

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ИНСТИТУТ ЗЕМНОГО МАГНЕТИЗМА,
ИОНОСФЕРЫ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОВОЛН

ACADEMY OF SCIENCES OF THE USSR
INSTITUTE OF TERRESTRIAL MAGNETISM,
IONOSPHERE AND RADIO WAVE PROPAGATION

КОСМИЧЕСКИЕ ДАНИЕ

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР

№ 1 - № 11

Январь - Ноябрь 1988 г.

COSMIC DATA

MONTHLY REVIEW

№ 1 - № 11

January - November 1988



МОСКВА
"НАУКА"

1988

К-ИНДЕКСЫ
K-INDICES

Таблица 47

Январь 1988
January

Время UT
Time

Дата Степень	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хс	3433 4223	— —	— —	— —	5444 4335	5555 4064	6455 3645	6534 5753	4533 1223	3222 2294
Мч	3123 3323	3225 6674	3443 2323	3332 3546	5443 3224	5544 3864	5543 3645	5434 6634	4432 0233	1111 2234
Мр	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Дн	3214 4433	3226 8786	4454 3544	4343 4667	5445 4335	6346 4876	6456 4556	6535 5855	4433 2253	2121 3466
Уэ	1004 3111	1116 7874	2222 2111	1112 3224	3332 5113	3135 4634	4433 3323	1314 5531	1224 0011	1000 1212
Тн	1114 4311	1117 7787	3342 3421	1121 5546	5333 6425	4136 6887	6444 3654	2436 7753	2222 1221	1111 1434
Л	1122 2123	3214 5464	2223 1122	2221 2235	2323 3125	3334 2663	6433 2344	3423 3532	2322 1021	1111 2134
Кд	2122 2223	3225 5555	2222 2122	2221 2245	2333 3124	3234 2564	6433 2344	3423 3432	2332 2121	1111 1135
Як	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
М	2222 2223	3225 5564	2233 2222	2222 2245	3333 3225	3334 3664	6433 2344	3433 4542	3322 2132	2222 2234
Мн	1111 2122	2114 6464	1122 1121	2111 1134	2222 3114	3233 2553	5322 1234	3423 3532	2212 1021	1111 1135
Мг	1113 3221	2225 6665	2222 2111	1211 3335	3432 4123	2234 4676	4232 3433	4313 6432	2223 0111	0000 2122
Кв	2222 2222	3225 8464	3223 1222	2222 2245	3223 3124	3334 2663	5333 2344	3423 4532	2322 1032	1122 2133
Св	1112 2122	2115 5453	2222 1111	2110 1234	3222 3114	3233 2653	5322 1334	3313 4532	1211 0021	0000 1123
Ль	1212 3222	2225 3453	2221 1221	2222 2244	2322 3113	3233 2544	4222 2244	3324 4432	1222 2111	2222 2123
Кн	1122 2222	2225 5565	3233 1222	2123 2245	2233 3124	3334 2664	6443 2344	3434 4542	2323 2021	1113 1134
П-К	1002 2221	2215 5544	1232 1110	0110 2245	3332 4113	2244 3554	4332 2323	4313 4321	2222 0011	0000 2112
Н-С	1112 2222	1215 5453	2222 1211	1110 2224	3222 3013	4224 2554	4222 1334	4224 4432	1212 0021	1111 1123
Од	1123 3233	3226 5564	3233 1122	3123 2245	2233 4224	3344 3654	5343 2344	4434 4542	2333 2122	1123 2234
Ир	1222 3332	2226 6564	1333 1211	1221 3344	3333 4223	2344 3664	4333 2434	5335 5532	2212 1122	1121 2223
Кер	1110 0112	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Н-К	2133 2232	2236 5545	3344 2222	2233 2244	3333 4124	3345 3654	5343 2344	4324 4543	3222 2222	2223 2224
Ю-С	1112 2221	1116 6544	2322 1111	1210 2244	2332 3113	2244 3554	4332 1323	4215 4323	2212 0011	1000 1112
Тб	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
У-Б	2222 3332	3327 6564	2333 1311	2231 3355	4433 5224	3345 3664	4432 3435	5335 5533	2222 1122	2221 2233
А-А	1333 3232	3237 6553	234- —	-242 2244	3433 4224	2445 4654	5343 2324	5-34 4532	3232 1111	1231 2223
Вл	2212 2222	2425 6454	4333 1211	2221 2324	3432 4214	3354 3462	4432 2324	5315 5432	2222 1010	0101 1212
Тш	1133 3333	3237 5544	3344 2212	2232 2245	2333 4223	3345 3554	4343 2333	4324 4432	1222 1122	2232 2223
Аш	2233 3343	3346 7666	5544 4444	4443 3445	4444 5333	3444 4565	5555 4443	4445 4544	4443 3333	3333 2233
Нл	1113 2122	2224 5576	4323 2212	3111 2235	3332 3124	3244 3545	7532 2343	4523 3322	1322 0011	0011 1122
Мж	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Вс	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Мж	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
П-Т	1111 1121	2114 4564	1222 1200	1220 2235	3232 3113	2234 2664	4323 1334	3314 4532	1201 0021	0000 1123
Ю-С	1211 2133	Июль 1987 г. 3222 0002	2211 1013	3212 2122	2311 3223	3145 5334	3313 3231	1111 1022	1330 1022	3221 2001
Ю-С	2211 0223	Июль 1987 г. 3221 1122	2222 1143	3321 1222	2332 2122	3221 2112	2111 1122	2333 2122	3323 1323	3333 3222
Ю-С	3322 1122	Август 1987 г. 2221 1003	2223 3422	2221 1223	3243 3222	2324 3222	2221 2112	1113 3234	3332 3112	2122 1112
Ю-С	4335 6432	Сентябрь 1987 г. 2333 2122	1221 1012	2211 2212	1322 2112	2123 2231	2322 3213	2222 3211	1341 2011	2213 6545
Ю-С	3222 2321	Октябрь 1987 г. 1112 2111	1143 4332	1123 3211	2112 1101	0111 0111	1212 3111	1112 0111	1211 0012	2210 1112
Ю-С	2222 2212	Ноябрь 1987 г. 3221 3554	3323 3553	3121 2112	2223 1223	2212 2112	2421 1101	2320 1111	1221 2114	2232 2112
Ю-С	1212 1121	Декабрь 1987 г. 1110 1111	1311 2323	2101 1224	2234 3322	1110 2212	1110 1111	1110 0001	2100 0032	2212 3453

К - ИНДЕКСЫ
K - INDICES

Таблица 47
(продолжение)

Январь 1988
January 1988

Время UT
Time

Дни Станции	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Хс	4452 2111	2245 5693	3333 3455	5543 4677	6444 7734	4333 4233	2333 3744	3443 2453	4343 3533	4444 3334
Мч	4431 2001	2125 7632	2222 5546	6532 4888	6324 7644	4123 6223	2112 4643	3333 1653	4333 2332	4333 5324
Мр	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уэ	1231 0001	1127 9531	0012 3223	3531 5787	6577 6643	1133 5111	1011 2432	1132 1452	1244 2321	1141 4222
Тх	3341 1111	1117 7661	1111 4443	3664 8888	8567 7675	3111 6111	2111 4773	1111 2773	2124 2651	2112 7654
Л	3431 1201	1214 4351	1111 2233	4433 3675	6654 4544	1011 3122	1011 2334	1112 2463	2223 2333	3232 3233
Кл	3431 2111	2124 5352	1121 2234	4422 3577	6654 4434	2212 3122	1112 2334	1112 1363	2222 2233	3232 3233
Як	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
М	3432 2212	2234 5442	1222 3233	4433 3578	6654 4544	2222 4222	1222 2334	2222 2463	2232 3333	3233 3233
Ми	2321 1111	1123 4341	1111 21—	—11 3566	6653 3433	2111 3112	1111 1324	1111 1353	1121 2222	2132 2223
Мг	1331 1111	2236 7451	3522 4678	6566 5534	2122 4111	1011 2322	1122 2451	2234 2331	1132 5323	1212 2121
Кв	3422 2212	2224 5442	0122 2134	4422 3578	7643 4434	2222 4112	1112 2334	2222 2333	2222 2332	3232 3233
Св	2321 1101	1124 5441	0001 2123	4422 3578	6554 4433	1011 3011	0001 2333	1011 1352	2122 1331	2121 3122
Ль	2232 2111	1133 5341	1122 2223	2422 2553	5344 3333	1121 3111	1121 2333	2121 2352	2222 2232	2232 2233
Кл	2423 1211	1234 5351	0123 3133	4533 3578	7654 4534	2223 3112	1122 2344	1122 2462	2133 2333	3232 3233
П-К	1331 1111	3334 6340	0011 3123	3421 3566	4545 4423	1021 3101	0000 2321	0022 2341	1233 2221	1132 3213
Нс	2231 0101	2223 5431	0111 2123	3421 3667	6444 4433	1111 4012	1121 3333	1111 1452	1122 1321	1122 3223
Од	3433 1212	2234 5352	1123 3234	4533 3578	6654 4534	1122 3212	1122 2444	2122 2453	2232 2332	3233 3333
Ир	2232 1212	2334 6441	1112 3233	3532 3578	5334 4433	2111 4111	1111 4333	1111 1351	2232 2332	2232 4223
Кат	-220 0001	1113 5444	3111 2123	3321 3565	4333 3333	3011 3001	0000 1333	2211 0433	3222 2433	2222 3222
Н-К	3333 2212	3334 5442	2123 3233	4533 3566	6544 4434	2222 4222	2233 3333	2223 2453	2133 2332	3233 3233
Ю-С	2231 1102	3234 6543	1111 2124	3421 3566	5445 5423	2111 3111	2110 2321	1122 1341	1233 1321	1132 3113
Тб	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
У-Б	3332 2323	3435 7441	1222 3133	3532 4677	6545 5534	2122 4323	2331 3433	1223 3453	3232 3333	2143 5334
А-А	2343 2212	2435 6442	2232 2234	4532 3567	6545 5434	2123 4212	1243 233-	—	-242 2332	2232 -3
Вл	1442 1202	4444 6441	1121 3224	3532 4556	5435 4423	1111 4210	2211 2322	1122 3511	2333 2322	2242 4222
Тш	2232 1213	2335 534-	-22 3234	3532 3556	5434 4424	2112 3122	1343 2333	2222 2453	3232 2323	1333 3233
Аш	3332 3333	4456 5442	3333 3333	3333 3567	6666 6655	5555 5444	4454 4554	3323 3554	3444 4443	3233 4443
Нл	2662 1111	2334 3340	1112 1222	5522 2677	6874 3332	1122 2111	1111 2333	1122 1262	2232 2322	2222 1212
Ма	4452 3213	4455 5443	3444 3223	6755 6754	4444 4223	3333 3223	2443 3323	3455 3343	3566 3323	4455 3233
Вс	3343 4323	4466 5432	2333 4322	5665 5644	4454 3333	3234 3223	2344 3323	3334 3342	4335 4333	3343 3323
Мж	5661 1112	3234 5452	2222 3334	5632 3177	7675 5446	3222 3222	2222 3446	3323 3455	4443 3433	4432 3334
П-Т	2331 1101	1224 6440	0101 2123	3252 3677	7543 4433	1111 4112	0001 3433	1111 1352	1132 1331	1232 3233
Ю-С	2123 3121	Июль 1987 г. 3333 2222	2222 3012	1233 1001	1111 1122	2221 1133	3311 2012	2222 1013	2343 3123	2111 3123
Ю-С	2221 1123	Июль 1987 г. 1123 2213	2221 1123	2322 0112	2244 4424	3444 2323	3333 2223	—	2222 3322	2211 1113
Ю-С	3321 2223	Август 1987 г. 3332 4323	2334 2113	3442 3223	2334 3334	2334 2222	2222 4412	1221 1222	2322 2112	1222 3122
Ю-С	3345 3343	Сентябрь 1987 г. 2323 3223	3311 5424	3433 3333	2344 3334	3233 3221	1233 3322	2233 2122	1111 1112	1312 2442
Ю-С	2222 3533	Октябрь 1987 г. 2211 1212	1222 3222	2233 2322	2223 3322	2231 2211	2102 4321	1111 0001	1111 2111	2101 1213
Ю-С	3222 1223	Ноябрь 1987 г. 3242 1334	3334 5423	2324 4422	2122 3222	2211 1221	1010 0000	1110 1013	1233 3321	3232 2322
Ю-С	3212 2322	Декабрь 1987 г. 1213 2111	0101 1101	1011 1011	1000 2442	4345 4422	2213 4322	1222 1011	0113 2232	0111 2212

К - ИНДЕКСЫ
K - INDICES

Таблица 47
(окончание)

Январь 1988
January

Время UT
Time

Дни Станции	21	22	23	24	25
Хс	3442 2243	3333 4443	3222 1221	2222 3323	3333 3233
Мч	4332 2143	3222 7432	2100 2221	1111 5423	2123 4333
Мр	—	—	—	—	—
Дл	5433 3554	3211 6451	1111 2210	0001 4645	2122 4654
Уе	1113 2021	1101 5311	0000 0001	1011 3211	0112 3331
Тн	2112 2141	1111 6631	1111 1111	1111 5533	1111 5533
Л	3321 2132	1222 3330	1012 1100	1111 2223	1112 2333
Кд	3322 2132	2112 3331	1111 1111	1111 2223	2112 2232
Як	—	—	—	—	—
М	3322 2232	2232 4332	2222 2221	1222 2223	2222 2433
Мн	3211 1121	1111 3231	1111 1110	1111 1113	1111 1222
Мг	1212 2121	1111 5321	1101 1100	1011 3212	1111 3432
Кв	3222 2232	1222 4331	1112 1110	1222 2223	1221 2432
Св	2211 1121	0101 4330	0000 0000	0001 2212	0110 2422
Ль	2221 3222	1122 3321	1222 2211	1121 1223	1211 2111
Кж	3321 2232	1122 3331	1012 1010	0011 2223	1120 3332
П-К	1211 1111	0101 4320	0000 1000	0011 3211	0111 3322
Ис	1222 1121	1111 3221	0010 1000	0000 3212	1111 2321
Ож	4332 3232	2222 3331	2122 1111	1211 2323	1222 3323
Ир	2221 2221	1112 4331	1111 2111	1111 2112	1221 2332
Кар	2110 0011	1112 3210	0100 0001	0111 2121	1112 3221
Н-К	3222 2233	2232 4332	2322 2112	2122 3223	2322 2423
Ю-С	2221 1111	1111 3221	1100 1101	1211 2112	1110 2322
ТБ	—	—	—	—	—
У-Б	3322 2232	2322 4332	1321 2111	2111 3223	2221 3433
А-А	2333 2232	1211 3332	0221 1111	1111 2223	2232 2322
Вл	1211 2122	1122 3321	1211 0100	2210 2101	3420 5332
Тш	2223 3231	3132 3331	2231 1111	1211 2223	1212 3222
Аш	3333 3333	3324 4432	2233 2211	1122 3332	2232 3343
Нл	3322 1221	1212 2221	0011 2110	0112 2122	1122 2123
Мн	4643 3222	4433 3322	3322 2111	3443 3112	3443 2212
Вс	3434 4333	3333 3322	2334 3221	1123 2222	1322 2122
Мж	4432 2233	3222 4432	3221 2211	1122 2224	3322 3334
П-Т	1211 2031	0111 4310	0000 1100	0001 3212	0110 2322
Ю-С	3211 0123	1002 1011	3220 0023	2233 1212	1211 1224
Ю-С	3222 1113	4233 0113	2121 2112	2220 1423	2445 4332
Ю-С	2321 0122	1223 1123	3223 2422	2324 3333	2236 6444
Ю-С	2323 3111	3322 1345	2231 1111	3322 2122	3235 5445
Ю-С	1112 2231	1111 0112	2212 1302	1222 2242	2234 4112
Ю-С	2112 1100	2122 1222	1235 6453	3245 5412	1231 3401
Ю-С	0102 2234	2223 4323	1232 2211	1122 2212	1112 2102

