	012E
Учтено	27	28	28	28	27	27	28	28	27	26	27	28	26	28	26	27	25	28	27	27	26	26	24	26	

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

1 тип мн сентябрь 1979
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

волны и порывки СОН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Турчковой

Долгота 83° 15' широта 54° 51'

поясное время 90° E

Кем подсчитана Лжектеевой

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	010	010	011	010	012	010	012	012	012	012	012	012	017	014	c	017	012	010	012	012	013	012	011	010
2	011	010	011	010	010	012	012	013	013	013	013	012	014	015	017	013	013	012	012	012	010	010	010	010
3	011	012	010	012	010	010	013	014	012	012	011	013	012	012	014	012	012	012	012	013	011	011	011	011
4	012	010	010	010	010	012	012	013	012	012	012	012	012	012	018	013	012	012	012	012	011	011	012	011
5	011	010	010	010	010	010	012	012	013	012	013	015	013	014	012	013	012	012	013	012	011	011	011	012
6	012	010	010	010	010	010	012	013	012	012	013	012	010	012	017	012	012	012	012	013	010	010	012	010
7	010	013	010	010	010	012	012	012	013	012	013	013	015	012	012	012	013	012	012	010	012	013	013	016
8	015	014	012	012	012	013	012	012	010	013	013	012	015	016	012	012	012	010	010	010	011	011	c	010
9	010	012	010	012	015	012	012	010	014	012	012	013	013	012	012	010	011	010	010	010	010	010	010	012
10	c	011	012	011	010	010	010	012	012	c	c	c	c	012	c	c	c	012	010	012	010	010	012	011
11	c	c	011	010	010	015E	010	010	012	c	012	012	012	012	013	012	012	013	014	012	012	012	012	012
12	011	012	010	010	010	010	010	010	012	012	010	012	012	013	012	012	012	012	010	010	012	010	010	011
13	012	012	010	010	c	c	c	013	013	c	c	012	012	012	012	012	012	012	010	010	010	c	c	c
14	010	010	010	010	c	c	012	c	c	013	016	015	014	020	c	012	c	c	c	c	c	c	c	c
15	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	013	012	010	012	010	012	012	012	012	012
16	010	012	010	010	012	012	013	014	012	012	012	012	013	012	013	012	c	012	012	010	012	013	012	013
17	012	016ES	012	013ES	012	010	012	013	012	013	012	012	c	012	014	c	011	010	010	010	c	010	c	010
18	011	011	010	011	010	012	010	012	011	013	014	013	017	016	017	017	012	011	010	010	010	010	010	011
19	011	011	011	010	012	010	010	010	012	012	012	012	013	017	014	012	010	010	012	010	011	012	012	012
20	010	010	010	010	010	010	010	010	010	013	013	016	012	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	010
21	010	010	010	010	012	013	010	010	011	013	015	016	014	012	015	012	011	012	c	c	c	c	c	c
22	010	012	010	010	010	010	012	012	012	013	013	015	015	016	015	012	012	010	012	010	010	010	015	013
23	013	010	011	012	010	011	012	012	c	010	012	013	013	012	014	012	012	012	013	010	010	011	011	011
24	011	011	c	c	010	010	010	013	013	012	013	013	013	017	012	011	c	012	010	010	012	011	011	012
25	010	010	010	010	012	010	010	013	012	012	012	013	015	012	013	012	012	011	010	010	010	010	010	012
26	011	010	010	010	010	010	012	014	010	010	012	018	012	013	012	010	010	010	012	013	015	014	014	012
27	013	012	011	010	010	010	010	012	012	015	012	012	013	013	012	013	011	010	010	013	012	012	012	012
28	012	011	010	010	010	012	013	011	013	013	013	013	012	013	012	016	013	013	012	011	013	011	012	012
29	011	011	011	010	010	010	011	012	012	014	014	013	014	013	013	012	012	010	010	010	011	012	012	010
30	012	010	010	010	010	010	010	012	012	012	012	013	014	018	017	013	012	013	012	010	010	010	012	010
31																								
Медиана	011	011	010	010	010	010	012	012	012	012	012	013	013	013	013	012	012	012	012	010	011	011	012	011
Учено	27	28	28	28	27	27	28	28	27	26	27	28	27	28	26	27	25	28	27	27	26	26	24	27
	002	002	001	000	002	002	002	001	001	001	004	001	002	004	003	001	001	002	002	002	002	002	001	002

