

Караганда

Элемент

FX-I МГц

Поясное время 75°E

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

Мес.ц Август

год

1984

Буква миров дн	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	среднее сутки	
1	054-X	054-X	042-X	045-X	041-X	048-X	057-X	057-X	067-X	065-X	C	0670S	076US	077US	0700S	0610S	S	060-X	0530S	053-X	057-X	067-X	060US	C		
2	052-X	047-X	042-X	042-X	040-X	045-X	050-X	0560S	067-X	S	064-X	0670S	0650S	064US	0650S	064-X	065-X	060-X	057-X	S	A	S	060US	057-X		
3	057-X	051-X	047-X	043-X	040-X	045-X	047-X	S	S	A	A	0630S	064-X	060-X	061-X	064-X	060-X	060-X	062-X	057-X	A	A	0640S	057-X		
4	054-X	054-X	047-X	044-X	040-X	044-X	A	0560S	057-X	0640S	S	0630R	0630R	066-X	070-X	067-X	071US	065-X	064-X	0640S	0650S	0610S	S	059-X		
5	053-X	048-X	047-X	042-X	040-X	044-X	049US	050-X	055-X	061-X	061US	0650S	0710S	0670S	067-X	0670S	065-X	061-X	0620S	060-X	0650S	0660S	065-X	059-X		
6	055-X	051-X	049-X	047-X	047-X	048-X	056-X	057-X	0620S	066-X	S	070-0S	S	0670S	069-X	0650S	065US	061-X	067-X	0660S	S	S	S	060-X		
7	S	052-X	050-X	048-X	045-X	049-X	061-X	0650S	0640S	067-X	0760S	070-X	071-X	072-X	073-X	066-X	0640S	067-X	0640S	0660S	067-X	0660S	0640S	0630S		
8	060-X	049-X	047-X	045-X	045-X	050-X	060-X	0670S	070-X	068-X	0750S	087-X	S	0780S	072US	0680S	069-X	068-X	0660S	S	0750S	S	0640S	0640S		
9	055-X	052-X	049US	045-X	044US	043-X	050-X	054-X	055-X	060-X	0650S	0640S	068-X	075-X	070-X	0690S	070-X	068-X	S	S	S	061-X	060-X	057-X		
10	047-X	047-X	044-X	040US	039-X	044-X	048-X	0530S	056-X	0540S	0560S	058-X	060-X	0630S	0630S	061-X	060-X	060-X	055-X	055-X	053-X	A	A	A		
11	047-X	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0640S	070-X	067-X	0650S	069-X	0640S	C	C	C	C	C	C	C		
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
13	050-X	050-X	048-X	045-X	043-X	047-X	052-X	057-X	0610S	S	067-X	A	065-X	076US	068-X	068-X	067-X	063-X	060-X	0640S	0670S	S	0630S	056-X		
14	054-X	052-X	044-X	042-X	040-X	043-X	048-X	054-X	059-X	066-X	0650S	0740S	S	070-X	064US	065-X	065-X	067US	067-X	0650S	S	S	S	A		
15	S	S	045-X	038-X	034-X	C	C	C	055-X	057-X	059-X	060-X	060-X	060-X	063-X	061-X	063-X	058-X	058-X	057-X	057-X	S	056-X	S		
16	S	S	044-X	S	037-X	S	047-X	S	053-X	057-X	060-X	059-X	0650S	0610S	0640S	0620S	065-X	065-X	054-X	058-X	S	S	054-X	053-X		
17	S	047-X	044-X	A	040-X	040-X	054-X	059-X	064-X	070-X	0740S	0760S	0720S	068-X	070-X	0650S	065US	0640S	060-X	0650S	S	S	S	057-X		
18	050-X	050-X	046-X	044-X	043-X	040-X	049-X	050-X	053-X	0620S	058-X	060-X	066-X	064-X	060-X	0620S	060-X	061-X	060-X	059-X	0640S	057-X	A	050-X		
19	046-X	042-X	038-X	040-X	036-X	037-X	046-X	052-X	057-X	062-X	062-X	063-X	0640S	0650S	061-X	060-X	060-X	057-X	0620S	S	065-X	057-X	056-X	051-X		
20	047-X	039-X	039-X	037-X	037-X	040-X	047-X	052-X	S	0630S	0670S	067-X	S	070-X	067-X	066-X	063-X	058-X	061-X	0640S	S	0650S	057-X	047-X		
21	045-X	043-X	042-X	040-X	038-X	042-X	052-X	055-X	061-X	S	067-X	063-X	0670S	067-X	0650S	066-X	066-X	065US	058-X	0650S	S	S	058-X	050-X		
22	040-X	040-X	041-X	041-X	044-X	043-X	057-X	0630S	0620S	0670S	0670S	A	0670S	0680S	065-X	065-X	0630S	0620S	060-X	061-X	0660S	060-X	059-X	055-X		
23	046-X	045-X	045-X	044-X	043-X	046-X	056-X	061-X	0650S	070-X	071-X	071-X	070-X	068-X	0700S	068-X	0640S	0660S	0640S	0670S	S	0630S	0630S	060-X		
24	054-X	052-X	051-X	046-X	045-X	043-X	047-X	053-X	054-X	054-X	057-X	060-X	S	0700S	065-X	054US	059-X	057-X	057-X	060-X	0630S	S	S	059-X		
25	052US	051-X	046-X	041-X	043-X	042-X	058-X	050-X	053-X	0540S	C	054-X	062US	059-X	060-X	A	A	056-X	048-X	055-X	057-X	S	052-X	046-X		
26	045-X	040-X	039-X	038-X	038-X	041-X	054-X	0530S	053-X	0640S	0670S	S	S	0680S	0640S	063-X	059-X	056-X	058-X	060-X	C	066-X	060-X	057-X		
27	047-X	043-X	040-X	041-X	038-X	037-X	043-X	051-X	057-X	063-X	067-X	073-X	063-X	063-X	068-X	060-X	059-X	056-X	055-X	068-X	067-X	067-X	057-X	050-X		
28	053-X	044-X	040-X	037-X	037-X	036-X	S	S	S	053-0S	S	0600S	058-X	059-X	065-X	070-X	065-X	062-X	055-X	054-X	0520S	047-X	046-X	046-X		
29	042-X	037-X	037-X	034-X	037-X	037-X	045-X	050-X	055-X	060-X	C	C	C	C	C	C	C	058-X	055-X	057-X	054US	S	0510S	0520S	047-X	
30	043-X	040-X	037-X	035-X	033-X	035-X	044-X	049-X	053-X	054-X	060-X	063-X	064-X	071-X	066-X	065-X	061-X	060-X	060-X	057-X	057-X	054US	052US	047-X		
31	045-X	044-X	0390S	038-X	035-X	034-X	043-X	049-X	057-X	060-X	067-X	073-X	066-X	064-X	065-X	066-X	062-X	062-X	058-X	060-X	057-X	0520S	050-X	048-X		
Сред. с всем дн.	050-X	047-X	044-X	042-X	040-X	043-X	050-X	054-X	057-X	062-X	066-X	064-X	066-X	067-X	065-X	065-X	064-X	061-X	060-X	060-X	064-X	061-X	058-X	056-X		
Медиа Уч. 610	26	27	29	27	29	27	26	25	26	25	22	26	23	29	29	28	28	29	28	25	17	16	23	26		