26	27	28	29	30	31
2123 3433	— 3243	3333 2212	2322 1322	2321 1133	2322 2222
1123 3234	3334 3233	3333 3211	1111 2532	1001 0233	1121 3221
2125 5475	3235 5535	3333 3322	1101 3644	1001 0244	1011 4342
1003 3132	1246 4122	2124 2100	0001 1210	1000 0001	0011 2110
1115 5466	1135 6354	2123 4311	1111 3611	1111 1112	1111 3111
1112 3253	3223 2243	1222 1111	1211 1312	0121 0023	1112 2111
1112 2253	3224 2243	1222 1111	1112 1212	1112 1112	1112 1111
2222 3353	3223 3333	2322 2211	1222 2332	1222 2122	2122 2221
1111 2153	2212 2232	1211 1111	1111 1212	1111 1112	1111 1111
1013 2242	0135 3232	1213 2210	1101 1311	1100 0111	0011 2100
1122 3253	3224 2233	2222 1112	1112 2312	1122 1122	1122 2111
0001 2253	2113 2232	1112 0101	0000 0311	0000 0322	0000 1110
1122 1233	2224 2131	1112 1111	1121 1221	1112 1121	1112 1111
1132 2263	2234 2232	1222 1111	1111 1311	1022 1122	1112 2211
0013 2232	1035 3122	1122 2111	0000 1301	0010 0000	0000 2000
0012 2142	2123 1132	1122 1100	0111 0301	1111 0011	0111 1010
1222 2254	3234 2233	2322 1111	1211 1312	1112 1222	1113 2222
1113 3242	1113 2232	2222 1111	2211 2321	1111 1111	1111 1111
— —	~120 1111	1121 3211	1111 1121	1111 2121	1111 2221
2223 3253	3234 3233	3323 2222	2222 2322	2132 2133	2222 3222
2213 2232	2134 2133	2213 2212	2110 1311	2210 0011	2111 1101
2324 3353	3225 3233	2232 1212	2211 1412	1211 1112	2321 2211
1—4 2353	2124 2232	1232 2222	2111 1322	1132 1121	1122 1111
1125 3342	2034 3232	2222 2213	2201 1311	0020 0112	2010 1210
2224 3343	3214 2222	2323 1212	2222 2321	1221 1112	2111 3121
3233 4344	3334 4333	3333 3221	1232 2322	2232 2222	1233 2322
1123 1254	3333 1112	1322 1011	1211 1111	0011 1111	1111 1111
3334 3243	3355 3222	3454 2212	2333 2212	2222 1122	3333 2102
2123 3233	2333 3233	3343 2122	2232 2211	1232 2112	2222 2112
3122 2335	5442 3234	4532 1112	3412 2233	2211 2134	2321 2233
1013 2232	2113 2132	1122 2101	0001 0301	0110 0121	0000 2110
3222 1122	2223 1021	2221 2112	2212 1122	2200 0001	— —
2221 1113	3322 1112	2344 4435	5546 5213	3221 3124	4432 2122
5544 5333	2333 3542	3213 2324	3223 1432	2453 2322	3333 5332
3435 4232	3212 1332	4224 4132	1323 5333	5445 5432	— —
1222 2212	2234 3432	3444 3332	2123 3211	2223 3002	1112 2232
2134 3323	3233 4222	1124 2121	2111 1100	1111 0011	— —
1101 1101	1110 0000	0110 1011	1221 0001	1110 1001	0101 1111

К-ИНДЕКСЫ
K-INDICES

Таблица 53

Февраль
February 1988

Время UT
Time

Дни Средняя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хс	3312 1011	1122 1242	2222 1111	2322 2333	4334 4553	4433 3524	3333 1132	3322 1344	3334 3434	4544 4343
Мч	2001 0002	2101 1243	1111 0001	2111 2424	4334 3783	3332 3324	4232 1222	2111 1553	2233 3633	4434 3332
Др	2100 0000	0000 0052	1000 1000	0010 1214	5433 4544	4221 2225	3211 1022	1001 1152	1111 1465	2121 3221
Дл	2101 0000	0000 0052	1000 1000	0010 1214	5433 4544	4221 2225	3211 1022	1001 1152	1111 1465	2121 3221
Уь	1000 0000	0000 0213	1001 0011	0021 2223	2666 6662	2116 3312	1112 1110	1000 0122	2113 3622	2124 7411
Ты	1111 1111	1111 1162	1111 1111	1111 1534	4455 6774	3214 7524	2221 1311	1111 1454	1114 5766	3234 8431
Л	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ка	2111 1111	1112 1142	2112 1111	2212 2234	4333 3543	3222 2224	2222 2112	2111 1243	2123 2343	3233 3222
Ях	1010 0101	1110 1131	1210 1101	2122 2222	4455 5443	3224 3323	1211 0212	2210 1242	3213 2433	3332 3231
М	2211 1111	1222 1143	2122 2211	1122 2334	4333 3543	3233 3324	2222 1121	2211 2243	2133 3453	3223 4322
Мг	1101 0011	1111 1131	1111 1111	1111 1223	4333 3543	2222 2214	1111 1011	1101 1132	1122 2343	3122 3221
Мг	0000 1010	1001 0131	1011 0001	1112 2212	4455 4443	2124 3223	1111 1111	1100 1241	1113 2433	3233 3321
Ка	2011 2112	1122 2143	2122 1111	1221 2323	4344 3543	2232 3324	2232 1222	2122 1243	2232 3443	3233 3322
Сь	1000 0000	0001 1032	1001 0000	1011 1223	4343 3543	2032 3213	1121 0011	1000 0132	0121 2442	2123 3221
Ла	2111 2122	1122 2122	1121 2221	2121 1223	3333 2343	2222 2233	2222 3121	2122 2132	2232 2334	2233 3321
Кв	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
П-К	0000 0000	0000 0031	0002 0001	1011 2221	2354 4331	2123 2122	0011 0000	1100 1130	1123 2322	1123 4311
Не	1111 0000	0101 0131	1001 0000	1111 1322	4334 3433	2122 3213	1121 0010	1111 0131	2222 1432	2123 4221
Од	2223 2122	1132 2143	2132 2121	2232 2234	4344 3544	3332 2224	2233 2211	2133 2242	2233 3344	3244 4322
Ир	2121 1111	1221 1311	1221 1111	1222 1322	4445 4443	2223 3323	1222 1111	1222 1242	2223 2433	2234 4421
Квг	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Н-К	3222 2212	2223 3233	3221 2222	2132 2334	4444 3543	2233 3323	2233 2221	2232 2242	2232 3443	2234 4322
Ю-С	1111 0000	1101 0021	1211 0001	2222 1222	2355 3331	2223 2212	1121 0002	1110 0232	1122 2322	2233 4321
Тб	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
У-Б	2222 1121	3222 1132	3223 1111	1223 1333	4555 4543	3233 3323	2222 2211	2321 1242	3323 3433	2344 5331
А-А	1122 1122	1122 2132	1233 2111	2332 2333	4445 4543	2333 3223	3232 1221	3333 1242	2243 4444	3344 4332
В-г	2222 1121	3322 1132	2222 1112	3322 2332	3533 4462	4333 3223	3222 1211	1221 1232	2223 3433	3334 5422
Тш	3222 2112	1122 1233	2133 1112	2132 1333	3444 3443	2232 2223	2232 2212	2333 2142	2243 3334	2234 4322
Аш	3333 3333	2233 3332	2132 2232	2333 2343	4555 5454	4433 3433	4443 3333	3333 3332	2233 3444	3334 5433
Нд	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Мш	2222 1111	3332 1132	2333 1111	3432 2223	4445 4443	4445 3323	3444 1121	3333 1232	3354 2432	3464 3222
Вс	2121 1002	2223 3232	2133 2111	2233 3323	3444 3433	3333 3233	2232 2101	1212 2122	2333 2333	3344 3221
Мж	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
П-Т	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

К - ИНДЕКСЫ
K - INDICES

Таблица 53
(продолжение)

Февраль 1988
February 1988

Время UT
Time

Дни / Степени	11	12	13	14	15
Хс	2333 4344	5554 2454	3544 4543	3223 3333	3443 4633
Мч	1224 5445	3333 2455	3333 5523	3222 3233	3234 4643
Мр	0012 4285	3233 2254	1222 3421	1022 1012	1123 4532
Дл	2125 5877	4343 2476	3335 5843	3333 2244	3345 6764
Уэ	0116 6233	2363 2243	1224 4531	1112 2011	1157 5721
Тл	1116 6567	3253 3574	1124 6761	2122 1111	1156 7852
Л	—	—	—	—	—
Кд	1123 3255	3333 2244	1333 3423	2123 2112	3233 3442
Як	2113 4344	4342 2244	3223 3522	3222 3002	3036 5543
М	1133 3944	3333 2254	2333 3433	2233 2213	2333 4443
Мл	1122 3244	3232 1143	1222 3322	2122 1112	2123 3442
Мг	1124 3344	3242 2243	2224 4533	2123 2112	1236 4533
Ка	1123 3944	3333 2254	2333 3432	2233 2122	2233 4442
Св	0012 3343	3232 1243	1223 3322	2022 1012	1223 4431
Ла	1223 2343	3233 3233	2233 3332	2222 2222	2243 3421
Кл	—	—	—	—	—
П-К	0033 3333	2242 2233	1214 3422	2123 1102	1235 4432
Нс	0213 3344	3232 1243	1313 3321	2122 1001	1224 4421
Од	2233 3345	3334 3344	2343 3433	2133 2222	2644 4533
Ир	1134 4454	3233 2354	3224 4432	2233 2112	2135 4532
Клр	—	—	—	—	—
Н-К	3224 4344	3333 2344	2334 3432	3333 3222	3344 4432
Ю-С	1123 3332	2332 1233	2223 3333	2222 2101	1235 4432
Тб	—	—	—	—	—
У-Б	2234 5454	3342 1353	2324 4432	3343 2112	2535 5533
А-А	1244 4354	3343 2344	2344 4433	3234 2222	2354 4532
Вл	2244 4444	3443 2202	3334 4002	3333 2122	2345 5433
Тлр	1134 4454	1333 2344	2334 3432	3233 1112	2354 4532
Ад	3233 5443	3434 4443	2234 5533	3333 3222	2436 5543
Нл	1122 2333	3442 2232	2433 2422	2223 1111	2234 3231
Мл	2333 3233	4555 1234	3664 4323	4343 2112	4443 3422
Вс	2243 4333	3344 2334	3433 4423	3344 3222	3334 3433
Мж	2222 4334	5852 2353	4542 4522	2233 1113	3334 4533
П-Т	—	—	—	—	—

16	17	18	19	20
3243 7563	3434 3434	5444 3344	4433 2642	2223 3344
3232 6753	3213 2524	4434 2535	3321 3543	1101 3633
1011 5762	4102 2446	6122 2266	1121 1240	0001 1133
3232 8873	4315 3737	8535 3567	3232 3662	2112 3555
1013 8752	1115 2523	3226 2323	1122 3211	1110 1212
1111 8674	1114 4635	4326 1666	2111 3551	1111 4523
2122 4542	2224 2335	4224 2355	1223 2331	1112 3233
2221 6562	3113 3434	3335 2334	3221 2332	2110 2222
2232 5643	3324 2435	4233 2344	2222 2341	1222 2333
1122 4542	2213 1314	2223 2344	1211 1331	1111 2223
1112 5651	1114 2523	2226 2324	2111 2331	1000 2212
2222 5643	2223 2424	3223 2345	2222 2331	1122 2333
1011 5642	1113 2414	3123 1344	1111 1331	0000 1322
2222 3542	2223 2314	3224 2244	1222 3231	1133 3342
0022 5540	1114 3323	2125 2323	1022 3221	0000 2222
1221 5641	1113 1424	3223 1344	1221 1230	0101 1222
2232 5353	2214 2425	4234 2355	1233 3341	1232 3333
1122 6651	2125 2424	2224 2343	1223 2331	1112 2322
3223 5652	2224 2424	4334 2344	2233 2332	2232 2333
2121 4643	2214 2312	2214 2222	2121 2211	1220 1212
3332 7653	2235 3433	2332 3331	3235 3344	1121 2323
2233 5643	3325 2424	3334 2444	2233 2332	2333 2333
2322 5852	2225 3434	4335 2334	3432 3323	2321 2323
2222 5653	1215 2424	2224 2233	2222 2332	1231 2223
3223 5354	3333 4534	4424 3433	3444 3332	2233 3233
1122 2551	3323 2325	6223 2244	1222 2121	1112 1132
2343 4443	3435 3323	3455 3333	3443 2331	3324 3223
2334 3432	3324 3333	4343 3344	2333 2222	1213 2223
2223 4663	5551 3436	5433 2367	3332 2231	3122 2236

К - И Н Д Е К С Ы
K - I N D I C E S

Таблица 53
(окончание)

Февраль 1988
February 1988

Время UT
Time

Дни Станции	21	22	23	24	25
Хс	6554 4556	6444 6554	7444 4343	3544 5363	4544 3353
Мч	6554 4456	6347 7566	6943 2743	4533 5352	4533 4443
Мр	3533 1266	7665 7767	7634 2462	4322 3251	4422 2476
Дл	5664 3578	9558 9888	8745 4883	4533 5574	5543 4865
Уэ	2465 4334	5569 9996	5857 5531	1235 4221	2322 4333
Тж	2556 4466	7688 7776	7735 5761	2214 6564	1321 6555
Л	---	---	---	---	---
Кд	4344 3345	7655 6665	6533 3452	3322 2243	3422 3243
Як	4354 4344	6466 7875	5534 3452	3224 4231	4232 3333
М	3344 3345	6655 6755	5423 3452	3332 3243	3332 3343
Мн	3343 2345	7655 6665	6422 2441	2211 2242	3322 2243
Мг	3355 4344	5466 6775	5545 2442	3224 4230	2222 4332
Ка	4343 2345	6555 7764	6433 3541	3222 3242	3332 3343
Св	3343 2235	6555 6764	6544 3541	2222 3131	2222 2233
Ль	3232 3233	3333 3233	5435 4543	5522 3232	3333 3343
Кл	---	---	---	---	---
П-К	3443 3234	4335 5655	3434 3331	1123 3220	2222 3232
Нс	3343 2245	6446 6655	5333 2441	2122 3230	2222 2233
Од	4454 3345	7556 6666	6534 4452	3333 3243	3333 3344
Ир	4553 4345	6366 6665	5444 4452	2223 3241	3222 3332
Клг	---	---	---	---	---
Н-К	3454 3345	6456 6664	6433 3542	3222 3232	3332 3343
Ю-С	3353 3223	5355 6655	3323 2332	2223 3121	2221 2222
Тб	---	---	---	---	---
У-Б	4563 3355	6567 6665	5535 4552	3333 3242	4332 3333
А-А	4554 2345	6556 6664	6434 4551	3233 3242	3342 3343
Вл	4454 4344	6566 6665	4134 4443	3324 3232	4332 3332
Тш	3454 3336	6356 6635	5543 4342	3222 2232	2222 3343
Аш	3344 4335	5567 7776	5666 6554	5544 5444	4444 5543
Нл	---	---	---	---	---
Мн	5576 3335	6655 5543	4444 3332	3454 3432	4454 3233
Вс	---	---	---	---	---
Мж	6054 2257	8874 5878	7854 3343	5633 3243	6542 3366
П-Т	---	---	---	---	---

	26	27	28	29	30	31
	4443 3433	2443 3233	2332 2231	3323 2232		
	5222 3553	3332 1333	2232 2341	2212 2422		
	4112 1444	2221 1034	1011 1241	0000 1121		
	4333 3665	3332 3435	2223 5562	2211 3553		
	1123 2431	1122 2111	0121 3121	1001 1210		
	2122 3766	2222 4431	1111 5551	1111 4541		
	---	---	---	---		
	3222 2433	2322 2113	2112 2211	1112 2222		
	3322 1553	3222 3223	2322 2331	2221 1322		
	3332 2434	2332 2123	2122 1331	1122 3332		
	3122 1323	1312 1113	1111 1131	1111 1121		
	2222 2442	1121 2222	1111 3230	1111 1220		
	3232 2434	2322 2222	2222 1231	1122 2231		
	2111 1433	1211 0112	0100 0230	0000 0220		
	3223 1323	2113 2222	1112 1222	1221 2211		
	---	---	---	---		
	2212 1331	0122 2111	0011 2220	0000 1210		
	2121 1432	1121 1112	1111 1230	1111 1220		
	3334 2433	2323 3223	2222 2232	1122 2222		
	2222 1542	2222 2222	2123 2331	2112 2321		
	---	---	---	---		
	2332 3434	2322 2223	2332 2331	2322 2222		
	1221 0231	1111 1111	1211 1222	1121 0211		
	---	---	---	---		
	3221 1543	3331 1223	3122 1331	1221 1321		
	---	---	---	---		
	3222 2433	1431 2223	2222 2332	1231 2221		
	2222 2443	2232 2112	1232 2231	2321 2222		
	2322 1533	1311 1223	2212 1322	1232 1222		
	4444 3555	4432 3333	3332 3431	2233 3333		
	---	---	---	---		
	3453 2332	3443 2122	3343 2221	2332 2122		
	---	---	---	---		
	6322 2454	4532 1235	4422 1123	2112 1121		
	---	---	---	---		