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

F2 M (3000) сентябрь 1979
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Ионоши и геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Н. Сибирь

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Бурчевой

Долгота _____ широта _____

поясное время 90°E

Кем подсчитана Ахентевой

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	280	270VF	275	270VF	270VF	270VF	290	315	315	305	300	280	285	290	C	295	295	300	300	305	285	285	285	275	
2	270	265VF	245	250	255	270	305	305	325	265	285	290	285	285	280	285	295	300	290	310	295	295	290	285	
3	275	275	265	265	255	275	295	305UM	285	300	315	290	295	290	290	295	290	295	300	290	295	300	305	280	
4	270	270	265	255	265	275	310	315	320	320VC	315VC	295	280	280	290	290	290	305	315	300	295	310	295	270	
5	265	260	270	265	255	265	295	320	300	305	285	285	275	285	295	295	270	295	300	295	305	290	290	275	
6	260	255	270	260	270	275	280	285	300	290	300	305	295	285	290	285	300	300	290	285	295	290	285	270	
7	265	275	275	280	280	280	275	325	320	290	305	285	295	290	285	290	285	285	310	295	310	305	300	295	
8	275	265	270	265	270	275	290	295	285	280	315	295	290	285	300	290	290	285	290	300	295	295	C	285	
9	280	280	275	280	280VF	270VF	285	280	315	295	285	290	265	280	275	285	285	295	285	280	285	295	280	275	
10	C	270VF	260VF	260VF	265VF	285VF	285VF	315	310	C	C	C	C	285	C	C	C	295	305	300	295	290	285	275VF	
11	C	C	250VF	245VF	260VF	275	275	280	290	C	290	280	280	295	295	295	295	300	315	295	285	295	280	260	
12	265	245	255	250	275VF	265-F	285	315	300	280	290	290	295	295	290	300	295	305	315	295	295	295	285	270	
13	270	250	250	255	C	C	C	295-F	300	C	C	290	290	300	295	300	300	295	295	290	285	C	C	C	
14	285	275	280	275	C	C	305	C	C	320	295	295	285	280	C	285	C	C	C	C	C	C	C	C	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	280	285	285	295	300	295	290	305	295	285	
16	265	265	270	280	280VF	260	300VR	305	290	290	295	285	295	290-H	290	285	C	285	295	305	295	290	295	285	
17	275VF	255	260VF	255-F	270	275VF	295VF	305	295	300	290	290	C	285	280	C	280	285	300	285	C	300	C	265	
18	260	260	265	260	265	260	265-F	290-F	275-F	285VR	C	280	275	270	275	265	255	260	265	260	285	280	265	250	
19	235	235	230	245	240	245	270	265	270	280	285	285VC	305	305	310	310	310	300	310	290	300	285	290	245	
20	275	270	270	275-F	280	265-F	290-F	285-F	265	300	285	305VC	285	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	245	
21	240	255	265	270	255	260	265	280	285	290	280	290	285	280	265	285	280	305	C	C	C	C	C	C	
22	265	260	260	270	270	295	285	295	310	295	290	290	285	275	280	265	275	290	285	295	275	285	265	280	
23	285	275VF	285VF	275VF	260VF	260VF	315VF	315	C	305	295	290	280	280	290	285	280	305	300	295	295	300	285VF	270	
24	265VF	270VF	C	C	270VF	275VF	305VF	330	320	300	300	295	285	285	280	280	C	290	300	290	285	280	285VR	275	
25	285	260	270	265	255	250	260	310	300	290	300	280	270	265	275	270	265	275	285	280	280	285	265	265	
26	240	250	255	265VF	265	260VF	285VF	310	C	300	300	295	290	280	285	280	285	290	285	285	285	280	265	265	
27	260	255	260	255VF	260	275	280	290	305	290	285	280	290	280	280	285	285	290	290	295	305	290	280	280	
28	260	240	255VF	250	260	265	295	310	C	300	310	290	285-H	280	280	285	290	290	290	295	295	285	275	250	
29	235	240	255	255	255VF	245	260	310	C	310	295	290	290	295-H	290	275-H	280	300	290	295	285	280	285	275	
30	260	265	260	265	260	265	285	295	320	295	290	285	285	285	285	275	285	280	290	285	285	280	270	265	
31																									
Медиана	265	260	265	265	265	270	285	305	300	295	295	290	285	285	285	285	275	295	295	295	295	290	290	285	275
Учено	27	28	28	28	27	27	28	28	24	26	26	28	27	28	26	27	25	28	27	27	26	26	24	27	
	015	015	015	015	015	015	015	025	025	010	015	005	010	010	010	015	015	010	010	015	010	015	010	005	