Отработали

Проверили

Караганда

широта 49°49'

Долгота 73°05'

11

Месяц Август год 1984

Время миров 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	среднее суточи с
1	047US	047US	045	038	F	041	050	050	060	058	055IC	060	069	070	063	054	049IS	053	056	046	050	060	053	049IC	
2	045US	040US	035	035JS	033-N	038JS	043	049	060	056IS	057	060	058	057	058	057	058	053	050	054IS	056IA	055IS	053US	050	
3	050	044	040	036	033	038	040	042IS	046IS	050IA	056IA	056	057	053	054	057	053	053	055	050	057IA	A	057	050-N	
4	048	047	040-N	037-N	033	037	045IA	049	050	057	059IS	056	056	059	063	060	064	058	057	057	058	054	054	052-N	
5	046	041	040	035US	033US	037	042	043	048	054	054	058	064	060	060	060	058	054	055	053	058	059	058	052JS	
6	048	044	042	040	040	041JS	049	050	055	059	065IS	063	062IS	060-V	062	058	058	054	060	059	S	S	S	053JS	
7	048IS	045	043JS	041	038	042JS	054	058	057	060	069	063	064	065	066	059	057	060	057	059	060	059	057	056	
8	053JS	042US	040	038	038	043JS	053	060	063JS	061	068	080	068IS	071	065	061	062JS	061	059	062IS	068	064IS	057	057	
9	049JS	045IS	042JS	038US	037US	036	043	047	048	053	058	057	061	068	063	062	063	061US	061IS	061IS	060IS	054	053JS	050	
10	040	040	037	033US	032	037US	041	046	049	047	049	051	053	056	056	054	053	053	048	048	046	046IA	A	A	
11	040-N	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	057	063	060	058	062	057	C	C	C	C	C	C	C	
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
13	043	043	041	038US	036	040US	045JS	050JS	054	059IS	060	057IA	058	069	061	061	060	056	053	057	060	060IS	056	049	
14	047-N	045-N	037-F	F	F	036	041US	047	052US	059	058	067	062IS	063	057	058	058	060	060	058	059IS	058IS	S	A	
15	S	S	038US	031	027	C	C	C	048	050	052	053	053	053	056	054	056	051	051	050	050	050	S	049JS	S
16	S	041IS	037JS	S	030-N	S	040	043IS	046	050	053	052	058	054	057	055	058	058	047	051	S	S	047-N	046US	
17	045IS	040-N	037-N	035IA	033-N	033	047	052	057	063	067	069	065	067	063	058	058	057	053	058	060IS	058IS	055IS	050	
18	043	043	039	037	036	033	042	043	046	055	051	053	059	057	053	055	053	054	053	052	057	050	049IA	043	
19	039	035	031	033	029	030	039	045	050	055	055	056	057	058	054	053	053	050	055	S	058US	050US	049US	044	
20	040	032	032-N	030	030	033US	040	045	048IS	056	060	060	065IS	063	060	059	056	051	054	057	060IS	058	050	040	
21	037	035-N	035-N	033-N	031	035	045	048	054	062IS	060	056	060	060	058	059	059	058	051US	058	059IS	058IS	051US	043	
22	033	033	034	034JS	034	036	049	056	055-V	060	060	060IA	060	061	058	058	056	055	053	054	059	053JS	052JS	048US	
23	039	038	038	037	036JS	039	049	054	058	063JS	064	064	063	061	063	061	057	059	057	060	061IS	056	056	053JS	
24	047	045	044	039	038	036JS	040US	046	047	047	050	053	065IS	063	058	047	052	050	050	053JS	056	054IS	S	052JS	
25	045	044	039	034JS	036	035	051	043	046	047	C	047	055	052JS	053JS	051IA	050IA	049	041	048	050	051IS	045	039JS	
26	038US	033	032	031	031	034	047	046	046	057	060	061IS	064IS	061	057	056	052	049	051	053	055IC	059	053	050	
27	040	036	033	034	031	030	036	044	050	056	060	066	056	056	061	053	052	049	048	061	060	060	050	043	
28	046	037	033	030	030	029	S	S	S	046	S	053	051	052	058	063	058	055	048	047	045	040	039	039US	
29	035	030	033	027	030	030	038	043	048	053	C	C	C	C	C	C	051	048	050	047	S	044	045	040	
30	036	033	030	027	026	028	037	042	046	047	053	056	057	064	059	058	054	053	053	050	050	047US	045US	040	
31	038	037	032	031	028	027-N	036	042	050	053JS	060	066	059	057	058	059	055	055	051	053	050	045	043	041	
Средн. по дн.	008	009	007	007	006	005	009	007	007	009	006	008	007	006	006	005	005	007	007	008	005	008	006	009	
Медиана	044	041	037	035	033	036	043	046	050	056	059	057	060	060	058	058	057	054	053	054	058	055	052	049	
Учено	28	28	29	27	27	27	27	27	28	29	26	29	29	29	29	29	30	29	29	28	26	25	26	27	
В.кб. н.кб.	039 047	035 044	033 040	031 036	030 038	035 038	040 049	043 050	048 055	050 059	054 060	055 063	057 064	057 063	057 063	055 060	053 060	051 058	050 057	050 058	055 060	051 059	049 055	043 052	