К-ИНДЕКСЫ
K-INDICES

Таблица 44

Март
March 1988

Время UT
Time

Символ	1		2		3		4		5	
	Дни	Символ	Дни	Символ	Дни	Символ	Дни	Символ	Дни	Символ
Хс	3485	4223	3434	3984	3444	3323	4442	3487	5444	4335
Мч	2122	2232	1133	1214	3132	1334	4343	6833	4322	2434
Мр	1011	1123	0001	1208	2111	2325	4332	3584	2211	1255
Дж	1123	3558	1123	2448	3233	2435	5454	6864	4322	3455
Уь	0012	2111	1122	1113	2133	1223	2255	6532	2223	2212
Тш	1111	3341	1112	2412	1112	1531	2244	6863	1122	2543
Л	2111	1222	0112	2314	2222	2933	5332	4452	3222	2244
Кл	2213	2122	1112	2214	3132	2333	3223	3352	3212	2233
Як	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
М	1122	2222	1222	2214	2222	2343	5333	3442	3222	2243
Ма	1111	1123	1111	1214	2121	1233	3222	3342	2211	1133
Мг	0112	2121	0122	1214	3121	3332	4244	4442	2123	2323
Ка	2222	2382	1222	2224	3222	2333	5323	4342	3222	2244
Са	1011	2221	0012	1214	2011	2332	4222	4342	2211	1233
Ль	2222	2122	1122	3224	2222	2232	3322	3342	3222	2233
Кл	2233	1222	1222	1214	2232	2343	5333	4452	2232	2134
П-К	0022	2021	0023	1208	3122	3332	3333	4432	2122	2322
Нс	1112	1121	0112	0204	2122	2332	3322	3331	2111	2223
Од	2133	1222	1333	3224	2332	3443	5443	4352	3333	3234
Ир	1222	2122	1222	2323	3332	3442	4443	3432	2222	3323
Клг	0011	1222	2011	1342	---	---	-232	3333	2312	2233
Н-К	2120	1111	0132	1113	1232	2232	4322	3231	2231	2123
Ю-С	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Тб	2113	2122	2232	2224	3323	3434	4233	3342	2222	3234
У-В	2323	3233	3233	2313	3332	4443	4543	4442	3423	3323
А-А	1332	2222	2232	2214	3232	3442	5332	4342	2233	3233
Вл	3333	2223	3233	2224	4342	3444	3543	4443	3433	3323
Тш	2232	2222	1242	2224	3232	3442	3532	2342	2222	3223
Аш	2332	2233	2333	3323	2232	3332	4454	5554	4444	3333
Нл	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ма	2333	2212	3233	2213	4344	1222	4535	3332	4333	2222
Вс	2222	1221	2232	2213	3332	2223	3333	3332	2322	2122
Мж	4222	1123	2122	2226	4322	2224	6533	4458	4522	2246
П-Т	0111	2121	0111	1213	2122	3332	4333	4431	1111	1223

6		7		8		9		10	
Дни	Символ	Дни	Символ	Дни	Символ	Дни	Символ	Дни	Символ
6533	4864	6453	3943	6334	3733	4533	1223	3222	2234
4434	5543	2332	0544	4444	5334	3433	3343	2243	4745
7423	5373	3121	1276	4443	6233	3323	2332	0122	3358
6545	6864	2243	2685	4455	6654	3445	3684	2244	5677
2246	6532	1131	1333	2337	7332	2226	2332	2111	8533
4336	3652	1121	1684	2336	7362	2346	4662	2241	5666
5433	4542	3232	1453	3444	4232	2233	2331	1123	3444
5333	3442	3122	2333	4534	4232	3334	2331	1123	3344
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
5433	4442	3232	2453	3544	4322	2234	2442	2222	3444
4322	4442	3121	1343	3443	4222	2123	2331	1122	2343
4334	6542	2121	0343	3455	6333	2335	3222	1222	4334
5423	5452	3232	1353	3444	4332	2334	2442	2223	3434
4322	5441	2122	0343	2433	4332	1814	1441	1112	2434
4323	3341	2132	2343	3334	4222	2223	2431	2233	3343
5333	4452	3132	1454	3545	4332	2234	2432	2133	3444
3223	4330	0121	0333	3344	3332	1324	2221	1121	3323
4322	5441	1122	0442	3434	4222	2324	2431	2121	2434
5334	4452	3232	2454	4545	5332	2334	3432	2223	3444
5232	6441	3232	2533	4345	5322	2344	2322	3232	3325
3221	5441	1100	1333	3233	4432	2124	2320	0122	3443
3322	5351	2212	1332	2443	4121	1233	2311	233-	3332
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4333	4442	2333	2443	3434	5232	2234	3442	1233	3434
4333	5452	2232	2543	4445	5433	3434	4432	2232	3434
4434	5451	2232	2442	4444	5332	2324	2432	2132	2433
4433	3443	3332	2444	4454	5433	3434	2323	3232	3434
4-	---	-333	2442	4435	5322	2443	2421	2222	2343
4445	6654	4453	3443	4545	6544	4444	3543	4443	3434
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4443	3354	3343	1233	3364	4222	4664	3222	3353	3333
3332	2332	2332	1333	3433	3232	3333	3322	2233	3332
6643	4363	5342	2447	4763	4342	3533	2422	3232	3236
4223	6541	1011	0453	3444	4332	1224	2431	1122	3434

Март

March 1988

Время UT
Time

Станция	11		12		13		14		15	
	Дня	Столбец	Дня	Столбец	Дня	Столбец	Дня	Столбец	Дня	Столбец
Хс	4482	2111	2245	5683	3333	3455	5543	4877	6444	7734
Мч	5433	7243	3323	3534	2212	1242	3222	5435	5344	3255
Мр	5322	4253	2111	2355	3011	0332	3012	3457	3233	2364
Дл	6444	7464	3334	4746	3223	1363	4313	3586	4355	4587
Уэ	2322	7321	2123	1322	1011	0121	1011	4333	2334	5244
Тл	3221	7452	1113	1835	2111	1351	2121	5574	3334	6878
Л	3323	5242	2213	2334	1123	2332	3123	4335	3334	2334
Кд	3323	4242	2223	2334	2122	2232	3232	3334	2333	3355
Як	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
М	4333	5342	2333	2334	2223	1232	3222	3335	2333	3354
Мк	3223	4242	1112	1323	1122	1221	2121	2234	2233	2253
Мг	2322	5232	1223	2423	1011	1222	1121	4434	3443	5234
Ка	3322	5242	2223	2433	2222	2232	3233	3335	3233	2354
Св	2221	5242	2112	2323	1011	0131	2121	3334	1333	2354
Ль	2322	3232	2223	2333	2223	2222	3223	3224	2233	2253
Кк	3323	5241	2123	2334	1232	1231	3222	3334	2243	2355
П-К	2321	4222	1123	2312	1011	0122	1121	3333	2333	3243
Нс	2322	5231	1222	2323	2221	1121	3131	3334	2333	2354
Од	3333	5342	2233	3334	1232	2332	3233	4334	2343	3354
Ир	3432	5242	3334	2423	3322	1232	3232	4343	4344	3354
Кер	3223	3310	0112	2424	1233	2221	2212	3342	1122	2264
Н-К	1-22	4231	1222	1323	2312	1121	2222	2223	1222	2143
Ю-С	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Тб	3333	4242	1233	3324	1333	3231	3344	4334	1344	3354
У-Б	3332	5342	2233	2433	1232	1232	3232	4444	3444	3364
А-А	2322	5332	2233	2323	2332	2221	2332	3234	2333	3353
Вл	4432	4332	2233	2323	2221	1233	3432	4444	3444	4354
Тш	2423	3342	2223	2223	2232	1221	3242	3433	2443	3353
Аш	4544	5453	3333	3333	4343	2332	3443	4434	3533	4444
Нл	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Мш	3453	4232	3444	2223	3343	2121	3343	3233	4564	3264
Во	3333	3322	2223	2223	2222	1212	2333	3333	3444	3343
Мж	5332	3344	4222	2246	4122	1234	5232	3346	4454	3375
П-Т	2212	5241	0122	1423	1012	0120	1121	3334	2343	2354

16		17		18		19		20	
4333	4233	2333	3744	3443	2453	4343	3533	4444	3334
5433	2243	4333	5633	2332	2433	2222	2132	2232	5111
6333	2242	2132	2133	1112	2333	0010	1112	0113	2100
6335	3465	4334	4355	2233	3533	2222	2242	2334	5122
2366	2221	2124	2221	1133	1211	1121	3112	1013	4011
3455	4252	2223	3522	1122	1551	1111	3111	1112	5111
4433	2243	2223	2332	2223	2333	1221	2122	1134	3110
4443	3244	3223	2233	2223	3233	1222	2112	1123	3111
4333	3232	3233	2233	2233	3333	2321	2121	2234	3211
3322	2132	2112	1122	1122	2122	1112	1111	1112	2111
3455	2132	2224	2222	1133	2321	1121	2112	1114	3011
3433	2242	2223	2222	2222	2233	1222	2122	1233	3121
3322	1132	2112	1222	0112	1222	0110	1011	0113	2000
3333	2221	2223	2222	2232	2222	1221	2111	1133	3222
3433	2242	2223	2233	2222	2233	1222	1111	1123	3111
2344	1122	2123	1211	1122	1221	0122	2011	0023	2110
3323	1131	2223	1222	1222	1222	1221	1111	1223	2010
4433	2242	3234	3233	4433	2242	4233	2122	1234	3211
4433	2232	3223	2322	2222	2222	3321	2121	2223	2111
1222	1111	2123	2111	1221	2222	0000	1101	1102	2300
2122	1121	2123	0122	1212	1222	0231	2201	1222	2011
3333	2242	2234	2223	1343	3232	1222	1111	1143	3211
4444	2232	3333	2332	2233	2333	2222	2122	3234	3112
4332	2132	2233	2222	1223	2232	2322	2121	2233	3121
4444	2232	2334	2322	4422	2322	3322	2123	3233	3222
3333	2132	1334	2223	1122	2332	1222	2112	3333	4111
5455	3333	3434	3323	3333	3333	3322	3322	2334	4222
4554	2123	3453	1122	3343	2122	3342	1111	3343	3111
3333	2222	3333	2122	2233	2112	2222	1111	2232	3011
6634	2234	5332	1243	5432	2234	2222	1223	3223	2122
3323	1131	1113	1322	1122	1221	0000	2020	0013	3000

К - ИНДЕКСЫ
K - INDICES

Таблица 44
(окончание)

Март
March 1988

Время UT
Time

Дни Станции	21	22	23	24	25
Хс	3442 2248	3333 4443	3222 1221	2222 3323	3333 3233
Мч	0011 0223	3111 1212	2131 3333	2212 1212	1233 3443
Мр	0001 0013	2000 1011	0111 2322	2201 1101	0112 3343
Дз	1111 1334	3212 2233	2222 3343	3323 2323	2223 4334
Уэ	0101 1011	1111 1111	1000 4222	2201 0101	0112 3332
Тя	1111 1112	1111 1111	1111 3321	1111 1111	2221 4333
Л	0111 0012	2112 1111	1123 3322	3313 1112	1233 4332
Кл	1121 2122	2221 1111	1222 3322	3223 2112	1223 3333
Як	—	—	—	—	—
М	1212 2212	2221 1222	1222 3322	3222 2112	1223 4332
Мж	0011 1122	1111 1111	1112 2211	2112 1112	1112 3332
Мг	0000 0112	2211 1111	1121 4311	2212 1101	0222 4433
Ка	2222 1122	2222 2112	2222 3222	2323 2112	1233 4432
Сэ	0000 0012	2111 0111	1010 3212	1112 0102	0112 3332
Ль	1122 1112	2222 2221	1113 3322	2123 1212	2222 3332
Кл	1221 1112	3221 1111	1222 3212	2214 3112	1343 3333
П-К	0001 1022	1111 1021	0010 3211	2212 1111	0122 4323
Нс	1211 0111	2221 1111	2221 3222	2223 1112	2322 3332
Од	1122 2122	2221 2122	2122 3322	3233 2112	1233 4333
Ир	3321 1122	3222 1122	2221 3322	4322 1111	3322 3332
Кат	0000 1011	1000 0110	—	—	—
Н-К	1122 1001	1211 0001	1212 2211	1122 1001	1222 2321
Ю-С	—	—	—	—	—
Тб	1142 3112	2332 2112	1343 3321	2333 2112	1243 3433
У-Б	1212 1122	2322 1122	2221 4323	3233 1113	3332 4433
А-А	2111 1112	2322 1222	1232 3223	1332 2121	242- 3332
Вл	2322 1112	3222 2122	3221 3223	3323 2112	3332 4433
Тш	1211 1122	2332 1122	2231 3222	2223 1112	1232 4342
Аш	2322 2222	2332 2222	2233 2333	2223 2222	2344 4434
Нл	—	—	—	—	—
Мж	2232 1011	2222 1011	3331 2312	3332 1112	3343 2322
Вс	1111 1011	2222 1011	1122 2211	2222 1001	1122 2222
Мж	2121 1214	4121 1112	2221 2234	3322 1113	2232 2444
П-Т	0000 0111	1111 1111	0010 3322	1103 1002	0212 3322

26	27	28	29	30	31
2123 3343	3333 3243	3333 2212	2322 1322	2321 1133	2322 2222
4444 4433	5543 2453	5446 3555	5445 3454	4544 5434	5433 3433
3233 5677	7542 3733	5335 4473	5435 4775	3534 4357	3322 2334
5346 5777	7553 4777	3446 5787	3535 5635	7755 3545	3444 4333
2333 4737	3423 3534	2337 4333	3457 5333	5455 5321	2223 3322
1233 3333	3333 3243	3333 2212	2322 1322	2321 1133	2322 2222
3344 4478	7443 3434	4324 3456	4334 4353	4433 4334	3323 3443
3343 3433	7333 3454	3333 3356	4324 3453	4534 4335	3232 3343
3344 3433	3433 3454	4323 3555	4334 3533	4434 4334	3323 3342
3333 3433	3322 3453	3223 2455	3233 3552	4433 3224	2223 2342
3344 4533	5534 3534	2237 3355	3437 3544	4433 4223	3322 4342
3234 3433	3343 3454	4334 2554	4334 3352	4423 4334	2333 3442
3234 3333	5443 3453	3333 3554	3334 3552	5433 4224	1222 2334
3223 2355	5322 3343	2223 2334	2234 3552	4424 4324	3222 2422
3243 3433	3332 3453	3223 2455	4334 4553	5434 4335	3323 2352
2244 3433	5443 3443	2235 3334	3336 4444	5345 4222	2312 3232
3334 3457	5342 3454	2224 2455	2234 3452	5434 4224	3332 3411
3243 3433	3333 3454	3324 3456	4344 4553	5435 5335	3323 3353
3235 3445	5443 3353	2234 3443	4445 3443	5443 4333	4432 3342
2432 3357	5321 3543	3334 3555	3334 5434	4323 3224	2220 2232
2323 2345	5322 2242	2323 2444	2433 2442	4223 4223	2221 1231
3453 3433	5343 3454	3345 3555	3344 4353	4435 5335	3342 3352
4445 3557	5543 4454	3335 4455	3456 4454	5545 5333	3423 3443
3445 3457	5343 3353	3344 4455	3455 3553	5435 5334	3332 3242
4355 4533	5544 3445	4435 4455	3456 4455	5545 5333	4423 3333
2444 3533	5443 3353	2245 4335	4455 4553	4533 5334	2422 3352
3455 4377	3333 3333	3333 3333	3333 3333	3333 3333	3333 3333
4353 5445	4443 3233	3444 3333	3334 3333	4433 3222	4342 2332
3334 4434	4331 3233	3234 3333	3334 3332	4433 3222	2332 2232
3534 3577	7553 3333	5554 4477	5354 3334	3333 3337	3332 3333
2233 3337	5342 2534	3324 2455	3335 3333	5434 4223	2322 2441