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц _____ мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

F₁ (M-3000) сентябрь 1979₂
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

институт и геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Туркина

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

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

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Н'Ф ки сентябрь 1949
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

ионоши и геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск
 Долгота 83° 15' широта 54° 51'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Кем составлена Бурцевой
 Кем подсчитана Александровой

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	255EA	275EA	280EA	275EE	290EB	290	265	225	220	225EA	220	215	210	210	C	200	225	235	240	235	230	240EA	235EA	250EA
2	260EA	290EA	285EA	295EE	285EE	290	245	235	230EA	235EA	220EA	220EA	205	210	235EA	220	225	235	240	250	250EA	245EA	250EA	255EA
3	275EA	270EB	260EE	270EB	270EE	290	265	235	220	235EA	220	220	205UH	200	220	220	210UH	235	235	235	250EA	235EA	235EB	220EB
4	250EB	255EE	290EE	290EE	285EE	275	250	240	230EA	225EA	220	210	210	200	200UH	215	220	225	240	240	230EA	240EA	230EA	250EA
5	270EB	275EB	270EE	265EE	270EA	275	250	240EA	235	200	230	220	200UH	200	190UH	200UH	230	235	235	235	240EA	240EB	245EB	250EB
6	280EB	300EB	300EE	270EE	300EE	275	260	245	240EA	220EA	245	230	210	200	215	210	230	230	250	245	250	245EA	240EA	250EA
7	305EA	260EB	250EE	270EA	255EE	260	260	250	225	220	210	200	210	200	200	215	220	250	250	235	235	230EB	230EB	250EB
8	260EB	265EB	280EB	265EB	265EB	275	260	250	235	215	210	210	205	215	205	240	240	245	240	220	235	235EB	C	250EE
9	250EE	265EB	260EE	290EB	285EB	255	250	230	200UH	215	205	215UH	210	215	225	210	245	235	240	235	235	240EA	240EA	240EB
10	C	290EA	300EB	290EA	275EE	280EA	255-L	230	220	C	C	C	C	210	C	C	C	235	235	225	235VA	240EA	255EB	260EB
11	C	C	300EB	310EE	300EE	260EC	275	240	235	220IC	210	210	220	200	215	230	220	240	235	240	240EA	240EA	245EA	250EB
12	245EA	275EB	270EE	280EE	255EE	270EA	275	260EA	240	225	240EA	215	210	200	220	225	225	240	235	235VA	240EA	250EA	240EA	260EA
13	275EA	315EA	310EA	295EA	C	C	C	260EA	230	C	C	205	240EA	210	235EA	230	240	245	250	240	245EA	C	C	C
14	260EA	270EA	300EA	295EA	C	C	260	C	C	240	225	220	200UH	200UH	205IC	210	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	210	220	235	235	240	225	235EB	235EA	235EA	250EA
16	260EA	280EB	270EE	265EE	260EB	285EB	260	245	230	230	210	210	210	200UH	210	220	330IC	235	230	230	230EB	230EB	235EB	260EB
17	250EB	300ES	295EB	300ES	270EB	255EE	265-L	245	240	220	230	215	210IC	210	210	220IC	235	245	235	240	C	230EA	C	280EA
18	285EA	285EA	300EA	280EA	290EE	310EA	260	245	245	240	215	210	230	235	240	235UH	250	260	250	240	250EA	240EA	285EA	300EB
19	300EA	350EA	340EA	310EE	330EB	325EA	310	275	225	235	225	210	210	210	220	215	230	235	235	225	230EB	235EB	255EA	260EA
20	260EA	260EA	280EA	275EA	310EA	300EA	275	260	240	240	220	200UH	215	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300EE
21	330EE	295EE	290EE	290EE	300EB	300EB	300	250	250	240	235	230	230	225	215	240	240	255	C	C	C	C	C	C