Караганда

Широта $49^{\circ}49'$
год 1984

Долгота $73^{\circ}05'$

Месяц Август

врем- миров дня	00	01	02	03	04 ⁵	05	06.	07	08	09 ⁰	10	11	12	13 ¹	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	среднее суточи с	
1						L	350UL	420	410	430	430IC	440	440	440	430	430		A	L							
2							370	380	420	430	440	450	440	450	430	430	430UL	A								
3							L	410		410IA	430IA	440IA	450	460	450	430	430	400UL	360UL	L						
4							A	A	410IA	430	440	460	460	460	450	450	430	L	360UL							
5						L	L	400UL	410	430	460	450	450	470	450	440IA	430UL	400UL	L							
6						L	350UL	380UL	420	440	460UL	460	460	490UL	460	450UL	450UL	450UL	370UL	L						
7						L	340UL	380UL	A	440	450	470	460	460	440	440UL	420UL	390UL	L	L						
8						L	400UL	400UL	430	450	450	460	480UL	460	460	440	410UL	400UL	L	L						
9							L	390UL	410	430	440	460	460	460	450UL	440	430	390UL	A	L						
10						L		380UL	410UL	430	440	440	460	440	430	430	430	390								
11						C	C	C	C	C	C	450	460	460	460	440	410UL	C	C	C						
12						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
13							L	430UL	430	430	460IA	460	440IA	450	430	410UL	L									
14							L		430	430	430UL	460	460	440	440	440UL	L	L	L							
15							C	C	400	420	430	440	440	440	440	430	410UL	380UL	L							
16						L	L		400	420	430	440	440	440	430	440	410	370	L							
17							L	L	420UL	430	440	460	460	440	440	480UL	L	L	L	L						
18							L	L	390	410IA	430	440	440	430	430	430UL	430UL	370	L							
19							L	360	390	420	430	430IA	440	440	430	420UL	410UL	L	L	L						
20							L	L	350UL	400	430	440	440	430	430	420UL	400UL	L	L							
21							L	L	400UL	430	430	430	430	440	430UL	410		370								
22							L	350UL	400UL	430UL	A	440IA	440UL	430	430UL	420	390UL	370UL								
23								300UL	340UL	410UL	420	430	430UL	450UL	440	420	420	400UL	370UL	L						
24							L	360UL	390	440	430	430	420	430	420	L	L	L	L							
25							L	L	380UL	420UL	420IC	430	430	430	430	410IA	400IA	L								
26							L	L	400	420	420	430	430	440	430IA	420UL	L	L	L							
27								L	400	430	420	440	440	440	420	420UL	L	L	L							
28									370US	400	420	430	440	430	420	410	400	350UL	L							
29								380UL	380	400	C	C	C	C	C	C	390UL	L								
30						L			400	420	420	430	440	450	420	420	E	L	L							
31							L		400	420	430	440	440	440	450	420	L	L								
Средн. всем дн.																										
Медиана учтено дн								350UL	380UL	400	430	430	440	440	430	430	400UL	385UL	370UL							
								6	14	27	29	27	29	29	29	29	28	21	14	3						

Отработали

Проверил

Элемент г°Е МГЦ Поясное время 75°Е

Широта 49°49' ЮД
1984

Долгота 73°05' ЗД

+ _____ = _____ -1= _____

Месяц **Август**

время миров 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	среднее суточн
1					A 150	A	A	A	A	A	310IA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	13 DEB	
2		A	12 DEB	11 DEB	11 DEB	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	290	260	230	A	A			14 DEB	13 DEB
3		12 DEB	13 DEB		A	160	A	A	A	A	320	A	A	A	A	320	300	270	A	A	A				
4							A	260	280	300IA	325	330	A	A	330	A	A	A	A	A	A				
5	13 DEB		12 DEB		13 DEB	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	320IA	300IA	280	A	A	A				15 DEB
6			12 DEB	12 DEB	12 DEB	A	230	A	A	A	A	A	A	A	A	A	300	A	A	A	A				
7						160	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
8					12 DEB	160	A	A	A	A	A	A	A	A	A	330	310	270-H	A	A	A	13 DEB	12 DEB	A	
9					12 DEB	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	310	A	A	A	A	A	A	12 DEB	13 DEB	
10		12 DEB	12 DEB		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
11						C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C				
12						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			14 DEB	
13		12 DEB	13 DEB	12 DEB	13 DEB	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
14					140	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	300	A	A	A	A				
15		12 DEB				C	C	A	A	305	320	A	A	A	A	A	290	A	A	A	A	A	A		16 DEB
16	14 DEB	12 DEB	11 DEB		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	250IA	A	A	A				
17					A	A	A	A	A	300	A	A	A	A	A	A	320	305IA	290	260	A	A	A		
18			12 DEB	12 DEB	14 DEB	A	A	A	A	A	A	A	330	330	320	305IA	300	260	210	A					
19					200	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	320	305	280IA	A	A	A	12 DEB			
20					A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	310	310	280-H	240	A	A				
21					A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	320	300	A	A	A	A	13 DEB			
22					A	A	195IA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	300	290	260-H	A	A				
23					A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	330	310IA	300IA	280	240IA	A	A	A		13 DEB	12 DEB
24	14 DEB	12 DEB	14 DEB	12 DEB	12 DEB	14 DEB	A	A	A	A	A	A	A	A	A	310	300	A	A	A	A	A			
25					13 DEB	13 DEB	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	300IA	270	235IA	A	A	A			
26				11 DEB		13 DEB	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	295IA	250	A	A	C			
27						13 DEB	A	A	A	A	A	A	330	320IA	320	310IA	270	230	A	A				13 DEB	
28	12 DEB	13 DEB	13 DEB		13 DEB	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
29					12 DEB	14 DEB	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	280	240	A	A					
30					13 DEB	A	220	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			13 DEB
31					13 DEB	A	230	260	280	300IA	310-H	310IA	310IA	310	310	310	280	240	A	A					
Сред. с всем дн.																									
СРЕДН ПО ЧАСУ	135EB	12 DEB	12 DEB	12 DEB	12 DEB	14 DEB	200	230	270	290	310	320	330	325	320	310	290	250	220	-	125EB	125EB	13 DEB	13 DEB	
	4	7	9	6	11	13	3	3	2	2	6	3	3	4	10	15	18	15	2		2	2	7	5	

Отработано

Проверил

Элемент **f°Ев** МГц **Поясное время 75°Е**

караганда

Широта 49°49' год 1984

Долгота 73°05'