К - ИНДЕКСЫ
K - INDICES

Таблица 51

Апрель 1988
April 1988

Время UT
Time

Дни Станции	1	2	3	4	5
Хс	4544 3445	5555 5454	5555 2575	5455 5575	5543 3255
Мч	3333 2524	4447 4353	3333 2684	5456 5565	5433 3156
Мр	3222 2346	4435 5454	4333 1566	5555 6774	6332 1187
Дн	4334 4675	5456 7765	4356 3686	6656 7775	6554 3278
Уа	1153 3542	1457 4332	2257 1564	3569 8683	3442 3243
Тн	3333 6663	2447 7566	3267 1786	3578 8786	5442 2176
Л	3232 3344	2333 4333	3343 2465	4346 5664	5333 3255
Кд	3322 3344	3322 3333	3244 3464	5445 5664	5332 3245
Як	4223 3444	3236 6333	3144 1565	4447 7878	5332 2235
М	3333 2344	3333 4433	3344 2465	4446 5664	5342 3244
Мн	2222 2233	2222 3223	2233 1473	4435 4533	4222 2144
Мг	1223 4343	2446 5242	2244 1575	4457 7773	4333 2236
Ка	3333 3344	3334 4334	3344 2464	4456 5664	4332 3244
Сз	2112 2344	2323 4333	2124 1364	3336 5663	3322 2144
Ль	3233 3334	3323 3323	2344 2474	3345 4454	3323 3234
Ка	3132 3244	2334 3333	3245 2464	5435 5664	3332 3144
П-К	0123 3332	2335 4232	2244 1465	4456 6554	4332 1134
Нс	1222 2333	3334 5332	2234 1374	3335 5664	4232 2145
Од	3243 3344	3334 4433	3255 3465	5455 5665	5343 4345
Ир	3233 4443	3335 5342	3245 2464	3336 6674	5233 3234
Кдг	1221 2344	3224 5133	1222 0065	4334 5664	3310 0045
Н-К	2232 2234	2224 4322	3244 3364	3344 5454	4222 3144
Ю-С	---	---	---	---	---
Тб	3353 4345	3335 4333	3255 2465	4455 5565	4442 3245
У-Б	---	---	---	---	---
А-А	1334 3333	3325 5333	3455 2485	3555 6664	4432 3245
Вл	4344 4443	3435 5232	3355 1575	4546 6664	5443 2234
Тш	2344 3334	3335 5332	3355 2414	4455 6555	4433 3234
Аш	5455 4455	4556 6544	4566 3475	5577 7766	5565 5445
Нл	---	---	---	---	---
Мн	2444 2223	3454 3353	4454 2574	4644 3343	4453 2144
Вс	2333 2233	3334 3333	3434 2463	3444 4353	3332 1133
Мж	6633 2467	5454 4340	6544 2565	6546 5674	6553 2257
П-Т	1223 3344	2335 5332	2133 1464	3346 6784	4332 2145
Як	2221 1122	1123 1223	3132 2433	4333 5442	3212 2333

Март 1988 г.

6	7	8	9	10
5456 5554	4654 4564	4442 3344	7433 4334	4565 5334
5457 4534	3444 4543	4231 2443	5223 3324	3344 4334
7645 4543	2333 3333	2110 2231	5112 2212	1124 4324
6657 6645	4554 4774	3232 3464	6224 3435	3346 6545
5677 5633	2435 4442	2110 1322	3214 2212	1246 5332
6557 6764	2434 5772	2111 1852	3115 4422	2255 7643
6544 4432	2343 3442	2232 3332	4233 3322	2234 5333
6535 4432	2333 3442	2222 3332	4323 2223	2234 5323
5346 4643	3324 3332	3220 1332	4223 3223	2325 3433
6534 4542	2433 3442	2332 3332	4333 2222	2344 4333
5434 3431	1232 2331	1111 2331	4212 1212	1233 4223
4356 4534	3444 3332	2121 1332	4124 2223	1245 3422
5434 3532	2343 3442	2331 3332	4333 2222	2344 4433
5434 3532	1333 3431	1010 2321	4112 2212	1234 4322
3435 3332	1232 2322	1211 3331	3222 2212	2233 4322
6435 4532	2233 2542	2222 3332	4223 2222	2244 4333
3353 4422	1333 2232	1111 1322	3113 2212	1244 3322
4335 3431	2333 3332	2331 2321	3322 2212	2334 4323
6536 4543	2344 4543	2333 4442	4424 3323	3344 4433
4346 4532	3444 3332	2222 2431	3222 4322	2354 4423
443	---	---	---	---
4335 3422	-313 33-	-120 1311	3103 2112	2134 3323
---	---	---	---	---
5346 4543	2222 3421	1311 2322	3222 2212	3343 2322
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
4436 4432	2343 3322	2322 2322	3323 2222	2353 3223
4555 4533	3443 3332	3232 2333	4223 3222	3344 4333
5545 3442	2342 2232	2122 2332	3323 2222	3453 4423
5666 5554	4554 4443	3332 3432	4333 3332	3344 5423
---	---	---	---	---
4445 4322	3563 3342	3341 2222	4444 2212	3454 4223
3435 4333	2333 3322	2231 2123	4322 2312	3343 3223
7664 5452	3543 3434	2232 2233	6322 2223	3534 4334
4345 3532	1332 3331	1010 2421	3223 2212	1244 4423
3334 6543	2131 0353	4445 6333	2335 1422	2112 3344

К - ИНДЕКСЫ
K - INDICES

Таблица 51
(продолжение)

Апрель
April 1988

Время UT
Time

Станция \ День	11	12	13	14	15
Хс	3433 4634	4645 5654	4644 4335	5544 3343	3323 3345
Мс	4332 5633	4333 5434	5433 3325	4433 3244	3223 3324
Мр	2211 3422	4323 5544	2218 3136	3213 2123	2101 2112
Дс	4332 4733	4445 6664	5535 3647	4444 3354	3323 4425
Ус	2321 3421	2233 5522	2222 3222	1223 3122	2110 3212
Тс	2221 3741	1114 7752	3132 3325	2224 4212	1121 5412
Л	3332 4422	3434 4532	2333 3224	3333 2123	2333 3223
Кд	3222 3423	3333 4433	2312 2222	2222 2322	2222 1223
Яд	3231 3422	4223 4432	3212 3313	3332 3123	3321 3222
М	3323 3422	3433 4533	2334 3324	3333 3222	2323 3223
Ми	2212 3412	3222 3422	2212 2124	2212 2112	1112 2112
Мг	3321 3422	2324 4433	3222 3223	2332 4123	1211 3112
Кс	2222 3422	3433 3422	2333 2224	3333 2223	2232 3322
Сс	2211 3311	2223 3422	2223 2223	3222 2122	1112 2221
Лс	1223 3322	2332 3332	1223 3323	2223 2222	2223 3222
Кс	2222 3422	3324 3432	2223 2224	2222 3122	1222 2222
П-К	2211 3311	2213 3332	2222 3222	1222 3123	0111 3221
Нс	2221 2311	2223 4322	2322 2223	2332 2011	2232 2212
Од	3322 3433	3324 4533	2334 3334	2333 4222	2323 3322
Ир	2222 3322	3224 4332	2232 3223	2333 3222	2223 3322
Ксг	1101 —	1113 4222	— —	-233 —	-222 3011
Н-К	2212 2311	2313 2322	2222 2212	2211 3112	2123 2111
Ю-С	— —	— —	— —	— —	— —
Тб	3333 3433	3334 3433	2333 2334	2222 3222	2232 3222
У-Б	— —	— —	— —	— —	— —
А-А	2322 3322	2423 4322	2522 2223	2322 3222	2233 3222
Вл	3322 3332	4333 4323	3223 3233	3332 3123	3332 3223
Тш	3221 3422	3324 3332	2222 2233	2222 3222	2232 2222
Аш	3432 3333	4333 4332	3333 3233	3433 3222	2433 3332
Нд	— —	— —	— —	— —	— —
Мж	3432 2621	3444 2652	3363 2114	3442 2122	2322 2112
Вс	2332 2322	3323 3221	2222 2114	3222 2111	1220 2112
Мж	5421 1584	6533 3434	3322 2226	5332 2124	3121 2114
П-Т	1211 3311	2223 4322	2323 2223	2223 2111	1112 3212
Яс	2222 3242	2123 3433	1111 1121	2221 3344	2233 4303

Март 1988 г.

16	17	18	19	20
4433 4433	3332 2224	4333 2323	3433 3443	2234 3044
4233 5421	2211 1114	4332 1112	2333 2433	1123 3634
1101 4410	1011 1113	3111 2010	1111 2223	1000 1445
3233 5522	2232 2135	4343 2223	3334 3644	2223 4765
1110 5411	1110 0122	1331 1012	2321 1212	0111 2322
1112 6511	1111 1113	1131 1111	1222 4753	1112 2214
2233 3422	2233 2323	2223 2222	3323 4322	1323 2433
2223 3224	3223 3123	1123 2222	2333 3322	1122 2433
3322 3311	2322 1113	2323 1213	1423 2332	3332 1333
2233 4321	2333 2223	3323 3222	3334 4332	2332 3433
1112 2211	2111 1212	2211 1112	2223 3211	1111 1432
2122 3211	1121 1213	1131 1111	2434 3312	0221 1432
2232 3321	2333 2223	3222 2222	3333 3322	2232 2433
1011 2310	1121 0212	2112 2112	1333 3221	0011 1433
3223 2222	2223 2213	3222 2222	2332 3222	2332 2333
2222 3321	2211 1213	2233 2222	3332 4322	1232 2433
1022 2211	1120 0222	0232 1121	2333 3211	0011 2332
2232 3311	2231 1212	2232 1112	2344 3211	2221 1322
2334 3322	2323 2323	2333 3233	3344 4322	2333 3433
2333 3321	2331 3122	2233 2222	2444 4332	2233 2432
1002 3100	1001 0001	1001 0011	1132 2212	2010 0321
1112 2331	1222 2102	1132 2111	1312 3211	1211 2322
2223 4422	2233 2323	2354 3233	4443 4323	2243 3433
2332 3211	2442 1213	2344 2222	3343 3222	1233 2432
4332 3323	2432 1223	3442 2222	4442 3223	3222 2333
1222 2322	2232 2322	1354 2123	4443 4322	0234 1433
3433 3322	3233 3323	3443 2232	3443 4322	2433 2332
3233 3312	2331 0012	2332 1011	3432 1221	2223 1432
1121 3310	2210 0002	2231 0001	2322 1100	1111 1322
2122 2312	2221 1115	4342 1111	2223 1224	3122 1323
1123 3311	1121 0202	1232 1111	1334 3211	0012 1332
4343 2132	3214 2222	2232 2421	3122 3121	2113 3011

К - ИНДЕКСЫ
K - INDICES

Апрель
April 1988

Время UT
Time

Дата Станция	21	22	23	24	25
Хс	5443 3224	6544 5458	7664 4243	3433 2234	3334 3333
Мч	4323 2214	5544 3346	6543 3125	3222 2443	3223 2333
Мр	4212 1005	5644 5646	5632 3255	1111 1144	2101 1242
Дн	5233 3336	6555 5557	6643 4444	4322 2364	4123 3464
Уэ	2220 1112	4577 5654	4452 2212	1011 0222	1212 3322
Тн	1112 2214	4656 6776	4443 4344	1111 1454	1113 4541
Л	2233 3223	4544 5545	5433 4333	2222 2233	1123 2332
Кд	3333 4333	2223 2233	1112 3223	4443 4545	5522 2332
Як	2333 3113	3436 3654	5433 3233	2222 0233	0221 2333
М	2322 3323	4443 5545	5533 3333	2323 22--	--23 2331
Мн	2111 2213	3433 3444	4433 3222	1111 1132	1112 1221
Мг	1121 2214	4456 4644	6443 3223	2121 1222	0012 2332
Кс	2232 3223	4544 5544	5433 3333	2222 2233	2222 2332
Св	1111 2213	3433 4544	4433 3233	1011 1132	0002 2221
Ль	2232 2213	3443 4443	4433 3332	2233 2232	1233 2222
Кн	2222 2213	4453 5555	5533 3232	1234 2132	1222 2332
П-К	1131 2103	4445 4534	5443 3221	1121 1222	0002 3322
Нс	2221 2212	3424 4544	4443 3222	2122 1122	1212 2322
Од	3333 4323	4453 5555	5544 4343	2223 3233	2222 3332
Ир	2233 3222	3445 5544	5354 4222	2222 2222	2222 2332
Квг	1011 1011	3413 3444	4412 3222	1000 1111	1111 2221
Н-К	2222 2223	3443 3434	4322 2232	3132 2222	3232 2321
Ю-С	---	---	---	---	---
Т6	2333 3334	4453 5555	5544 4233	2233 3233	2333 3333
У-Б	---	---	---	---	---
А-А	2223 3223	3453 5544	5443 3223	2332 1232	2333 2232
Вл	4232 3224	4555 5545	5553 3223	2232 2223	3222 3322
Тш	2232 2224	3553 5555	4344 3322	1332 2232	1412 2332
Аш	3333 3333	4567 6665	5454 4433	3333 2333	3333 3332
Нл	---	---	---	---	---
Мн	2341 1103	3433 3335	4443 2122	2232 1122	2231 1121
Вс	---	---	---	---	---
Мк	---	---	---	---	---
П-Т	1123 2113	3444 4544	4434 3223	1122 1231	1112 2321
Як	2121 0112	2111 2012	2120 3322	4222 0111	2221 4443

Март 1988 г.