22	280EE	275EB	295EA	300EE	270EE	260EA	250	240	235	230	230	220	225	220	215	215UH	240	235	235	230	225EE	240EE	260EB	250EB
23	240EB	265EA	270EA	275EB	285EE	285EB	255-L	235	230IC	220	225	220	210	205UH	220	230	230	240	230	235	235EE	230EB	240EB	260EB
24	285EA	280EA	C	C	270EE	255EE	260-L	230	230	230	220	210	220EA	215	225	230	230IC	235	230	235	235EB	250EB	235EB	245EB
25	260EA	275EA	280EA	260EA	310EB	300EE	280	250UH	235	230	215	230	220	220	215	230	230	235	240	240	240EA	250EA	250EA	275EB
26	345EB	320EA	310EA	290EA	280EE	285EE	270	235	230	230	225	215	210	205	230	230	230	230	225	230EB	235EB	240EB	260EB	265EB
27	290EB	290EB	300EB	300EE	300EE	270EE	250	235	250	235	230	230UH	230	215	220	230	230	235	225	230EB	230EA	230EA	250EA	280EA
28	270EB	315EA	305EA	295EB	280EE	275EB	255	230	240	225	225	220	205UH	220	230	230	230	230	225	225	240EA	240EA	250EA	270EA
29	325EA	320EA	270EB	310EA	325EA	340EA	295	235	225	230	230	215	220	210UH	230	220UH	235	230	220	225EA	240EA	240EA	250EB	245EE
30	280EB	280EA	270EE	300EE	280EE	270EE	260	235	245EA	240	230	220	225	225	215	220	235	230	230	245EA	260EA	250EA	260EA	260EA
31																								
Медиана	270EA	280EM	290EM	290EM	285EE	275EM	260	240	230	230	225	215	210	210	215	220	230	235	235	235	235EA	240EA	245EA	255EM
Учено	27	28	28	28	27	27	28	28	28	27	27	28	28	28	27	28	27	28	27	27	26	26	24	27
	025V	030V	030V	030V	030V	020D	015	015	010D	015	015	010	010	015	015	015	010	005	010	010	005E	005V	015V	010V

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин. Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

И' F2 км сентябрь 1979г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

геологии и геофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Бурицовой

Долгота 83° 15' широта 54° 51'

поясное время 90° E

Кем подсчитана Александровой

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									2700k	h	280	h	2850k	h	c	h	h							
2								h		2900k	3000k	3000k	3000k					h						
3											h	h	285	h	h	h	h							
4								h	245	260		275	h	280	265	h	h	h						
5									h	270	h	h	h	2600k	285	h								
6										3000k	300	270	3150k											
7											260			260	2650k									
8										250	2650k		2650k		2750k									
9									250			2500k		2700k	2500k						2500k			
10																								
11								h	h	c	2900k	h	h	285	2550k									
12									h		h	h	h	h	h	h								
13									h			h	h	h	h									
14										h		h	h	h	c	2450k								
15															h									
16										h	270	250	2450k		h			c						
17										h		h												
18												h	h	h	h	h				260				
19										340	3400k	h	h	h	h	h								
20									h	h		h												
21									h															
22													h	h	h	h								
23										h		h	h	h	h									
24											h	h	h	h		h	c							
25									h		h	h	h											
26											h	h	h	h										
27												h	h	h										
28											h	h	h	h										
29										230		h												
30																								
31																								
Медиана									255	250	300	260	300	270	290	25	300	265	280	275	255			
Учтено									3	6	8	5	6	5	6	1					2			
									015	040	030	040	035	020	020									