Месяц **Август**

Время миров длг	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	среднее суточное
1	025JA	033JA	037JA	025	025JA	014-G	026	027	034	036	C	038	049JA	036	037	034	033	044	024	023	029JA	041JA	022	C	
2	018JA	016	012EB	022	017EB	023	032	037	040JA	035	050JA	040JA	035	035	036	035	033	060JA	060JA	051JA	110JA	050JA	023	013EB	
3	014EB	012EB	013EB	017JA	023JA	016EG	023	028	038	089	071JA	046	040	083JA	036	034	039	042	052JA	027	057	079JA	050JA	051JA	
4	040JA	023JA	024JA	050JA	023JA	023	051	050JA	050JA	050JA	043	053JA	037	037	050JA	039	033	035	026	035JA	018JA	028JA	034	050JA	
5	022	011EB	012EB	023	023	016	024	034	034	034	043	039	036	049JA	043JA	051JA	033	028JA	028	028	026	024	019JA	024	
6	019	012EB	012EB	012EB	012EB	018	026	029	036	045JA	043JA	037	044JA	040JA	038JA	040	028-G	030	026	026	025JA	033JA	039JA	023JA	
7	031JA	030JA	023JA	022	025JA	016EG	025JA	040JA	056JA	046JA	040JA	039	043JA	037	035	035	032JA	028	026	021	030	047	046	037JA	
8	030JA	025JA	028JA	016	012EB	024JA	025	033JA	035	043	042	045	045JA	039	036	039	027-G	024-G	025	020	032JA	013EB	012EB	019JA	
9	029JA	023JA	012EB	012EB	012EB	023	024	033	037	038JA	037	037	038	037	036	034	036	039	047	030JA	023JA	017JA	013EB	015EB	
10	022JA	012EB	025	018JA	030JA	016	027	039	036	040	037	038	041	045JA	063JA	038JA	039JA	040JA	026	028JA	019JA	054	057	059	
11	033JA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	040	047JA	058JA	043JA	035	033	C	C	C	C	C	C	C	
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	029JA 013EB
13	018JA	012EB	016JA	023	020JA	016	026	034	036	040	050JA	061JA	050JA	051JA	033JA	040JA	036	030	032	024	024JA	039JA	029JA	026	
14	020JA	024JA	011EB	012EB	012EB	014EG	026	030	043JA	035	036	036	034DR	046JA	039JA	036	023-G	037	030	057	027JA	039JA	037JA	057	
15	033JA	013	025JA	023JA	020	C	C	C	035	037	040	041	035	039	033	032	029EG	028	026	022	020JA	023JA	027JA	016EG	
16	014EB	012EB	022	013EB	013EB	015	020	025	036JA	038JA	032JA	036	039	050JA	041JA	034	033	027	025	018	050JA	040JA	039JA	039JA	
17	030JA	040JA	028JA	060	024JA	017	023	030	037JA	037	031JA	033	035	038	038	033	026-G	016-G	024	021	017	023JA	030	016	
18	015	027JA	023	012EB	012EB	014EB	020	027	033	053JA	038	038JA	030-G	033JA	027-G	034	027-G	028	024	020	023JA	040JA	057	024JA	
19	037JA	020JA	018JA	018JA	020JA	023JA	019-G	025	031	036	043JA	046JA	036	038	030-G	029-G	040JA	033JA	027	016	012EB	026JA	028JA	029JA	
20	018JA	017JA	018JA	015	022	014	024	030JA	036	030JA	036JA	038JA	035	034	030-G	028-G	031	033	035JA	025	036JA	038JA	040JA	033JA	
21	027JA	039JA	019JA	023JA	024JA	024JA	023	028JA	027	050JA	051JA	039	053JA	038JA	030-G	028-G	028DR	026	023	015	013EB	013EB	013EB	013EB	
22	038JA	028JA	025JA	018	024	030	023JA	028	037	047JA	061	066	038	041	047JA	024-G	030JA	033	029JA	031JA	029JA	027JA	033JA	046JA	
23	033JA	025	018	026JA	024	026	021	026	036	037	039	040	038JA	036	045JA	031	026-G	027	023	024JA	030	028JA	029JA	012EB	
24	021	022	021	012EB	012EB	014EB	033JA	037JA	037JA	036JA	036	036	037	034	029-G	055JA	030	026	027	029JA	029JA	050JA	038JA	026JA	
25	020JA	028JA	024JA	027JA	013EB	013EB	029	033JA	050JA	041JA	045JA	040JA	033JA	038	038	068	084JA	035	025	023	029JA	024JA	036JA	016	
26	026JA	028JA	028JA	011EB	012EB	013EB	022	040JA	043JA	039JA	036	036	043JA	053JA	051JA	033	034	035	029	033JA	C	045	020	023	
27	013EB	014EB	013EB	013EB	013EB	013EB	024	033	037JA	033	037	034	035	033	032EG	032	031	037	026	027JA	026JA	025JA	013EB	023	
28	012EB	013EB	013EB	012EB	012EB	016DS	020	023	030	033	040	040JA	034	040JA	036	037	029	026	022	029JA	018JA	025JA	021JA	014EB	
29	036JA	013EB	013EB	013EB	012EB	024	023	025	027	033	C	C	C	C	C	C	030	032	037JA	040JA	026JA	045JA	033JA	019JA	
30	015	017	013EB	025	013EB	013EB	024	029	036	050JA	039JA	041JA	041JA	035	033	031	029	026	021	014	017JA	014DS	026	013EB	
31	013EB	013EB	013EB	013EB	013EB	013EB	021	026	030	043JA	035	033	033	034	029-G	030-G	028-G	027	037JA	030JA	025JA	017	016	022	
С.С.А. время	013	015-D	012-D	010-D	012-D	009-D	003	007	004	010	007	004	008	010	010	007	006	009	006	009	010	019	017	019-I	
Можливо	022	020	018	018	013EB	016	024	030	036	038	040	039	038	038	036	034	031	030	026	026	026	033	029	023	
Учено	030	29	29	29	29	28	28	28	29	29	27	29	29	29	29	29	30	29	29	29	29	28	29	30	29
В.К.В. Н.К.В.	018/031	013E/028	013E/025	0013E/023	012E/024	014E/023	023/026	023/026	023/034	034/038	036/046	036/043	037/041	035/043	036/046	032/042	032/039	028/034	027/036	025/031	021/030	020/030	024/043	021/038	016E/035