26	27	28	29	30	31
3543 3223	3433 4345	3643 3344	5543 3112	3434 3334	
3322 4423	1222 4433	4333 2235	5323 1013	2233 3213	
1211 1002	1100 2244	4213 2345	5222 0011	1122 1114	
2333 3334	3222 4445	4345 4456	6333 1213	3344 3335	
1211 3111	1211 2323	1347 2212	2233 0112	1222 0113	
2322 4221	1121 5454	3246 5444	3222 1111	2233 3113	
1232 2212	1212 3233	3323 3323	3233 1112	1133 2223	
2222 2212	1222 2233	3322 3333	3332 2212	2223 2223	
3112 2122	2222 3234	3326 3334	3222 0112	3122 2123	
1332 3212	2222 3333	2322 3323	3233 2222	2233 2223	
1111 1111	1111 1222	2111 3222	2232 1111	1122 1122	
1221 2111	1211 2233	2326 3241	2232 0002	2243 2113	
2232 2212	2222 2233	2323 3333	2333 2212	2333 2223	
0111 1011	1110 2232	2222 3222	2121 1001	1123 1122	
2222 1222	2212 2333	3223 3223	3233 2112	1223 2222	
1222 2211	1222 2233	2323 3322	2343 2101	1223 1123	
1221 2110	0111 1222	2334 3232	2132 0001	1233 1112	
2222 1111	1211 1222	2233 2221	2132 1111	1233 2123	
2222 3222	2233 3334	2333 3333	2333 1222	2234 2233	
2333 2211	2223 2222	2334 3332	2232 1112	2344 2222	
1100 0000	0000 1122	2012 2122	1100 0011	1311 0122	
1123 1211	2231 1122	2332 3321	2332 3111	3233 3112	
---	---	---	---	---	
2222 2222	2333 3334	3333 3333	3433 2223	2435 2233	
---	---	---	---	---	
3221 2211	2232 3223	2333 3321	3232 2112	2324 2222	
3232 2223	3222 2223	3534 3333	4442 1123	3333 2223	
2322 2222	2333 2233	2343 4322	2332 1022	2335 2222	
2322 2322	2333 3333	2434 3333	3333 3112	2355 2333	
---	---	---	---	---	
2341 0101	2221 2232	2342 2122	3333 0000	2232 2002	
---	---	---	---	---	
1223 2111	1111 2223	1223 3231	2132 0001	1233 1113	
3234 4567	5533 3463	2226 3466	3237 4553	5536 6233	3322 3342

К - ИНДЕКСЫ
K - INDICES

Таблица 47

Май
May 1988

Время UT
Time

Дни Станции	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хс	5433 3333	3334 3334	4444 4311	5454 4244	3336 5346	6787 6644	3435 4355	5554 5645	5454 4434	5555 4444
Мч	3222 3312	1233 3434	2333 3444	5433 3233	2245 4344	7775 7554	3333 4335	5433 4635	4344 4333	4344 3424
Мр	2102 2122	0022 2246	2112 2245	5222 2154	1022 3257	8656 7776	2123 3355	4233 3445	2123 3333	4222 2334
Дл	3223 3433	1233 3647	3334 4566	6334 4265	2246 5355	8776 8866	4335 4566	5435 5645	4354 4544	5443 3745
Уа	1211 1212	2112 2222	2232 2222	2433 1231	1136 6122	5667 6653	3121 6232	3223 6533	2243 3232	3443 2322
Т	3222 1222	1112 2653	1124 4462	4455 3165	2147 7356	7787 7766	3144 6665	3225 6764	2254 6441	4343 5644
Л	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Кд	3322 2212	1233 3233	2222 3233	3422 3353	1233 3335	5566 6664	2224 3334	2233 4433	2223 3322	3332 3322
Як	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
М	3333 2222	1333 3224	2333 3333	3333 3443	1233 3236	6666 6753	2223 4344	3333 4434	2333 3333	3333 3432
Мш	2112 2112	1112 2223	1122 1232	3322 3242	1123 3235	5665 5653	1133 2234	1222 3323	1122 3222	3222 2312
Мг	1221 1112	1132 3223	1232 2122	2243 3232	2135 4235	566- -753	2122 4333	2224 4433	1243 3222	4333 2322
Ка	2323 2222	2223 2223	2222 2243	3333 3333	2243 4235	6566 5743	2223 4344	2232 4424	3223 3322	3323 3323
Са	1122 1112	0122 1213	1122 2233	2232 3332	0023 3225	5556 6642	1323 3333	2123 3323	1123 2222	2222 2322
Лв	2111 3222	1222 2223	1221 1232	2222 3333	2233 3233	4564 5643	1223 3233	2232 3333	1223 3222	2333 3312
Кл	2222 2112	1232 2233	1322 1233	3322 3353	2333 4236	6675 6654	1223 3344	2233 3433	2122 3322	3232 3322
П-К	1211 1111	1122 3222	1231 2123	2323 3131	1034 4235	5665 5543	3122 4322	2323 4432	2343 2222	3332 2322
Нс	1222 1112	2222 1213	2222 2132	2332 3232	1124 4225	6555 7733	1223 4233	2222 3322	2223 2222	2233 2312
Од	3323 2222	2333 2333	2332 2333	3332 4343	2344 4336	6676 6654	2333 4344	3223 3434	2234 3233	4343 3423
Ир	2223 2122	2233 2323	3333 2242	2234 4332	2235 4223	5666 7742	2233 5333	3224 4422	2233 3222	3233 3322
Кар	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Н-К	1122 1111	1322 1222	1322 1231	3221 2222	2253 2115	5554 5662	3242 3322	3142 2322	2242 3211	2222 2212
Ю-С	1110 0001	0121 2113	2331 1013	3223 3133	1334 4125	4666 5644	2022 3122	3222 3313	2232 2111	2222 2211
Тб	2233 3223	2333 3334	2333 2343	3333 4343	3334 4335	5675 5755	3233 4444	3233 3434	3234 3334	3333 3433
У-Б	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
А-А	3322 2111	3- - -	---	---	---	---	---	---	---	---
Вл	3212 1012	3232 2223	2332 2133	3323 3143	3445 5225	5664 6642	212- 3242	2232 2422	2233 3122	2333 3222
Тш	1223 2112	2334 2323	2223 2242	3332 4333	2335 4224	5676 6644	2132 4232	3233 4433	3233 3122	3332 3322
Аш	2233 2212	2343 3333	3233 2233	3443 3332	2435 4335	4664 5753	2322 3243	2222 3432	2333 2223	2333 3421
Нш	---	---	---	---	---	4577 7766	5555 5455	4445 5554	4444 4343	4344 4433
Мш	2332 1101	3232 2333	3341 2142	3332 2132	2342 3224	5554 4533	3343 3253	3343 3735	3443 3211	3353 2321
Вс	2221 1100	1112 3123	1221 1032	3331 1032	1233 3224	4555 4433	2223 2236	3222 3322	3232 3211	2322 2212
Мж	4221 1113	1321 1345	4422 2145	5562 2243	2134 4236	7777 5676	3232 2347	5543 3446	4433 2233	5442 3324
П-Т	1122 1111	0122 1213	1122 2232	2233 2233	1134 4225	6577 7755	1124 4233	3222 4423	1123 2222	3233 2322
Ю-С	Март 1988 г. 1111 1110	0011 1103	3111 2332	2432 3332	2221 2212	3222 4332	1121 1432	3343 5322	1323 3111	1111 2323

К - ИНДЕКСЫ
K - INDICES

Таблица 47
(продолжение)

Май
May 1988

Время UT
Time

Дни Страницы	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Хс	4455 3444	4533 3324	3334 4333	4333 3333	3532 3943	3554 4434	3455 5455	6544 6325	5544 3333	5543 3434
Мч	3943 3433	3223 3414	3123 3332	2222 3231	2332 2312	2333 3324	4444 5455	6443 4325	5343 3322	4332 2248
Мр	2122 2221	2012 1202	2012 2211	0111 2111	1212 2111	1223 4524	4335 6246	8234 5116	5222 3211	4211 1122
Дя	3344 4643	3223 2424	3213 3532	2223 3341	1333 2433	3444 4435	4455 7567	8335 6326	5343 4532	4332 3354
Уе	1233 2321	2111 1212	1111 3221	1112 1111	1321 1112	2235 5622	2636 8333	3456 4223	3233 3221	2311 1123
Тя	2232 4411	1122 1312	2112 4441	2112 3111	2221 1111	2446 6743	3557 8564	4456 6425	4232 4313	3221 1242
Л	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кд	2223 3221	3222 3212	2122 2211	1121 3211	2413 2212	2333 4423	2433 5444	5323 4323	2322 3312	3322 2232
Як	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
М	1233 3321	2222 3322	2333 3322	2223 2322	2323 3223	3333 4432	2433 5443	5333 4323	2333 3322	3233 3333
Мк	1122 2211	2111 1212	1112 2211	1111 1211	2312 1112	1222 3312	1323 4333	4332 3213	2222 2211	2211 2222
Мг	2232 2222	2221 1112	1112 2121	1122 1111	1322 1113	1334 4412	2434 5344	4434 4124	3322 2211	2321 1123
Ка	2233 2222	2322 2222	2222 3222	2222 2222	2423 2222	3333 4423	2434 5333	5333 4223	2332 3222	2322 3222
Св	1122 2211	1111 2201	1002 3110	1011 2210	0812 2102	2222 3312	1334 5333	4223 3213	2222 2111	1212 2122
Ль	2222 3221	1222 2221	2222 2221	2222 3321	2323 2222	2222 4432	2332 4332	4333 3322	2223 2222	2232 2232
Кк	1322 3211	2212 2212	2112 2211	1221 2211	2413 2112	2223 4413	2443 5444	5333 3313	2322 2211	2122 2222
П-К	2122 1111	1121 1111	1111 2111	1022 1111	1322 0112	1323 3311	1433 4333	4333 3122	3222 2110	1221 2122
Нс	2222 2211	2211 1112	1122 2111	1121 1111	1321 2112	2232 3412	2343 5333	4223 4213	3232 2111	2212 1122
Од	2333 3322	3323 2323	2222 3222	2222 3322	2433 3213	3333 4523	2443 5444	5343 3323	2233 3222	2222 3333
Ир	2233 2212	2222 2211	2223 3211	2223 2222	2333 2112	2334 3422	2344 6432	4234 4222	3224 2221	2222 2222
Кат	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Н-К	1221 1110	1111 2201	1112 1100	0100 1200	1222 1101	2222 2312	1332 4322	4132 2212	2221 2100	0111 1121
Ю-С	2221 1100	0210 1100	0100 1000	1001 1102	2321 0002	1323 3300	1333 4224	3233 3122	1221 1002	3311 1011
Тб	2333 2322	2333 2322	2212 2211	1222 1111	2333 3213	3333 4533	3444 6443	5343 3333	3333 3222	2233 3233
У-Б	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
А-А	2222 3221	12— 2222	2233 2111	1121 1111	1333 1112	2332 3322	1333 5432	4343 3222	2123 2111	2332 2132
Вд	3332 2211	2211 1113	2311 1121	1112 1112	3322 1112	3323 3322	3434 5334	3344 4222	3332 2113	4322 2122
Тш	2332 3211	2122 2212	2324 2111	1112 2211	1332 2212	3324 3422	3345 5432	4243 3213	2232 2211	2322 2222
Аш	3333 3333	3333 3313	3332 3222	2122 3322	2333 2213	3334 5433	3445 6544	4455 5444	4444 4333	3333 3232
Нд	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мш	2333 2152	2331 1101	2321 2211	2231 1111	3332 1221	3332 2312	2332 4253	4442 3113	3432 2210	2331 1121
Вс	2222 1111	2111 0001	1111 1000	1111 1000	1321 1001	1222 2312	1333 4333	4333 3113	3222 1210	2221 1021
Мж	3433 3222	3231 1114	4211 1111	2121 2111	3431 1111	2533 3424	3544 5355	7545 3236	6322 2212	5321 1133
П-Т	1233 2111	1113 1101	1112 3201	1011 1101	1322 2102	1333 3412	1244 6333	3234 4113	2232 2212	1212 2122
Ю-С	2322 4222	1222 1322	0101 0011	1231 3333	1333 3144	2343 1122	1222 1221	2322 1211	2211 1103	2122 2012
	Март 1988 г.									

К - И Н Д Е К С Ы
K - I N D I C E S

Таблица 47
(окончание)

Май
May 1988

Время UT
Time

Станция	21		22		23		24		25	
	Дни	Станция	Дни	Станция	Дни	Станция	Дни	Станция	Дни	Станция
Хс	4553	3445	3653	4443	4433	3334	5444	4343	4333	3335
Мч	2333	3424	4342	4422	3332	2333	4233	3232	3223	3124
Мр	2222	2345	3222	2411	1111	1224	3022	2141	1012	1124
Дл	3444	4546	3343	4633	3332	2544	4234	4363	2233	3236
Уэ	3342	2223	3331	2212	2321	1213	2331	4222	2112	1224
Тл	2342	3343	2241	4523	1221	1433	2232	4342	2121	2123
Л	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кл	2332	3334	4322	3312	2222	3223	2322	4332	2222	3233
Як	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
М	2343	3334	3333	3323	2322	3323	2323	4332	2333	2233
Мш	1222	2323	3212	2311	1111	2113	2222	3231	1111	2211
Мг	2432	2224	2422	2311	2101	1222	2332	3222	2122	2123
Ка	2332	3324	3322	3322	2222	3223	2233	4322	2222	2234
Св	1221	3223	3122	2211	2212	2222	1132	3221	1121	2123
Ль	2332	2323	2223	2212	2211	3323	1223	3322	1212	2233
Кл	2342	2324	3322	2312	2222	3223	2323	4331	1222	2244
Н-К	1231	1123	2322	2200	1211	2123	1333	3221	1121	2123
Нс	2232	2223	3212	2211	2212	2212	2232	3222	2121	2123
Од	2332	3334	3333	3322	2222	3323	2334	4333	2233	3244
Ир	2233	2222	3322	3221	2222	2232	2243	3222	2223	2232
Кег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Н-К	2221	2212	2121	2211	2222	1212	2112	3221	1222	1223
Ю-С	3330	0023	3311	2112	2310	1023	2233	3113	0210	2133
Тб	3343	3334	3333	3322	3223	3333	3334	4333	2233	2333
У-Б	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
А-А	3242	2213	3332	2211	2223	2222	3123	3211	1-22	1222
Вл	4342	2123	3322	2213	3321	1233	2233	3223	2222	2233
Тш	2333	2223	3331	2212	3333	3223	1243	3321	2323	1232
Аш	3333	2223	2333	3222	3333	3333	3233	3332	2343	3244
Нл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мш	3332	2322	3432	2311	3221	1212	2432	2031	2222	2112
Вс	3221	2222	3321	2210	2110	0003	1221	2121	1110	1013
Мж	4531	1233	3432	2322	2312	1123	4332	2234	4221	2225
П-Т	1232	3213	1222	2201	1111	2222	2143	3222	1122	2123
Ю-С	1101	0002	1111	0012	1112	3212	3221	0012	2211	3323

Март 1988 г.

26		27		28		29		30		31	
6643	3332	2323	3123	3222	2232	3454	3334	4565	4335	5456	5335
3433	3321	1212	2222	2111	1322	2233	3323	2343	3234	4344	3333
2312	1200	0111	1111	1101	1100	0122	2212	2233	2144	3123	3223
4533	3522	1223	2132	2211	2332	2333	4433	3444	3236	4345	4444
3411	1121	2211	2111	1110	1221	1231	2123	1242	2233	3222	2322
2422	4412	1111	1111	2111	1211	1231	3423	1333	1144	4335	3222
2412	2311	1122	2211	1111	2212	1213	4332	2333	2233	3223	3323
3432	3322	1223	3222	2222	2212	2333	4333	3342	3233	3333	3323
11—	—	—11	1111	1111	1111	1112	3212	2232	2223	3123	3222
4321	1311	1111	1011	1111	1111	1232	3212	2352	1233	4234	2322
3422	2321	2222	2111	2222	2212	2333	3323	2343	2233	3333	3223
3311	1210	0001	2010	1001	1100	1112	3212	1232	2123	3123	2212
2321	2221	2212	2221	2221	2222	2323	3332	2332	2233	2232	2122
2412	2211	1223	2111	1113	2211	1223	4332	2342	3223	3333	3222
2321	1210	0111	0001	1110	1011	0323	3213	2442	1133	3223	2222
2421	1211	1111	1111	1111	1111	1222	3222	2333	2123	3233	2212
2433	3322	2223	2222	1223	3322	2334	4333	2443	3333	3344	3323
3323	2211	2123	2112	2223	1122	1233	3222	2443	2222	3234	2222
2422	1210	2111	2101	1110	1001	1222	3221	2332	2122	2332	3211
3320	0202	1100	0010	2210	1012	2223	3212	2441	1023	3233	2122
2222	3211	1212	2111	1223	3222	3345	4333	4444	4333	4344	4323
2431	1221	1211	1111	1221	1111	1323	3222	2343	2112	2332	2221
3321	1212	3211	1011	2221	1222	3224	3222	3342	1223	3233	2222
3433	2211	1212	2111	2222	2212	2234	4321	2453	3123	2333	2222
3533	3222	2213	2211	2233	3223	3234	3322	3533	3232	3333	3222
2331	1101	2221	1011	2220	0110	2232	2115	2343	1123	3333	3221
2211	1100	1110	0000	0100	0000	1121	1012	1232	1012	3222	3211
5521	1111	1221	1112	1211	1112	1232	2234	3632	1234	4322	2223
2422	1200	0002	2001	1111	1111	1123	3211	0332	2123	2133	3212
3245	3455	4432	2333	3333	3344	2246	3443	4433	3223	2321	2222

К - ИНДЕКСЫ
K - INDICES

Таблица 46

Июль
July 1988

Время UT
Time

Дни Страницы	1	2	3	4	5
Хс	4544 4444	4333 2233	3243 2233	3322 3434	4333 4345
Мч	3333 2243	3223 3222	1122 1132	1102 1332	2123 3344
Мр	—	—	—	—	—
Дл	2334 3453	3233 3132	1233 2232	3222 3433	2223 4476
Уэ	1122 2323	2212 2223	1112 1222	1211 2313	1211 2283
Тм	1122 1241	2222 1111	2121 1112	3212 1421	3212 3476
Л	—	—	—	—	—
Кд	2233 3222	2212 2222	1122 1221	1122 2211	2122 4343
Як	2232 2132	3222 2122	2102 1111	3220 1222	3222 2233
М	2223 3332	2233 3222	2322 2211	2222 2322	3223 4344
Мн	1122 2221	2111 1111	1111 1111	1111 1111	1112 3342
Мг	1132 1322	2222 1122	1011 1101	0111 1112	1123 3243
Ка	3232 3232	2223 2222	2222 1221	2123 2222	2223 4243
Св	1122 2222	2111 2111	0001 0100	0000 1110	1012 3243
Лв	2233 2222	2223 2222	1221 2121	2233 2212	2222 3333
Ки	2233 3221	2231 2122	1122 2211	1122 2311	3223 3343
П-К	1132 1121	2321 1121	0011 0101	1111 1111	1322 3143
Нс	2222 2222	2222 2111	1221 1111	2222 1211	1122 4233
Од	—	—	—	—	—
Ир	2224 2232	3323 2222	2224 2212	3224 2222	3223 4242
Квр	1221 22—	-211 11—	—	—	-112 2232
Н-К	2222 2210	1212 1000	1112 0000	1020 2001	1100 2222
Ю-С	2021 0022	2111 1002	2001 0101	2111 0001	3211 2132
Тб	3223 3322	2334 2232	2222 2222	1122 2221	3342 3222
У-Б	—	—	—	—	—
А-А	2122 2222	2211 1111	1212 1111	2123 2111	2213 3233
Вл	—	—	—	—	—
Тв	1232 3222	2332 1223	2433 2202	2223 1211	3423 4234
Аш	3333 3233	2333 2222	2432 2322	2233 3322	3334 4334
Нж	—	—	—	—	—
Мш	2332 2111	1211 1011	0121 1001	1110 1111	0111 1134
Вс	1212 2111	1111 0111	0000 0000	0000 0000	0101 1133
Мж	2222 2222	4111 1211	1111 0111	1111 1112	2111 1145
П-Т	—	—	—	—	—
Як	3112 1121	3112 2324	3112 2143	3234 2142	2325 5135

Май 1988 г.