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

И'Е км сентябрь 1979г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

исполни и расписки СОАН СССР
(институт)

Станция Новосибирск
 Долгота 83°15' широта 54°51'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Кем составлена Бурицовой
 Кем подсчитана Актентьевой

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						E	120	110	100	100	100	100	100	100	C	115EA	115EA	100	110EA	125EA	B			
2						B	120	110	105	100	100	100	100	100	100	110EA	100	100	105	B	A			
3						A	130EB	110	100	100	100	100	100	100	115EA	110EA	110EA	110EA	115EA	B	A			
4						B	125EB	110	105	100	100	100	100	100	100	105EA	120EA	115	A					
5						A	B	110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	B	A			
6						E	130EB	110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110	110	A			
7						B	A	105	105	100	100	100	100	100	100	100	105	105	110	100	B			
8						B	110	100	100	100	100	100	100	110EB	100	100	100	110EA	125EA	A	B			
9						B	B	110EA	105	100	100	105	105	100	100	100	100	100	115EA	A	A			
10						A	A	135EA	120EA	C	C	C	C	100	C	C	C	105EA	120EA	B	A			
11							135EA	110EA	105	100IC	100	100	100	100	100	100	100	105	125	135EB				
12							A	105	105EA	100	100	100	100	100	100	100	110EA	A	125EA	A				
13							C	115EA	110EA	C	C	100	100	100	100	100	105	A	A	A				
14							110	C	C	100	105	100	100	105EB	C	100	C	C	C	C				
15							C	C	C	C	C	C	C	C	100	100	105EA	110EA	135EA	B				
16							B	115	110EA	100	100	100	100	100	100	100	C	120EA	135EA	A				
17							A	120EB	105	100	100	115EA	C	100	110EA	C	100	110EA	A	A				
18							A	A	A	105	105	105	105	105	105	135EA	115EA	105	120EA	130EB				
19							A	115EA	110	100	100	100	100	115EA	110EA	110EA	115EA	135EA	135EA	E				
20							A	130EA	100	100	105	105	100	C	C	C	C	C	C	C				
21							A	110	100	100	100	100	100	100	100	110EA	100	100	C	C				
22							110	100	105	105	105	100	100	110EA	130EA	105	100	100	110	105				
23							B	120	110IC	105	100	115EA	120EA	110EA	105EA	115EA	110EA	110EA	135	E				
24							A	120	110	105	105	105	105	100	105EA	115EA	C	110EA	A	A				
25							A	110	110	105	100	100	100	100	110EA	135EA	110EA	120EA	A	A				
26							A	130EA	105EA	105EA	105EA	110EA	110EA	110EA	105EA	105	105EA	115EA	A	B				
27							B	110	110	105	100	105EA	105EA	105EA	105EA	105EA	105EA	115EA	110EA	B				
28							B	135EA	110	110	100	105EA	105EA	100	100	105	110EA	115EA	135EA	B				
29							A	115	110	105	105	105	105	105	105	115EA	115EA	115EA	A	A				
30							B	105	115EA	100	100	100	A	100	105	105	A	115EA	150EA	C				
31																								
Медиана						E	120	110	105	100	100	100	100	100	100	100	105EA	110EA	120EA	115V				
Учтено						2	9	27	27	27	28	28	26	28	26	27	24	26	20	8				

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип Es сентябрь 1979
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Ионохим и Иофизики СОАН СССР
(институт)