Караганда

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

1-1 =

Месяц **Август**

год **1984**

врем. мигуов днт	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	среднее суточи е	
1	016	030	023	016	016	014-G	024	027	032	034	C	036	036	036	036	033	033	040	024	022	019	022	013EB	C		
2	015	014	012EB	011EB	011EB	018	029	033	031	032	036	034	035	033	033	033	031	040	033	042	090AA	032	014EB	013EB		
3	014EB	012EB	013EB	012EB	016	016EG	023	028	034	089AA	064AA	045	040	040	035	032EG	034	037	031	026	057AA	058AA	040	015		
4	029	016	015	020	016	020	051AA	045	034	041	038	040	037	037	043	034	032	028	026	023	014	020	024	015		
5	013EB	011EB	012EB	014EB	013EB	015	023	033	033	034	041	036	036	039	034	045	033	028EG	028	028	024	015	015	015EB		
6	012EB	012EB	012EB	012EB	012EB	017	023EG	027	031	038	034	036	037	038	035	033	033EG	027	026	024	022	031	024	015		
7	020	020	015	013EB	020	016EG	023	032	047	034	036	036	040	036	034	033	031	028	025	020	024	041	045	027		
8	016	023	020	014	012EB	G	023	030	031	042	040	040	040	038	036	033EG	030EG	023-G	024	019	030	013EB	012EB	015		
9	015	011EB	012EB	012EB	012EB	014	021	030	031	032	033	036	036	035	033	033	032	029	040	018	020	012EB	013EB	015EB		
10	014	012EB	012EB	015	016	016	024	032	032	038	036	037	036	041	042	033	036	026	025	020	016	053AA	057AA	059AA		
11	030	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	040	043	042	043	034	033	C	C	C	C	C	C	C		
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
13	013EB	012EB	013EB	012EB	013EB	016	025	030	033	033	038	061AA	034	047	033	037	030	027	030	022	015	016	016	015		
14	013	013EB	011EB	012EB	012EB	014EG	023	027	031	033	036	034	034DR	037	034	033	022-G	032	029	052	024	019	037	057AA		
15	033	012EB	022	016	014	C	C	C	033	036	039	040	034	036	033	032	029EG	026	023	018	016	016	016	016EC		
16	014EB	012EB	011EB	013EB	013EB	014	020	025	028	031	032	033	034	035	034	033	030	027	024	018	016	028	025	033		
17	020	023	013	057AA	016	015	021	028	030	037	031	033	034	033	033EG	031	029EG	016-G	023	018	016	019	016	016		
18	015	012EB	013EB	012EB	012EB	014EB	020	026	031	041	034	033	033EG	033EG	032EG	032	030EG	028	024	018	020	031	057AA	015		
19	020	015	015	012	017	022	016-G	025	031	034	042	044	036	037	026-G	023-G	037	029	023	016	012EB	013EB	020	016		
20	016	014	012EB	014	013EB	013	021	028	028	031	031	033	033	033	031EG	031EG	030	031	026	016	024	013EB	021	022		
21	020	019	014	016	016	018	020	025	027	033	038	034	041	034	032EG	030EG	028DR	026	023	015	013EB	013EB	013EB	013EB		
22	021	020	018	017	015	014EB	020	026	032	038	054	060AA	036	038	034	023-G	021-G	022-G	024	030	028	024	019	027		
23	021	015	015	016	016	019	020	025	030	032	036	034	033	033EG	032	030	028EG	026	022	020	023	015	013EB	012EB		
24	014EB	012EB	014EB	012EB	012EB	014EB	021	026	028	034	032	032	032	033	031EG	020-G	029	026	026	027	017	028	022	021		
25	019	015	013	016	013EB	013EB	028	029	028	036	034	033	032	032	033	062AA	081AA	030	024	021	017	015	025	015		
26	015	015	014	011EB	012EB	013EB	018	025	027	031	033	033	040	038	044	032	031	034	026	030	C	038	014EB	016		
27	013EB	014EB	013EB	013EB	013EB	013EB	020	033	031	033	036	033	033EG	032	032EG	031	030	031	025	020	019	017	013EB	016EC		
28	012EB	013EB	013EB	012EB	013EB	014DS	020	023	028	031	032	038	033	038	035	037	029	026	021	022	018	022	019	014EB		
29	022	013EB	013EB	013EB	012EB	014EB	022	025	027	032	C	C	C	C	C	C	030	030	030	031	017	038	023	013EB		
30	015	013EB	013EB	011EB	013EB	013EB	023	028	034	031	032	035	036	032	032	029	029	025	021	014	016	014DS	013EB	013EB		
31	013EB	013EB	013EB	013EB	013EB	013EB	020	026	030	031	034	033	033	034	031EG	031EG	028EG	027	037	028	016	016	016	013EB		
Средн. по всем дн.																										
Медиана	015	013EB	013EB	013EB	013EB	014	021	028	031	034	036	036	036	036	033	033	030	028	025	021	019	019	018	015		
Удельно	30	29	29	29	29	28	28	28	29	29	27	29	29	29	29	29	30	29	29	29	28	29	30	29		

Отработали

Проверили

Элемент f_{min} МГц Поясное время 75°E

Караганда

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

= _____ + _____ = _____

= _____ - _____ = _____

Месяц **Август** год 1984

время миров 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	среднее суточн. е	
1	012	011	012	012	013	013	013	013	013	014	C	013	014	012	013	013	013	013	013	013	012	012	013	C		
2	013	011	012	011	011	013	013	013	014	014	014	012	015	012	013	013	013	013	014	014	012	013	014	013		
3	014	012	013	012	013	014	013	013	014	015	014	015	013	015	015	014	013	015	014	013	012	012	013	013		
4	011	012	011	012	012	013	012	014	014	013	015	014	016	015	014	015	014	014	013	012	013	013	012	012		
5	013	011	012	014	013	012	013	013	014	013	015	014	015	014	015	014	015	013	014	014	013	013	013	015		
6	012	012	012	012	012	012	013	013	013	014	014	014	014	014	013	014	013	013	013	013	013	013	013	013		
7	012	012	011	013	012	013	012	012	012	013	013	014	013	013	013	014	014	013	014	013	012	012	012	012		
8	011	011	011	012	012	012	013	013	014	014	014	014	015	013	013	013	014	013	012	014	012	013	012	012		
9	011	011	012	012	012	012	012	013	012	012	012	014	013	013	014	014	012	013	013	012	011	012	013	015		
10	012	012	012	012	011	012	013	013	013	013	014	014	014	015	013	013	013	013	013	014	013	012	013	013		
11	012	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	022EC	015	015	014	014	014	C	C	C	C	C	C	C		
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	014	013	
13	013	012	013	012	013	012	012	013	013	013	014	013	014	014	014	015	013	013	012	012	014	013	013	012		
14	011	013	011	012	012	013	013	013	013	013	013	014	017	014	014	014	013	014	013	014	013	012	013	012		
15	012	012	013	012	013	C	C	C	013	013	013	014	013	013	014	014	013	013	014	012	013	012	012	015EC		
16	014	012	011	013	013	012	013	013	013	013	013	015	015	014	014	014	015	013	012	013	013	012	013	013		
17	013	011	012	011	014	012	013	013	013	013	013	013	012	013	013	014	013	013	013	012	013	012	012	013		
18	012	012	013	012	012	014	013	012	013	014	013	014	014	014	014	013	013	013	012	012	014	012	012	013		
19	012	011	012	011	012	013	013	012	013	013	013	014	015	013	014	013	013	013	012	013	012	013	012	012		
20	013	011	012	012	013	012	013	013	013	013	014	013	013	013	014	013	013	013	012	013	013	013	012	013		
21	013	012	012	012	012	014	013	013	014	013	014	015	016	014	015	017	014	014	015	013	013	013	013	013		
22	015	014	012	012	013	014	013	014	014	014	014	013	014	014	014	013	012	012	011	012	013	012	013	012		
23	012	013	011	012	013	012	013	013	013	013	014	014	014	015	015	013	013	012	012	012	014	012	013	012		
24	014	012	014	012	012	014	012	012	012	013	013	014	014	013	014	013	013	014	012	013	012	012	012	012		
25	012	011	011	012	013	013	012	012	012	014	014	013	013	014	015	013	014	014	012	012	C	014	014	013		
26	011	012	012	011	012	013	013	013	013	012	014	014	014	014	015	013	014	014	012	012	C	014	014	013		
27	013	014	013	013	013	013	013	013	013	013	013	014	014	014	014	014	013	013	012	013	013	013	013	016EC		
28	012	013	013	012	013	011	013	013	013	013	013	015	014	013	014	015	013	013	014	014	013	013	016EC	014		
29	013	013	013	013	012	014	013	013	013	013	C	C	C	C	C	C	013	013	013	013	013	013	013	013		
30	013	013	013	011	013	013	012	012	013	013	013	013	013	013	013	013	013	013	013	012	012	013	013	013		
31	013	013	013	012	013	013	013	013	013	013	014	014	013	015	015	016	015	013	013	013	013	012	013	013		
Сред. всем дн.																										
М--а	012	012	012	012	013	013	013	013	013	013	014	014	014	014	014	014	013	013	013	013	013	013	013	013		
Час	30	29	29	29	29	28	28	28	29	29	27	29	29	29	29	29	30	29	29	29	28	29	30	29		