6	7	8	9	10
5633 2233	2333 2426	4665 4333	3332 4445	5554 3433
5321 1122	1243 2333	2333 2433	1222 3443	4343 2423
7332 2222	2243 2256	3333 2544	2222 4454	4453 2323
4321 1212	1233 1213	3324 3223	2111 3333	3342 1222
5221 1112	2241 1332	2333 2522	1431 3464	3342 1413
4332 2221	1122 2333	2223 3222	1122 3333	3332 2312
5321 0112	3232 1223	3313 1322	2111 3243	4432 2211
3323 2221	3332 2233	2223 2232	2222 3333	3333 2322
3212 1211	1121 1113	1212 2221	1111 3222	2232 2211
5221 1112	1232 1112	2233 1221	0112 2232	2253 1112
3323 2221	2232 3223	2223 2222	1122 3332	3333 2212
3111 1111	1122 2123	1122 1121	0012 3332	2333 1202
3233 3212	2133 2223	2223 2222	1322 3332	2232 2312
3332 2233	1333 2233	2223 2222	1222 3332	3333 2212
3321 0111	1232 1112	0333 1200	0112 2223	3343 1122
3222 1111	2333 1113	3223 2122	1212 3232	3343 1212
4233 2222	2333 2223	3433 2222	2222 3333	3454 3111
3221 0112	210—	-101 0011	1101 1122	2221 0112
2111 1100	1111 1112	2122 1011	2112 1122	2132 2100
3211 0012	3332 0002	2222 0111	2112 2221	3342 1022
3342 3222	2343 3223	2233 2232	2223 3332	3343 2221
33-3 1211	2333 2113	2223 2221	2212 2222	3343 2211
2233 2222	2243 3122	2233 1122	2332 2332	3343 3222
3444 3233	3333 3234	3433 3232	2333 3343	4443 3222
3311 0011	0231 1113	2322 1122	1120 1122	1342 1311
3310 0000	0122 1112	1212 2122	0000 2111	2321 0001
4322 1211	1123 1126	3332 2254	1111 2244	3332 1113
5879 8864	3113 5343	3224 5333	2233 3223	4333 2323

Июнь
June 1968

Время UT
Time

Дни Станция	11	12	13	14	15
Хс	4564 4443	4333 3523	5433 3433	5665 4344	4544 2345
Мч	3433 3332	2213 2112	4212 3223	4544 3554	4332 2434
Мр	—	—	—	—	—
Дл	3444 4442	3323 2212	4322 2233	4665 3665	4333 2344
Уе	2332 2322	2212 2211	2111 1212	3455 4333	2233 2223
Тш	3432 2333	2111 1112	2211 1121	3665 5554	4231 1332
Л	—	—	—	—	—
Ка	2222 3321	1111 1212	3211 1212	3444 3334	3234 2224
Як	2322 1222	2112 1012	4202 1122	3533 4333	4332 1123
М	2343 3322	2222 2223	3232 3222	3444 3333	3223 3334
Мш	2211 3211	1111 1111	2211 1111	2333 3333	3122 2113
Мг	3442 1112	1111 0001	3221 1002	4543 4233	1120 0003
Ка	3343 3222	2223 2212	3322 2222	3444 3333	3222 2223
Св	2231 3211	1111 1001	2110 1011	2344 2333	2111 2123
Ль	2221 3222	1222 2113	2221 2122	2344 3322	2334 2222
Кк	2232 3221	0122 2103	3232 1112	2454 3333	3234 2223
П-К	2332 2110	0211 1111	2211 1111	1543 3222	1121 0112
Нс	2332 2212	1211 1111	3221 2112	2454 3322	2212 1112
Од	—	—	—	—	—
Ир	—	—	—	4454 2332	3322 1232
Кат	2110 0000	1000 0011	2100 0022	3333 3322	2101 0012
Н-К	2132 1100	0112 2102	3002 1001	2343 2221	1122 2112
Ю-С	1220 1011	0100 0001	3210 0012	2553 3223	2110 0003
Тб	2222 2221	2323 3213	3354 4333	3333 3222	3424 3233
У-Б	—	—	—	—	—
А-А	3332 2211	3122 1121	33-1 1111	3553 3322	3221 1111
Вл	—	—	—	—	—
Тш	2242 2211	1222 2222	3232 2012	3553 4232	3112 1232
Аш	3332 3333	2323 3223	3233 2223	4443 3344	3343 3233
Нл	—	—	—	—	—
Ма	2222 2221	1221 1000	2211 1101	3332 3332	2321 1242
Вс	2222 1201	0101 0000	2111 0001	3333 3222	1121 1112
Мж	3442 2221	1221 1111	4311 1122	6644 2346	6322 2226
П-Т	—	—	—	—	—
Як	2232 2212	2112 1212	2212 3222	1112 2021	3221 1012

Май 1968 г.

16	17	18	19	20
6544 4344	4654 5334	4455 5544	4535 5465	6564 4333
5323 3244	4343 4334	4244 4433	4444 4444	4453 2213
5323 3454	4344 4445	5344 5554	4455 6665	3445 4423
3222 3123	2343 4223	2333 4433	2335 4533	3453 3222
2322 4331	4453 6224	2244 5542	4455 7663	4453 4313
2222 3222	3223 3323	2223 3542	3334 5552	3343 2211
2221 3223	3333 3213	2212 4332	3334 4543	3233 2112
3323 3322	3333 3323	3323 3542	3344 —	—43 3322
2211 2121	1212 3212	2112 3431	3234 4442	3332 2111
1322 1112	2342 3114	1223 4432	4445 4534	3443 2311
2222 2122	3332 3222	3223 3432	3334 5452	3333 3212
1101 2021	2222 3211	1112 3432	2334 4442	3332 2101
2233 3222	1322 3223	2122 3442	2324 4442	2333 3211
2312 3222	2323 3323	2123 3542	3334 5552	3343 3212
1211 2121	2232 3112	2223 3332	2334 4332	3332 2110
2322 2121	2233 3111	3223 3432	3244 3452	3333 2111
2222 2121	3233 3222	2223 3443	3245 4432	3343 2111
2100 1111	3211 2111	2201 3333	2212 2443	3221 0011
1112 2121	2322 2101	2111 2332	2223 3342	2322 2200
1210 0012	2322 2012	1222 2422	2324 3332	2221 2002
3222 3222	2323 3323	3233 2542	3345 3452	3334 4212
3322 2112	2322 3222	3123 3432	3335 3442	3433 3111
2342 2122	2432 3222	3223 2543	3— 3342	4443 3212
3444 3233	3454 4333	4443 3432	4344 3443	3553 3333
3321 1142	2232 3212	2232 3321	2343 3262	3342 2110
2211 1122	3232 2112	2223 3321	3223 3232	3332 2110
3432 2233	6663 3123	4333 2334	6544 4453	6664 3222
3323 3412	3314 3244	4324 4123	3122 2212	4321 1122

К - И Н Д Е К С Ы
K - I N D I C E S

Таблица 46
(окончание)

Июнь
June 1988

Время UT
Time

Станция	21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
	Дан	Станция	Дан	Станция	Дан	Станция	Дан	Станция	Дан	Станция	Дан	Станция	Дан	Станция	Дан	Станция	Дан	Станция	Дан	Станция	Дан	Станция
Хс	3354	4434	5666	4463	5544	3445	6635	5545	4665	3446	5575	5555	3544	3444	5455	4445	4676	5555	4656	5445		
Мч	2223	3223	3344	3333	4323	3444	5324	4445	5454	4445	4353	3355	4323	2344	3344	3224	3554	5555	4534	5434		
Мр																						
Дл	3234	4333	3455	4664	4334	3555	4535	5666	6466	4556	5355	4477	6423	3366	3245	4435	3555	7666	6654	6666		
Уе	2223	2223	2333	3323	2211	2222	3512	5433	3456	4534	2333	2354	2212	1232	1346	2223	2553	3554	5443	6773		
Тл	1223	3212	2344	4563	3222	2544	2524	5566	4565	6665	2253	2667	4113	1354	3246	4321	2555	6676	4454	5565		
Л																						
Кл	2222	3312	2333	4332	3223	3333	3333	4443	3334	4544	4332	3454	4222	2333	2234	3322	2444	4455	3334	4533		
Як	2223	1112	2345	3245	3323	2233	3433	4434	3322	2334	3233	2255	3322	2233	3334	2133	3543	4454	3333	3343		
М	2232	3322	3333	4343	3332	3333	3534	4543	3344	3434	4232	3454	3323	3333	3334	3322	2443	4454	3434	5442		
Мш	1121	3211	2223	3232	2112	2223	2413	3433	3334	3433	4232	2344	3212	1332	1223	2211	1444	3344	2323	4432		
Мг	1112	2212	2343	4232	2211	2223	3533	3434	3454	2424	2253	1254	2112	1221	1244	2112	2564	4444	4543	4534		
Ка	2222	3222	2433	4333	3333	3333	3524	4533	3344	3434	4332	2344	3332	2333	2334	3322	2453	4454	3434	4442		
Св	1022	3211	1233	3232	1212	2223	2414	4433	3444	2334	4131	2343	3112	1232	1123	3212	2443	3343	3333	4441		
Ль	2222	3211	1332	3232	2222	3333	3333	3433	3334	3433	3232	2343	2323	2332	2234	3322	2443	3343	2334	4432		
Кл	2232	3212	2323	3333	2233	3333	3524	4543	—44	3544	4232	2454	3323	2333	2234	3312	2444	4455	3434	4443		
П-К	1112	1111	1333	3232	2321	2222	3533	3433	2444	3324	2243	2254	3212	1231	1334	2211	2563	2333	3433	3333		
Нс	2222	2112	2333	3232	2223	2223	3434	3434	3454	2334	3342	2244	3222	1221	2234	2222	2553	4343	3334	3342		
Од																						
Ир	2332	2112	2343	3222	2333	3322	3334	4533	2465	3444	3243	2344	4233	1232	1344	3222	3364	4443	4453	4333		
Каг	1010	0011	2222	2222	2113	1123	3—	—	2322	3333	3111	1134	210—	—	—	—	—	—	—	—		
Н-К	1012	2101	1222	2221	1124	2222	2333	3422	2333	1333	2222	2233	2111	1221	1213	2202	2453	2343	3334	4342		
Ю-С	1112	1011	2322	2122	2320	1122	2523	3423	2454	2333	3332	1254	2201	1232	3233	1122	3563	3333	2332	3333		
Тб	2332	3322	2433	3333	3233	4333	3444	4533	3444	3444	4233	2354	3333	2332	2334	2323	3553	4454	3445	4443		
У-Б																						
А-А	2-12	2111	2-3	3321	—	—	—533	4423	5545	3443	3-32	1244	3222	2232	2123	3212	3563	3343	3225	4331		
Вл																						
Тш	2232	2212	2433	3231	2432	3333	4344	4533	2545	2444	4333	3343	3332	1242	2224	2213	2553	2443	3335	4432		
Лш	3333	3322	3333	3332	3454	3333	3444	4434	4555	3344	3344	4354	4444	4443	3344	4332	3454	3455	5556	5554		
Нл																						
Мш	1332	2112	2333	2161	2331	1222	3432	3233	2333	3331	3232	2134	3222	1155	2332	2112	2443	3464	3332	4332		
Вс	0112	2100	2323	2122	2211	1112	2422	3233	3333	2323	2121	1233	2211	0122	2222	2101	1332	3333	3323	3332		
Мж	2242	2212	3433	3333	4532	2233	4522	3446	5363	2442	6232	2366	5422	2244	3333	2223	3662	2466	6753	5556		
П-Т																						
Як	2222	2133	2322	2211	3211	1234	3211	3223	3221	2223	3312	2311	2101	1111	2100	1121	1233	2112	3333	1133	4334	3222

Май 1988 г.