Станция Келосийск

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Бурцевой

Долгота 83°15' широта 54°51'

поясное время 90°E

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	f3	f3	f2	f1	f2		h2	h2	h2	C3	C2	C2	C2	C2		l2	l3	h3	h3l1	C4l1	l1	f3	f2	f2	
2	f1	f2					C3	C2	C3	C2	C2	C2	C2	C2	C2	l2			h3	C4	l4	f3	f3	f3	
3	f1					l2	C3	C3	C3	C3	C2	C2	C2	C2	h2l2	C2l2	l2	h1l2	h3l1	C4	l5	f3	f2	f2	
4							C2	C3	C3	C3	C2	C1	C2	C1	C2	C2	C1l3	h2l2	h2l1	C1	l3	f5	f2	f4	
5					f1	l2	C2	C3	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	h2	h1	C3	C4	l3				
6							C2	C2	C3	C2	C3					C2	C2		C3		l2	f2	f2	f1	
7	f5			f2			l3	h1C2	C2	C1	C1		C1												
8									C2	C2	C2	C1	C2					l3	l2	l3					
9								l2	C2	C2	C2	C2	C2	C2					l2	l1	l1	f1	f1		
10		f2				l2	l3	l4	C2l3					C1					l1		l1	f2			
11							l1	h1l1	h2		h1	C2	C2	C1	C1	h2	h1		C2		f1	f2	f3		
12	f2					f4	C4l1	C3	h2l1	h2	C2	C2	C3	C3	C2	h1C2	C1f2	f3	f4	l5	f2	f2	f2	f2	
13	f4	f2	f3	f1				C2l1	C2			C1	C3	C2	C3	C3	C4	l3	l3	l4	f4				
14	f2	f3	f3	f3						C2	C1	h1C2	C2	C1											
15																h2	l1	l1	C3l1	C3		f2	f2	f2	
16	f2								h2l1	h1	C1	l1	h1	h1	C2	C2l1		h1C2l2	l2	C2l2			f1		
17							C1	C2	l	C1	l1	l2			l2			l2	l2	C1		f2		f2	
18	f1	f2	f2	f1		f2	l1	h2C2	C2l2	h2	C2	C1	C2	C1		l2	l2	h1	l1		f4	f3	f3		
19	f2	f1	f2			f1	l1	f1	C2		h2l1	C1	C2	l2	l2	h1l3	l2	l2	C1l1	C2			f2	f1	
20	f1	f1	f2	f2	f2	f1	l2	l1h2	h2	C2	C2	C2	C2												
21							l1	l1	C1	C1	C1	C1	C2			l2									
22			f2			f2		h2	C2	C1	C1	C1		l1	l2	C2	C2								
23		f1	f2					C2		C1	C2	f2	f2	f2	l2	l2	l2	l1	C2	C1		f1			
24	f3	f2					C1	h2C2	C2	C1	C2	C2	C3	C2	l2	l2		l1	l1	l1					
25	f3	f2	f2				l2	C2	h2	C2	C2	C1	C2	C1	l2	l2	l3	l2	l1	l1	l1	l2			
26		f1	f1	f2			C2	l1	h1C1l1	C2l1	l1	l1	l1l1	l2	l2	l2	l2	l2	h2l2						
27								C2	h2	C2	C2	C2l1	C2l1	C2l1	C2l1	C1l1	l1	l2	l1		f2	f1	f1	f2	
28	f1	f1	f1					C2l1	C2	C2	C2	C1l1	C1l1	C3	C2	C2	C3l1	l2	l2		f3	f2	f2	f1	
29	f2	f3		f2	f1	f2	l2	C3	C2	C3	C2	C2	C2	C2	C1	l2	l3	l3	C3l2	l2	f1	f1			
30	f2	f3							C2l1	C2	C2	C2	l2	C1l2	C1	C2	l2	l3	l1	f3	f2	f2	f2	f1	
31																									
Медиана																									
Учтено																									

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц _____ мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)