Отработали _____

Проверил _____

Элемент М(3000)F2 Поясное время 75°E

Широта 49°49' Долгота 73°05' = _____ + _____ = _____

Месяц Август год 1984

ВРЕМЯ МИНУТ 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	среднее суточное
1	295US	290US	295	295	F	300	300	295	315	290	C	275	275	300	320	335	S	320	325	300	295	295	285	C	
2	285US	275US	275	S	300-N	S	270	280	315	S	310	285	310	300	290	315	315	340	300	S	A	S	300US	280	
3	285	280	275	280	285	290	325	S	S	A	A	315	310	280	270	290	300	320	320	305	A	A	300	300-N	
4	300	300	320-N	290-N	300	275	A	300	280	315	S	315	315	300	330	315	325	330	325	305	335	300	300	305-N	
5	285	285	295	285US	280US	345	290	275	330	330	310	310	325	300	320	330	340	315	330	335	305	300	310	S	
6	290	310	260	285	285	S	325	315	310	330	S	320	S	290V	315	320	310	315	325	320	S	S	S	S	
7	S	280	S	290	285	S	315	345	315	300	315	320	320	315	325	320	330	340	310	320	315	295	315	310	
8	S	305US	285	285	285	S	325	340	S	305	290	300	S	310	325	325	S	310	320	S	315	S	295	300	
9	S	S	S	280US	270US	300	280	295	275	280	325	305	295	310	320	320	315	325US	S	S	S	335	S	320	
10	295	285	295	270US	270	285US	310	300	325	295	295	260	280	300	300	315	320	325	330	315	310	A	A	A	
11	300-N	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	315	320	315	305	320	310	C	C	C	C	C	C	C	
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	295	
13	280	290	295	305US	285	290US	S	S	315	S	330	A	310	305	325	330	335	320	330	315	300	S	305	290	
14	295-N	310-N	295-F	F	F	290	315US	300	305US	320	310	310	S	330	330	320	310	320	340	340	S	S	S	A	
15	S	S	295US	315	290	C	C	C	275	300	285	300	300	305	300	315	320	330	330	320	300	S	S	S	
16	S	S	S	S	300-N	S	300	S	280	295	285	300	320	280	325	310	325	330	315	320	S	S	290-N	280US	
17	S	290-N	290-N	A	280-N	310	335	330	330	S	315	315	320	325	335	295	320	330	315	310	S	S	S	320	
18	285	285	300	305	305	295	310	325	295	325	315	320	340	330	320	330	325	325	325	325	325	320	A	310	
19	300	290	300	310	285	290	330	330	320	325	330	320	310	325	330	320	320	325	315	S	325	300US	300US	305	
20	275	280	280-N	310	290	335US	320	310	S	310	330	300	S	335	330	335	335	325	335	315	S	310	315	300	
21	280	285-N	280-N	295-N	315	310	330	310	320	S	350	320	345	335	305	340	335	330	330US	310	S	S	335US	325	
22	295	295	300	S	315	310	335	345	310-V	340	335	A	330	325	320	325	325	310	320	335	320	S	S	330US	
23	305	310	290	305	315	305	335	345	325	S	315	325	325	315	335	330	330	340	330	315	S	305	300	S	
24	295	285	295	290	300	S	275	310	305	250	260	270	S	330	345	300	325	330	320	S	300	S	S	S	
25	285	305	290	S	285	290	350	285	290	295	C	265	320	S	325	A	A	330	300	310	300	S	310	S	
26	290US	270	305	290	295	315	340	300	300	305	315	S	S	340	315	325	330	325	320	320	C	305	310	300	
27	285	290	270	285	280	300	290	270	285	310	310	320	335	300	340	320	325	305	290	330	295	300	295	280	
28	280	275	255	255	265	270	S	S	S	250	S	325	310	275	310	315	320	345	310	300	290	280	260	280US	
29	310	260	300	280	260	300	285	270	275	320	C	C	C	C	C	C	345	310	320	295	S	290	285	275	
30	275	295	270-F	285-F	275-N	285-N	295	305	280	255	315	315	310	325	325	320	325	340	335	300	300	290US	285US	275	
31	280	290	280	270	285-N	285-N	305	290	295	S	330	330	320	310	305	335	325	320	335	335	300	285	280	285	
ДНИ	010	015	015	025	020	020	035	035	035	025	020	020	015	025	020	015	010	010	015	015	020	015	020	030	
Минут	290	290	295	290	285	300	315	305	305	305	315	315	320	310	320	320	325	325	325	315	300	300	300	300	
Учено	24	26	26	23	27	22	25	24	25	22	22	26	24	28	29	28	27	29	28	24	17	15	21	21	
В.К.	285	280	280	280	280	290	295	295	285	295	310	300	310	300	310	315	320	330	310	310	300	290	290	280	
Н.К.	295	295	295	305	300	310	330	330	320	320	330	320	325	325	330	330	330	330	330	325	320	305	310	310	

ДНИ
Минут
Учено
В.К.
Н.К.

Караганда

Элемент М(3000)F1

Поясное время 75°E

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

Месяц Август

год 1984

Время суток дней	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	среднее суточное		
1						L	L	325	340	345	C	360	A	360	370	395		A	L										
2							A	A	A	365	A	A	385	375	380	370	345UL	A											
3							L	365		A	A	A	A	370	365	370	385	A	L	L									
4							A	A	A	A	A	A	385	370	A	355	365	L	L										
5						L	L	L	360	370	A	380	380	A	380	A	L	L	L										
6						L	L	L	350	A	L	390	380	L	355	L	L	L	L	L	L								
7						L	L	L	A	375	375	365	A	370	385	L	L	L	L	L	L								
8						L	L	L	335	A	A	A	L	370	370	360	L	L	L	L	L								
9							L	L	290	345	375	370	365	355	L	360	370	L	A	L									
10						L		L	L	A	380	385	370	A	A	370	A	355											
11							C	CC	C	C	C	A	A	A	A	340	L												
12							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
13								L	A	370	A	A	370	A	370	A	L	L											
14							L		345	345	L	365	370	405	375	L	L	L	L										
15								A	A	A	A	A	360	A	360	325	L	L	L										
16						L	L		350	355	370	385	365	380	370	360	345	370	L										
17							L	L	L	A	385	345	370	400	380	335UL	L	L	L	L									
18							L	L	355	A	385	380	380	395	370	L	L	375	L										
19								355	355	A	A	A	380	A	370	L	L	L	L	L									
20						L		L	L	425UL	400	465	360	360	370	345	L	L	L	L									
21							L	L	L	350	A	395	A	385	L	365	L	380											
22							L	L	L	A	A	A	L	A	L	355	L	L											
23							L	L	L	370	380	L	L	360	380	355	L	L	L	L									
24						L	L	L	335	315	345	325	355	370	365	L	L	L	L										
25							L	L	L	L	C	370	370	370	370	A	A	L											
26							L	L	345	355	355	360	A	360	A	L	L	L	L										
27								L	A	325	A	360	380	385	400	L	L	L	L										
28									345US	350	360	A	340	A	380	A	350	L	L										
29								320UL	340	A	C	C	C	C	C	C	L	L											
30							L		A	340	355	370	A	355	380	355	L	L	L										
31								L	A	A	345	360	380	365	330	355	L	L											
Сред. всем дн.																													
Медиана									340	345	355	375	370	370	370	360	355	375											
Учено									4	14	16	13	18	19	20	22	16	6	4										