К-ИНДЕКСЫ
K-INDICES

Таблица 47

Июль
July 1988

Время UT
Time

Дата Станция	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хс	6654 4565	4556 4544	3535 4435	4533 2222	2222 2234	5555 5445	5555 4445	5554 5445	3422 2224	3434 3445
Мч	5433 5455	5443 4443	2223 3443	3322 1111	1222 1138	3443 3344	4344 3243	4333 4333	3111 1233	2213 3343
Мр	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Дн	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Уэ	3333 3233	4343 2221	2111 2222	2221 0012	2210 0222	2323 3222	3254 2322	2312 3222	1110 0112	2211 2312
Тн	4444 6576	2344 4432	1232 2543	3322 1111	1211 1122	3333 4364	1265 4553	3237 6552	2111 1121	1111 2143
Л	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Кд	4334 3333	2334 2222	1323 3333	2322 3211	1211 2333	3332 4332	2233 3332	2322 3333	1111 1112	2212 3322
Як	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
М	4233 3333	2334 2222	2223 3332	2322 2112	2222 2333	3322 4342	2232 3232	3333 3332	2322 2222	2222 3333
Мн	4222 2222	2222 2221	1212 2222	1211 1100	0111 1222	3322 3332	1222 2221	1212 2232	1111 1111	1112 2221
Мр	3422 3244	4443 2333	1222 2322	1120 0100	1120 1122	4433 2222	2244 2231	1322 4222	0110 0101	1122 2232
Кс	4333 3333	3233 2222	1223 2332	2312 1201	0122 2222	3333 4231	2233 3232	3322 2232	1312 0112	2212 3233
Св	3223 2233	2222 1221	0112 2232	1210 0100	0000 1222	3332 3231	1222 2131	2122 2231	1011 0101	1112 3223
Лв	3243 3232	2344 3222	2232 3322	2232 3111	1122 2332	3232 3322	1232 2222	2322 3332	2221 2221	2222 2223
Кл	4234 3333	3334 2321	0333 3332	2332 2211	1113 2233	3323 4342	2233 3232	2222 3332	2223 1222	2233 3223
П-К	2323 2333	2332 2122	0111 1121	1221 0030	0010 1222	2332 2222	1333 2221	1233 3221	0110 0002	1121 1221
Нс	3233 3232	3333 2222	2212 2222	2122 1111	2222 1222	3232 2222	2232 2131	3122 3232	2121 1012	1222 2222
Од	4334 2243	2233 2222	1332 3422	1332 2110	0123 3333	3423 3332	1233 2232	2332 3332	1233 2101	1232 2232
Ир	3343 3334	4433 2222	2233 2232	2222 1111	1222 1332	2334 3322	2244 3232	2223 3232	1121 1112	2122 2222
Ксг	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Н-К	3343 2122	3233 2121	1212 2221	2211 2101	1331 1222	3212 2121	1333 1121	2112 2221	1120 0111	1112 2122
Ю-С	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
ГБ	3344 4344	4344 4332	2243 3333	2223 2211	3233 3443	4333 4433	2343 3233	2333 4343	2322 2222	3333 4333
У-Б	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
А-А	3333 2132	3324 2211	2222 3221	2222 1121	2222 1333	4232 2222	2243 2222	3222 3221	2222 1212	2222 2222
Вл	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Тш	2342 3343	3431 2323	2222 2232	2222 1112	3212 3333	4233 3233	2243 2233	1223 3232	3111 1123	2122 2224
Аш	4543 3333	5543 3222	3433 3233	3332 2222	2433 3444	4344 4233	2433 3333	3434 3233	3332 2223	3344 4334
Нл	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Мн	2333 3265	2332 2253	2322 1222	2331 0000	0110 0011	1331 2223	2233 2132	2332 3122	2210 0001	2321 1122
Вс	3222 2233	3222 1122	2212 2222	2211 0000	0000 0001	2332 2132	2133 1132	2222 3122	1000 0000	0221 1212
Мк	3543 3355	4543 3253	3322 2234	3311 1111	1111 1222	3432 3345	4343 3244	5542 3255	5111 1113	1221 1233
П-Т	3223 3233	2333 2222	0113 2223	2210 0001	0001 2222	3333 3231	1233 3131	2221 3132	0001 0022	0112 2232
Л	3223 3223	1123 3324 Июль 1988 г.	2222 3343	3333 4443	2233 4236	6666 7854	2224 3344	2233 4424	3223 3322	3333 3422
Од	2233 3222	3233 2222	2232 2232	2223 3211	2223 4344	3343 3222	2343 2223	2223 2222	2233 3332	3333 2322
В-т	3232 2223	3332 2224	2222 1212	3232 2212	4232 4243	4333 2222	3333 2223	4333 2322	2333 3334	4443 3223
П-Т	1123 2222	1112 2111	0011 1100	1111 2112	0023 4243	3222 1101	0133 1102	2222 1113	0012 3231	3333 2212

К - ИНДЕКСЫ
K - INDICES

Таблица 47

Июль
July 1988

Время UT
Time

Страница	11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
	Дни																			
Хс	6666	5445	4665	5555	4442	3234	6643	3345	5444	3553	5676	6555	4544	5434	4666	4544	4356	4343	4344	3434
Мч	4455	5434	5545	5444	4221	1224	4452	2254	3332	4654	4454	6444	4233	5424	2454	3533	3354	3223	2223	2323
Мр	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дл	4475	6565	5554	4466	4322	2234	4322	2234	4243	4775	5466	6556	4334	6435	3456	4544	3356	5334	3235	2344
Уа	3453	6433	3445	4523	2221	1122	3322	1212	2111	4343	3346	8422	1211	3312	1244	3223	2235	4122	1121	1212
Тш	3355	6653	1455	6564	2111	1123	1322	1444	2122	4773	2366	7554	2112	6311	1246	4541	1166	5112	1111	1111
Л	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кд	4434	5433	2434	4343	1232	2223	3421	3322	3322	3443	3434	5334	2232	3333	2333	3322	1123	3232	2212	1322
Як	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
М	4344	5333	2433	4343	3223	2222	3322	2332	3322	3553	3434	5334	2223	3333	2323	2322	2234	3222	2222	2222
Ма	3333	4333	2333	3333	1111	1112	2321	2212	2222	3443	3334	4333	1112	3322	1223	2212	1123	3122	1111	1111
Мг	4543	5324	3443	5334	2222	1123	3421	2221	2222	3354	3454	7233	2122	3212	1233	2212	2145	3122	1221	1122
Ка	4344	5333	3334	3343	3322	2222	3322	3221	3332	3543	3344	5333	2122	3322	2333	3222	2234	3122	1121	1112
Са	4444	4332	2333	3333	2111	1111	2221	1222	1223	2443	2345	4232	2012	3223	1223	2211	1123	3111	1011	1111
Ль	3334	4333	2233	3333	2133	2222	3232	3322	2222	3432	2233	4332	2232	3322	1343	3322	2233	3222	2122	2221
Кл	4444	5333	3434	3343	2233	2322	2322	3322	3322	3543	3434	5333	2223	3323	3333	2322	2234	3222	2213	2212
П-К	3433	4322	2443	4323	2221	1122	2331	1111	2122	3232	2344	5232	1112	2211	1333	22—	1133	2111	1111	1111
Нс	3344	4432	3333	3333	2221	1112	2221	2221	2232	2443	2244	4223	2222	3212	2222	2222	2123	3112	2122	1111
Од	4434	5333	2344	4344	2133	1222	2322	3222	3332	3543	3434	5333	2223	3322	1333	2322	2233	3222	1221	1122
Ир	3454	4323	2343	3433	2321	1112	3332	2222	2133	2343	2354	5322	2222	3221	2433	3322	1335	3221	2222	1111
Кар	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Н-К	3212	3222	2333	3222	2332	3232	1321	0111	2221	0322	3322	4331	1021	1111	2221	1212	2323	2112	1121	1101
Ю-С	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тб	4445	5333	4354	4444	3324	3223	4445	4433	3424	3444	4345	5334	2333	4333	3344	3323	3343	3232	1233	3211
У-Б	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
А-А	2344	5322	2333	4333	2322	1122	2222	1111	2323	2433	3234	5222	3232	3221	3233	2321	1233	3221	2233	2-21
Вл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тш	3444	5333	3444	4443	2212	2222	2323	2122	3334	3443	3444	5223	3233	3122	2343	2321	2333	3122	1132	1212
Аш	5443	4333	4444	3333	3433	2222	4333	3232	3344	3333	3435	5333	3433	4323	2444	4433	3443	3332	3323	3222
Нл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ма	3343	4233	3343	3344	2331	0012	3432	1133	2333	1361	2333	4335	2332	3214	2433	2432	2333	2111	1232	1124
Вс	2333	4223	4333	3233	2210	0002	3321	0133	2212	1331	2233	4222	1212	2312	1224	2221	1223	2111	1011	1111
Мж	3444	4336	5743	2245	5322	1114	6632	1155	6522	2453	5555	4355	4322	3324	3335	3233	4233	2223	2221	1123
П-Т	3454	4433	2443	3333	1111	1112	2322	1122	2133	2433	2355	5233	1123	3212	0233	3301	1135	3111	1112	1001
Л	2223	3221	Май 1988 г. 3222 2212		2223	3321	1222	2321	2422	2212	2323	4423	2434	5344	5334	4223	3333	3311	2222	3232
Од	3232	3221	Июль 1988 г. 2233 2223		4333	2212	3454	3333	3234	2224	2332	3232	2333	3333	3323	3543	3345	4452	3444	3222
Вл	2332	2322	2322	2223	3322	2223	4344	4343	3322	2233	3332	2223	4433	3234	3323	3433	3344	4444	3443	3223
П-Т	1333	3010	0111	1011	2211	1102	2354	3332	1011	1122	1212	2122	2133	3111	2123	3432	3234	3452	3344	2101

К - И Н Д Е К С Ы
K - I N D I C E S

Таблица 47
(ок. г.ч.ч.)

Июль 1988
July

Время UT
Time

Дни Станции	21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
	Хс	4676	5444	6754	5567	6665	3334	5544	3544	5543	4344	6556	5336	6775	4454	4544	3454	5444	2235	4543	2324	3564
Мч	2595	5533	5545	4557	6444	3333	3433	2434	3323	2433	4344	3556	5553	2434	3323	2554	3222	2235	4332	1123	2343	2334
Мр	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дн	2477	5554	7746	6768	6554	4444	2434	4445	4333	3433	3356	4667	7554	5434	3424	4665	4323	1267	5332	2244	3342	3344
Уэ	2376	6632	5535	5634	3454	2122	2333	2213	2211	1222	2355	3434	4443	2113	3122	2323	1111	1133	2321	1222	1343	1223
Тн	1377	6652	5526	7666	4554	4322	1224	1444	2211	2212	1156	4764	5265	5322	2212	1654	1112	1136	1112	1122	1344	2322
Л	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кд	2445	5332	4433	3444	4333	3112	2222	3223	2312	2232	3233	4434	3442	3322	2223	3344	2232	2233	2222	2223	2333	3322
Як	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
М	2445	4422	3433	3433	3443	3222	3233	2223	2322	2232	3333	4434	3442	3222	3222	3343	2232	2234	3222	2223	2223	2222
Ми	2434	4322	3323	3433	3233	2111	2222	2222	1211	2122	2123	3423	2332	3212	2222	2333	1121	2123	1211	1112	1222	2221
Мг	1465	5433	5434	3434	3434	2111	2232	1113	2211	1122	2233	4444	4442	2123	2222	2323	1111	1133	2321	1111	1232	2223
Ка	1445	4322	4433	3443	3332	2212	2244	2223	3322	2222	2333	4434	3442	3212	3223	3343	2232	2224	3222	1222	2223	2222
Св	1345	4322	3333	3433	2333	3101	2222	2222	1111	1222	2123	3333	3332	3111	2112	2333	2011	1124	2111	1112	1222	1221
Лв	1344	4322	3433	3434	2333	2222	2223	2232	1112	2232	3323	3433	2232	3222	2232	2233	2233	3133	2221	2222	1245	2322
Ки	1445	4422	3434	3534	3343	1312	3232	3323	2323	2331	2433	2434	3454	3322	2332	2344	2233	3234	3232	3222	2233	3322
П-К	1344	4322	3333	3333	3333	2111	2322	1122	2221	1121	2333	3434	3342	2121	1111	1223	1121	0122	2221	1112	1333	1123
Нс	1345	4322	4423	2333	2343	2112	2222	2122	2222	2122	2233	3333	3342	2112	3322	2332	1222	1123	2221	1212	2333	2222
Од	2445	4422	3434	3444	3443	2112	2242	3222	2333	2222	3434	3434	3444	3212	2233	2344	2233	3224	3232	1212	1233	2221
Пр	2455	4332	4333	3433	2343	3123	2223	2223	2222	2232	3333	3433	3442	2222	2233	2333	1222	2234	2233	2212	2333	2222
Ког	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Н-К	1344	2212	4332	2323	3232	1202	2221	2122	1332	1111	3233	2222	2232	2101	2232	2222	1212	1113	2122	0111	2222	1111
Ю-С	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ТБ	2355	4433	4443	3445	3444	3222	2343	4333	2232	3343	4444	3444	3443	4332	3443	3344	2344	3334	2343	2322	3333	3232
У-Б	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
А-А	1335	3321	4-33	2333	2333	2112	2222	1132	2223	1132	2334	3332	2333	3111	3344	2333	1323	3224	3332	2112	1333	1211
Вл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тш	2355	4422	4443	2434	2343	2212	2222	2232	3333	2233	3344	3433	3343	3212	3253	3334	2222	1134	2242	2222	2333	2222
Аш	3355	4533	4555	5444	4544	4333	3444	3333	3433	3233	3434	3444	4554	4333	3534	3333	3534	4234	4543	3222	3443	2222
Нл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мш	2444	3322	4443	2636	4332	1122	3342	1222	2432	1121	2333	3533	3453	2232	2332	2432	3332	1036	3332	1012	2332	1122
Вс	2344	3312	4433	2333	4333	1001	2322	2112	2211	1011	1334	3333	3433	2122	2212	2333	2222	1123	2211	0002	2231	2111
Мж	3465	5434	7654	3477	6663	3223	3442	2235	4422	1123	3544	3466	7663	2224	5333	3365	6221	1145	4432	1115	4542	2225
П-Т	0655	4322	5431	3444	1233	1112	2223	2222	1111	2221	—	—	343	3112	2123	2333	1122	1134	2122	1113	1232	2121
Л	2333	4334	Июль 1988 г. 4322	3311	2322	2223	2223	4332	2222	2233	2432	2311	1122	2111	2122	2211	1233	4323	2433	2233	3233	4333
Од	3332	4222	Июль 1998 г. 2434	4333	3233	3334	3534	4543	4444	3444	4233	2454	3233	3343	2344	4322	2454	4455	3435	4543	—	—
Вл	4333	2222	2333	4234	3432	3233	4433	4434	3553	3444	3443	2344	4332	2332	4334	3223	4533	4444	4343	3334	—	—
П-Т	0112	3162	1344	3132	1212	2223	3424	4434	2354	3333	2243	3244	3223	1222	1234	3113	1464	4444	3333	3443	—	—

Август
August 1988

Время UT
Time

Дни Станции	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Хс	5553	3353	4433	3344	5685	3354	3432	2233	3434	5333	4442	2223	4434	2234	3333	2234	4544	4445	4434	2244
Мч	4342	2243	3222	2243	3444	2232	2121	1262	1233	4433	3341	1123	4323	1132	1222	1123	2332	3344	4523	1243
Мр	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Дн	4343	2333	3333	2254	3444	3222	3222	1233	3334	5334	3242	2124	4323	2142	2223	2123	2433	4033	4334	2264
Уа	2231	1222	2210	1122	1332	2111	1220	0011	1122	3422	2223	0012	2211	1112	1111	1122	2321	2344	2212	1223
Тк	2121	1252	1121	1143	1324	2111	1111	1111	1113	3323	1131	1112	1112	1121	1112	1111	1112	4033	2212	1264
Л	3342	3232	2222	2231	2322	3311	1221	1212	1022	3323	2231	1211	2223	2221	1222	2222	2233	4243	3233	2343
Кц	3322	2231	2222	2222	2323	2311	1111	1211	1111	3333	2232	2222	2222	2221	1112	2222	2223	4343	3213	2343
Як	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
М	3332	2232	2222	2232	2333	3322	2222	2222	2222	3323	2332	2112	2223	2231	1122	2222	2233	4343	3323	2343
Мп	2221	2231	2212	2221	1212	2211	1111	1111	1111	2222	1131	1111	1111	1111	1111	1111	1222	3333	2113	1142
Мг	3241	2132	1211	1122	1222	2111	1111	1111	1121	2213	2341	1112	2322	1111	0012	1012	2333	3434	1222	1223
Кв	3332	2232	2322	3222	2223	3210	2111	1112	1122	2223	2231	2011	2212	2211	1113	1222	2223	4243	2222	1243
Св	2221	1121	1110	1121	1212	1200	1000	0101	0111	2212	2131	1111	2112	2111	0011	1111	1223	4243	2112	1232
Ль	2232	2232	1323	2222	2333	3211	2232	2222	2122	2233	2233	2222	2223	2222	1121	2222	2323	3333	2221	2243
Км	2333	2232	2332	3222	2324	3211	1222	1111	1123	2233	2232	1212	2222	2121	1123	2222	2343	4343	3233	2243
Л-К	2331	1222	1212	01-1	1222	2111	1110	0111	1121	3313	2240	1012	1322	1111	0022	0022	1333	3333	2121	0123
Нс	3231	1122	2232	2131	2222	2111	2121	2111	1121	2212	2232	1111	2122	1111	1121	1111	1333	3223	2222	1142
Од	2432	3332	2332	3232	2333	3211	2221	2222	2223	3334	2332	2222	2323	2222	1233	2222	3334	4443	3233	2344
Ир	2232	2232	1312	2232	2242	2221	1112	1211	1223	3223	2343	2112	2223	2222	1123	1122	3334	4332	2232	3123
Каг	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Н-К	2231	1121	1322	2121	2222	2111	1211	1111	1211	2222	1232	1011	2122	1111	1112	2112	1232	3332	2122	2132
Ю-С	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Тб	3332	3242	2333	3332	2322	3211	2211	1211	1124	3334	3333	3223	2122	1111	2233	3333	3344	4444	3244	3343
У-В	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
А-А	3543	3132	1343	2122	2344	2212	2244	2111	2233	2223	2242	1112	3332	2211	2133	2122	2434	2543	3343	2143
Вл	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Тш	2243	1132	2243	2122	2333	2211	2212	1111	1332	3333	2242	2112	2232	2211	2233	2112	3343	3442	3243	2142
Аш	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Нл	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Мш	2442	1132	3321	1022	2342	1111	2320	0011	2231	3322	3331	0001	1221	0010	1121	0011	2432	2333	2332	1133
Вс	3321	1122	2210	1132	2322	2101	1210	0001	1121	3312	2220	0001	2211	1000	0011	0001	1221	2233	2223	1023
Мш	4321	1133	4222	1133	5342	2212	2221	1112	1121	3335	3221	1113	3211	1111	1111	1112	4322	2434	3322	1233
П-Т	2231	1131	1212	2131	1222	2110	1001	1111	0011	2212	2242	1111	1122	1110	0012	1012	1334	4344	1223	1242
Л	1223	3332	Июль 1988 г. 2232 3221		1222	2211	1122	2222	2123	4343	4312	2221	2332	2233	2233	3221	1213	4343	3343	2322
Л	4334	4333	Июль 1988 г. 3333 3232		1223	2333	2332	2211	1322	2332	3333	4342	2233	3332	3323	3332	1122	1212	1112	4332