Отработали

Проверили

Караганда

Элемент h'E км Поясное время 75°E

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

Месяц Август

год 1984

Рассвет мирот 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	среднее суточи	
1					A	A	110	110	105	105	C	100	105	100	105	105	105	110	A	115-H	120EB	A	B			
2		A	B	B	B	115	115	105	105	105	100	100	105	100	100	100	105	105	110	120EB	A		B	B		
3		B	B		A	B	115	105	105	105	105	105	100	105	105	105	100	110	110	120	B					
4						B	A	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	110	115	A					
5	B		B		B	A	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	110	110	110	120	B			B		
6			B	B	B	B	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	110	120EB	A					
7						B	110	105	105	105	105	105	100	105	105	105	105	105	105	120EB	A					
8					B	B	110	105	105	105	105	105	105	105	100	105	110	115EA	A	A	B	B	A			
9					B	A	110	105	110	100	100	100	100	105	105	105	105	105	110	120EB	A	B	B			
10		B	B		A	B	110	105	105	100	105	105	100	100	100	105	105	A	115-H	120	A					
11							C	C	C	C	C	110UC	105	105	105	105	105	C	C	C	C					
12							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		B			
13		B	B	B	B	B	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	110	B	A					
14						B	110	110	105	105	105	100	105	105	105	105	110UA	110UA	110	B	A					
15		B				C	C	C	105	105	105	105	105	105	105	105	110	110	110	120	A	A		C		
16	B	B	B			B	115	105	105	100	100	100	105	105	105	105	105	105-H	115	120	A					
17						A	115	105	105	105	100	100	100	105	100	105	105	110	115	A	A					
18				B	B	B	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	110	110-H	B						
19							120EA	125EA	105	105	105	105	105	105	105	105	120EA	115EA	A	A	120EA	A	B			
20						A	110	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	110	110	120EB						
21						A	A	110	105	105	105	105	105	105	105	110	110-H	110-H	120	B	B					
22					A	B	A	A	125EA	105	105	105	105	105	105	110	120EB	A	A	A						
23						A	110	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	B	B		B	B		
24	B	B	B	B	B	B	120EA	110	105	105	105	105	100	100	100	110UA	105-H	110	115UB	B	A					
25					B	B	B	105	105	105	105	100	105	105	105	105	105	110	115	B	A					
26				B		B	115	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	110	115	A	C					
27						B	A	110	105	105	105	105	110	105	105	105	110	110	120	B		B	B			
28	B	B	B		B	A	120EB	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	110	120	B						
29					B	B	120EB	110	105	105	C	C	C	C	C	C	105	110	115	B						
30						B	125EB	110	110	105	105	105	105	105	105	105	105	110	125	B	A					
31						B	125EB	110	105	105	105	105	105	110	110	110	110	110	115	B						
Сред. всем дн.																										
Медиана						115	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	110	115-U	120EB	120EB					
Учтено						1	23	27	29	29	27	29	29	29	28	29	29	29	26	27	12	1				

Обработали

Проверили

Караганда

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

Месяц **Август**

год 1984

Время миров 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	среднее суточное	
1	105	105	105	105	100	105	14DEG	13DEG	110	115	C	110	110	110	110	105	160	125	105	130DEG	115	110	115	C		
2	110	110	B	105	B	115	115	115	110	115	110	105	115	110	125	140DEG	140DEG	115	110	110	105	115	120	B		
3	B	B	B	110	105	G	140DEG	125	155	115	110	115	110	110	120	145EG	125	115	115	115	110	105	105	105		
4	110	110	110	105	105	125	120	115	115	115	110	110	110	110	115	110	145EG	120	140DEG	115	115	115	110	110		
5	110	B	B	110	110	140DEG	140DEG	115	120	130DEG	110	110	110	110	110	105	115	115	125	115	115	115	110	110	110	
6	110	B	B	B	B	110	110	125	140	110	110	110	105	105	110	110	105	145EG	140	115	10	110	110	105		
7	100	100	100	105	105	G	140	110	110	110	110	110	105	130	135	110	110	145EG	140DEG	120	10	110	110	110		
8	105	100	105	105	B	105-H	140DEG	110	110	110	110	110	110	105	105	105	105	105	150DEG	135	15	B	B	110		
9	105	110	B	B	B	110-H	135	115	110	110	110	110	105	105	105	145EG	120	115	110	110	110	115	B	B		
10	110	B	100	110	110	130	110	110	110	110	110	110	110	105	110	105	105	100	125	115	115	110	110	110		
11	110	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	110	105	105	105	105	C	C	C	C	C	C	C		
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105-H	B	
13	110	B	120	100	100	125	115	110	110	115	110	105	110	105	105	105	105	140DEG	115	115	110	110	105	105		
14	105	105	B	B	B	G	120	115	110	115	110	110	110	105	110	140	105	115	130	115	115	110	110	115		
15	110	110	105	105	105-H	C	C	C	110	115	110	110	110	110	115	110	G	170DEG	145EG	120	115	120	110	C		
16	B	B	100	B	B	120	140DEG	25	105	110	105	110	120	105	105	105	115	155EG	120	115	110	110	110-H	110		
17	105	110	105	105	105	110	120	115	115	110	115	115	105	105	100	110	110	100	130	115	110	110	110	105		
18	105	105	105	B	B	B	145EG	115	110	110	105	105	105	105	105	150DEG	120	120	115	115	115	110	110	105		
19	105	105	105	100	100	100	100	125	120	110	110	105	105	105	105	105	100	105	130DEG	125	B	110	110	110		
20	100	100	105	105	125	120	120	110	115	110	110	105	105	120	105	110	140DEG	110	110	110	110	105	105	105		
21	105	105	105	100	100	100	115	110	115	110	110	110	105	105	110	110	160DEG	150DEG	155EG	120	B	B	B	B		
22	105	100	100	100	100	110	105	125	110	110	110	105	110	105	105	100	100	100	100	100	100	105	110	105		
23	105	105	105	100	105	100	135	135	110	110	110	110	110	105	105	105	105	130	130	110	110	110	110	B		
24	110	105	105	B	B	B	120	115	110	110	110	110	105	100	105	100	155	150DEG	125	115	110	110	110	105		
25	105	105	105	105	B	B	115	110	110	110	110	105	105	105	185EG	125	120	115	120	115	110	110	105	105		
26	105	105	105	B	B	B	125	110	110	110	110	110	110	105	105	140DEG	145	125	120	120	C	110	130	110		
27	B	B	B	B	B	B	140DEG	115	110	130DEG	110	115	115	140DEG	G	120	145EG	125	120	115	115	115	B	115		
28	B	B	B	B	B	125	140DEG	140DEG	115	115	110	110	115	115	110	110	175EG	145EG	140DEG	120	125	115	115	B		
29	115	B	B	B	B	105	115	115	115	110	C	C	C	C	C	C	140DEG	120	110	115	110	110	110	110		
30	110	110	B	110	B	B	115	115	115	115	115	110	110	125	135EG	115	200DEG	165EG	140DEG	125	125	115	115	B		
31	B	B	B	B	B	B	120	115	115	115	115	115	110	110	125	145EG	145EG	125	115	110	110	115	110	110		
Сред. всем дн.																										
М-на	105	105	105	105	105	110	120	115	110	110	110	110	110	105	110	110	110	110	115	110	110	110	110	110		
Унт.	25	19	18	18	14	18	28	28	29	29	27	29	29	29	28	29	29	29	29	29	29	26	27	26	21	

Отработали

Проверили

Элемент **ТИПЫ БС**

ПОЯСНОЕ время 75°E

Караганда

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

Месяц **Август**

год 1984

Врс. м. миров. дн. т	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09 ⁰	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	среднее суточн. е	
1	F3	F8	F6	F2	L3	L1	C2	C3	C3	C4		C2	C2	C2	C2	C2	H2C2	H3L3	L3	C4	C5	L6	L2			
2	F4	L2		L1		C1L1	C3L1	C5	C3	C2	C3	C2	C2	C1	C1	C1L1	C2	C5	C4	C4	L4	F4	L1			
3				F2	L2		C2L1	C2	H2C2	C4	C3L1	C3L1	C3L1	C3L1	C2L1	C1L1	C3L1	C4	C4	C5	C6	F3	F5	F4		
4	F4	F6	F4	F2	F3	C3	C2L4	C3L1	C3L1	C3	C2	C3	C2	C2	C3	C3	C1	C1	C1	C3	L1	F3	F5	F3		
5	L1			F2	L1	C1L1	C2L1	C4	C3	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C3H1	C3	C2	C2	C6	C1	F3	F3	L1		
6	F1					C3	C3	C2	C1	C3L1	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C1	C2	C3	L4	F4	F6	F4		
7	F3	F3	F2	F1	F5		C3	C4	C4	C3L1	C2L1	C3L1	C2L1	C1L1	C1L1	C3	C2	C1	C1	C3	L3	F4	F7	F3		
8	F4	F5	F5	F1		L1	C2	C3L1	C3	C3	C2L1	C2L1	C2	C3	C3	C3	C2	L2	C1L1	C3L1	L5			L1		
9	F3	F1				L1	C1	C4	C2	C2	C1	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C2L1	C3	C3	L3	L1				
10	L2		L1	F1	L3	C1	C3	C4	C4	C2	C2	C2	C3	C2	C2	C2	C3	L2	C4L2	C3	L1	F6	F6	F6		
11	F6											C1	C2L1	C3	C3	C3	C2									
12																								L1		
13	F1		L1	L1	L2	C3	C5	C3	C2	C2L1	C3	C3	C2	L5	C3	C4	C2	C2	C6	C4	L4	F3	F2	F2		
14	F2	F2					C3	C3L1	C4	C3L1	C2	C2	C2	C2	C2	H1C2L1	L2C1	C3L2	C3L1	C5	L6	F4	F2	F5		
15	F6	L2	F3	F4	F2				C4	C4	C4	C2	C3	C3	C2	C3		H1	C2	C3	L3	L1	F6			
16			L1			C2	C1	C3	C2	C2	C2	C1	C2L1	C2	C2	C4	C1	C1	C2L1	C5	L6	F5	F4	F3		
17	F6	F4	F4	F5	F2	L2	C3	C3L1	C2	C4	C2L1	C2L1	C3	C2L1	C1	C3L1	C2	L2	C2L2	C4L1	L1	F2	F3	F1		
18	F3	F2	F1				C2	C3	C3	C5	C3	C2	C2	C2	C1	C2	C2	C2	C3	C3	F3	F7	F5	F2		
19	F3	F4	F2	F2	F3	F2	L2	C2L3	C2L2	C4	C3	C3	C3	C3	L2	L3	L4	L3	C1L3	C2L1		F1	F5	F5		
20	F2	F2	F2	F2	F1	L3	C3	C3	C2L1	C3L1	C2	C2	C2	C1	C1	C2	C1	C5	C3	C2	F3	F3	F6	F2		
21	F3	F4	F2	F2	F1	L2	C2L1	C2L2	C2	C3L1	C2L1	C3	C2	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C1						
22	F4	F3	F3	F4	L1	L1	L3	C2L2	C4L1	C3	C2	C3	C3	C2	C3	L2	L2	L3	L4	L3	F4	F3	F3	F5		
23	F2	F1	F2	F4	F2	L1	C2	C2	C3	C3	C3	C2	C2	C2	C2L1	C2	C2	C2L1	C3	C5	C6	F3	L2			
24	L1	L1	L1				C5L1	C4	C3	C3	C2	C1	C1	C2	C2	L2	C1	C1	C5	C3	L4	F3	F3	F3		
25	F3	F3	F3	F2			C3	C3	C2	C3L1	C2	C2	C2	C1L1	H1	C3	C3	C4	C2	C4	L4	F3	F7	F1		
26	F3	F2	F2				C3	C4	C2	C2	C2	C2	C3	C2	C2	C1	C2	C5	C4	L6		F3	F1	F1		
27							C3L1	C3	C3	C3	C3	C2	C2L1	C2		C1	C1	C3	C5	C4	F4	F5		F1		
28						L3	C2	C2	C3	C2	C3	C3	C2	C3	C2	C3	H1C2	C2L1	C4	C2	F2	F4	F2			
29	F3					L1	C3L1	C4	C2	C3							C2	C2	C5	C5	F3	F6	F5	F2		
30	F1	F1		F1			C5	C4	C3	C2	C2	C2	C2	C2	C1	C2	H1C2	H1C2	C2	C2	L2	F1	F1			
31							C5L1	C4	C3	C3	C2	C2	C2	C3	C1	C1	C1	C3	C4	C5	F3	F1	F1	F1		
Сред. всем дн.																										
по дням																										

Отработили

Проверили