Август
August 1988

Время UT
Time

Дни Стежки	11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
Хс	5545	5333	5555	7455	5665	6654	5678	4743	4566	6643	4554	4344	4443	3333	4455	5443	4644	4434	4554	5463
Мч	3335	4323	5244	6455	5444	4443	5354	4633	4445	6644	4333	4343	3342	2223	4443	4332	4333	5544	4333	4443
Мр																				
Дл	4346	6333	5345	7577	5555	5564	6466	4745	5455	6757	5444	4565	3333	3433	4454	5554	4343	4555	5344	5663
Уэ	2225	5223	2234	7533	2425	5522	2347	5622	1356	5332	1252	2222	2252	2222	2234	4421	2113	3421	1231	6532
Тн	2146	6321	2145	8455	2455	5664	4356	4743	3266	7664	3244	5532	1122	1112	1244	5542	2119	5542	1333	6562
Л	3334	4333	3324	5423	4434	4443	5335	4533	2344	4433	3333	3231	1223	3212	2323	3312	2233	3333	3233	5332
Кд	2223	4233	3333	4424	4323	4433	5344	3523	2443	3433	3322	2332	2223	3221	2322	3321	2123	2333	2123	5432
Як																				
М	2333	4333	3333	5433	4433	4343	5234	3533	2343	4432	3322	2332	2222	2222	2323	2322	2222	2323	3223	5432
Мн	2112	3222	3223	4323	3323	4333	4344	3422	2333	3332	2222	2231	1111	1111	2213	2311	2112	2323	2112	4332
Мг	2235	2222	4334	6434	3445	4334	4345	4521	2355	4433	2152	2222	1121	2021	2234	3222	2112	2321	1113	5433
Ка	1223	4222	3333	5333	4433	4342	4334	3522	2343	4432	2322	2231	1222	2101	2332	3311	2122	2333	2223	5342
Са	1123	3222	3223	4333	2333	3342	4334	3422	2243	4432	1122	2121	1111	1101	1222	2310	1122	2333	1222	5342
Ль	2223	3232	3233	4423	2323	4332	3344	3322	2343	3332	2333	2231	2233	2222	2232	2222	2232	2323	2332	5432
Ки	2235	4333	3323	5424	4424	4443	5345	3323	2344	4432	3322	2231	2223	2212	2323	2211	2122	2333	3234	5532
П-К	1124	2112	3333	4333	2334	3323	3344	3321	1254	4322	1233	1221	1123	1011	1334	2221	1123	2321	1233	5322
Нс	2124	3112	2223	4334	3333	3332	3344	3421	2344	4432	2232	2131	2122	2212	2333	2211	2223	2313	2232	5332
Од	3234	3333	4333	4434	4433	4443	5344	3533	2453	4432	3333	2232	2234	3212	2333	2322	2233	3333	3333	6533
Ир	2234	3233	3334	5433	3333	4432	3345	4432	2354	4432	2232	2222	2223	2112	2333	3321	2223	3322	3333	6442
Кар																				
Н-К	1133	2222	2212	3323	2222	3232	3334	2322	2232	3222	2122	2122	2022	2211	2222	2212	1018	2212	1222	5322
Ю-С																				
Тб	3344	3343	4433	4534	4433	4443	5444	3533	2354	4333	2233	3342	2234	3222	3333	3332	2234	3434	2344	6543
У-Б																				
А-А	2244	3233	3334	4433	3433	4433	4445	3432	3353	4432	2333	2332	2-28	1111	1-23	2322	2-23	3323	2233	6433
Вл																				
Тш	1244	3333	3334	4423	2334	4432	3445	3422	1253	4332	2322	1131	2123	1111	1333	2321	1133	2313	1233	6432
Аш																				
Нл																				
Мж	2344	3211	3343	4355	3443	3232	3453	2412	3444	3632	2443	2154	2332	1111	2443	2212	3344	3322	2343	3322
Вс	1233	3101	2232	3323	3333	3223	2344	2312	2343	3322	3233	2121	2222	2011	2332	2211	2222	2311	2332	4322
Мж	5432	3212	4433	5333	6644	4336	6545	3436	5554	3445	6643	2343	5522	1113	6632	3323	5522	2335	5542	3343
П-Т	1034	4122	2233	4333	2333	3332	3444	3421	2244	4432	3233	2221	1123	2101	2233	3211	2122	2312	1233	4331
Л	2243	4222	Июль 1988 г. 2222 2212		3322	3122	3434	3334	3223	2224	3322	2232	3333	4223	2223	3542	3345	5552	3345	3211
Л	4444	5433	Июль 1988 г. 3433 4443		2233	2223	3422	2332	3322	3543	3445	5334	2333	4323	2433	3322	2134	4222	2221	2212

К - ИНДЕКСЫ
K - INDICES

Таблица 38
(окончание)

Август 1988
August

Время UT
Time

Дни Станции	21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
	Хс	4532	2226	5663	3243	4654	3435	4555	4345	4556	5644	4533	4445	5565	4455	4556	5435	5554	3435	5553	3345	4533
Мч	3322	1228	5642	2143	3343	2444	3434	3335	4344	3544	5432	2325	4433	3544	4344	3445	5344	2445	4343	2544	3311	2643
Мр	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дн	3332	3155	5753	4244	4343	3364	3345	3366	4446	3564	5433	3457	6445	4465	4344	4567	7355	2666	5352	2566	4322	3755
Уе	1110	1013	2551	0121	2231	2433	1222	2333	2333	4432	2311	1123	3344	2323	1222	1223	3257	2323	3351	0223	2200	1624
Тн	2111	2113	5552	2141	3242	3555	2235	4235	2436	6653	3321	1244	4335	4453	2243	3556	5466	4755	4462	1566	2111	2755
Л	2233	2214	5533	3232	3223	3244	2233	3344	2644	4342	3333	3324	4334	3332	1223	3334	4233	3333	4432	1334	3313	3433
Кд	2122	2114	5622	3121	2222	3343	2223	3343	2224	4342	3311	3323	4323	3332	2222	2223	4233	2333	3342	1334	3222	3434
Як	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
М	2222	2214	5533	3232	3232	3344	2233	3344	2334	3332	2322	3333	3333	2332	2323	3333	4332	2323	4332	2334	3322	3433
Ми	1111	1113	4532	2231	2122	2243	2123	2333	1223	3331	2311	3323	3222	2332	1222	2222	—23	2222	3332	2233	3212	2433
Мг	1231	2114	4532	2122	2131	2434	2233	2334	2334	3322	2421	3223	3324	3333	2342	2234	3334	2313	2344	1222	1211	1533
Кв	2222	0114	4432	2231	3232	2344	2223	3334	2233	3332	3322	3323	3323	2332	2223	2323	3233	3323	4322	1234	2322	2533
Св	1121	1013	4422	2131	2121	2234	1223	2333	1223	3322	2311	3223	2323	2332	1222	2223	3223	2323	3322	1223	3111	1533
Лв	1222	1114	3422	3232	3333	2323	2223	3333	1333	3342	2312	3223	3323	3331	2233	3223	3244	3332	3333	3223	2323	3433
Кв	1333	1214	5533	2231	3133	2343	2234	3344	2344	3342	2433	3323	3423	3342	2322	3223	4344	3323	3332	2334	3322	3434
П-К	1220	1008	4522	2122	2232	2333	1223	2233	2334	3321	2321	3223	3323	3322	1232	2133	3333	2233	3442	0232	2211	2443
Нс	2222	1114	5622	2132	2222	2333	2223	2233	2244	3321	2321	2212	3223	2332	2232	2223	4333	2322	3431	1222	2221	2533
Од	2333	2225	5533	3332	3233	2343	2234	3344	2344	4442	3433	3334	4434	3342	1333	3333	4344	3333	4333	2334	3323	3434
Ир	2233	2123	4533	3322	2233	3333	2334	3333	2335	3432	3333	3323	4333	2433	2232	3333	3333	3323	4333	3333	2223	3533
Квг	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Н-К	2122	1113	4322	2121	1222	2222	1223	3222	1233	2221	2222	3222	2332	2231	2322	2222	2232	1222	2322	1223	2232	2423
Ю-С	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тб	3333	3335	5534	3342	3333	5333	2333	4444	2344	3443	3333	3334	3433	3342	3334	3334	4345	3333	4433	2334	3232	3534
У-В	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
А-А	2332	1125	5432	2332	2232	2333	3-34	3333	2434	3332	3343	3323	4343	2433	1343	3233	4423	2233	3542	2233	3232	5533
Вл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Твг	1331	1115	6444	3131	2232	2332	2334	3333	2244	3332	2332	3323	2333	2242	1333	2232	3234	2332	3533	1334	2232	3534
Аш	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мк	2331	1012	4432	2022	3442	2233	3344	2233	3444	4443	4432	2226	4454	3352	2453	3334	3443	2323	4442	1233	3332	2442
Вс	2221	1008	4441	1012	3332	2322	2233	2223	2334	3433	3432	3223	4333	2332	2344	3223	4333	2323	4442	1233	3322	2333
Мж	3432	1124	5732	2133	6632	1236	3332	2235	3333	3355	3422	2235	6544	3455	4333	2246	4444	2435	6633	1245	4422	2633
П-Т	1122	2111	5533	3131	2132	2333	1233	3233	2335	3322	2232	3223	3224	2232	1132	3233	3234	2312	3332	1322	2211	1533
Л	2132	4322	Июль 1988 г.		3232	3333	3434	4443	3444	3533	4342	3455	4323	2333	2334	3322	2443	4454	4434	5542		
Л	2445	5422	Июль 1988 г.		4343	3212	2323	3322	2322	3332	2333	4434	4443	3322	2223	3343	2333	2234	3222	2223	2233	2321

К - ИНДЕКСЫ
K - INDICES

Таблица 47

Сентябрь
September 1988

Время UT
Time

Дни Страницы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хс	5755 4355	4444 5444	4544 3244	4454 4334	4424 3232	2322 3243	3443 3222	2333 3354	3333 2263	4423 1234
Мч	5543 4445	4333 5435	5333 1354	3333 4333	3215 1231	1111 2231	2233 2012	1212 2444	2211 1143	2122 1133
Мр	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дл	5555 4556	4433 5446	5333 2454	3334 3443	3223 2332	1112 3252	1232 3112	0325 5560	2212 2253	3222 2255
Уэ	4554 5423	2321 4333	3232 0222	1231 3112	1102 1100	1000 1111	1223 0100	0111 1122	1110 0121	1112 1133
Тл	4444 5554	2332 5555	2222 1322	2233 4912	1111 1111	1111 1131	1222 1111	2111 1564	1111 1132	1111 1166
Л	3433 4433	3323 4334	3223 3233	2222 3222	2112 2110	1012 2231	1122 2111	1212 3333	1222 2131	2013 2234
Кл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Як	5332 5443	4332 4223	3101 2233	3212 1122	3111 0221	1001 1232	2222 1121	2111 1233	3021 1033	2111 2223
М	3433 4433	3423 3333	3323 2233	2323 3222	2222 2222	2223 3231	2232 2222	2322 2343	2332 2332	2223 2334
Мж	3333 3333	2312 3223	2222 2232	2222 2111	1111 1110	0011 2231	1111 1011	1112 2233	1111 1121	1111 1233
Мг	5533 5344	1232 4224	2222 2232	1233 2222	2111 1111	0111 2222	1132 1012	1111 1221	0111 1022	0112 1224
Ка	3333 3333	3322 3233	2222 2222	1122 2122	2112 1111	2102 2131	2222 1033	2212 2243	1201 0031	0112 0234
Св	3333 3333	2312 3233	2222 2222	1222 2111	1112 1010	0001 2130	0121 1010	0112 2233	1212 1031	1111 1233
Ль	2323 3433	2333 3223	2233 3133	1222 1112	1222 2221	1123 2231	1223 2121	1223 2233	2323 2232	2223 2233
Кл	3443 4434	3422 3224	3323 2232	2233 2122	2122 2111	1012 3231	1222 2211	1322 2244	1332 1132	2222 1234
П-К	3433 4233	3321 3223	2311 1222	2222 2122	1212 1010	0001 1111	1222 1011	0221 1220	0100 0022	1111 2233
Нс	4333 4333	2322 3223	2222 1132	2222 2111	2222 1111	1212 2231	1221 1011	1222 1243	2211 1131	2221 1233
Од	3443 4434	3333 3334	3334 3243	2233 2222	2233 2211	1123 2232	2232 3222	2323 3244	2323 2232	2223 2233
Ир	4443 4333	2433 4223	2232 2223	3332 2222	2223 2222	1112 2232	2222 2122	2222 2332	2222 2232	1222 2343
Каг	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Н-К	3232 3333	2212 2222	1332 2122	0122 2102	1121 1111	1111 1121	2111 1001	1221 1133	2122 1121	1021 2133
Ю-С	3322 2122	2221 2112	1111 1111	1121 1011	1101 1001	1000 0011	0110 0000	0100 1111	1110 0011	1110 1122
Тб	3333 3333	2223 3223	2233 3132	1222 2112	1222 1111	1112 2231	2222 1110	2221 2233	1322 2132	1322 1233
У-Б	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
А-А	5343 3333	3333 3323	2343 2232	2233 2111	2222 2111	1112 2231	1222 2121	1232 2233	1321 1332	2121 2243
Вл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тш	3433 3443	2322 3223	2223 2232	2223 2121	1233 2121	2122 3231	2222 2122	2232 1234	2242 2232	1142 2344
Аш	3344 4333	3433 4433	3343 3233	3333 3233	3333 1112	2232 2332	3343 2222	3332 3333	3443 2332	2333 4345
Нл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мж	4533 2433	4342 3333	3432 2132	3443 3113	3322 1111	2221 0121	3332 1010	1332 1232	2321 0032	2232 1133
Вс	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мж	7533 3445	6532 2335	5432 2255	5333 2235	3412 2111	2111 1132	3232 2111	1222 1254	3121 1135	3122 1245
П-Т	4343 4333	2333 3123	1222 1132	1223 2111	1222 1110	0102 2120	1121 1010	1122 1244	1111 0031	111-
Як	3333 3343	Июль 1988 г. 4432 3223	2323 2223	3222 0102	3432 1223	4442 2332	2223 2231	4322 4232	3211 0112	2222 2233
Ю-С	2222 1122	2232 1121	1211 1111	2211 0013	2200 0122	2222 1211	2133 1122	1221 2111	2210 0001	1111 1112
Як	4221 2232	Август 1988 г. 3322 1022	3332 2112	3222 0112	1213 3333	2321 1012	2211 1022	0111 1023	3322 3345	4322 1134
Ю-С	3221 0011	2110 1012	2211 1011	1111 1001	1111 1112	2231 1001	2211 1011	1110 0001	2222 2223	2211 0013

Сентябрь
September 1988

Время UT
Time

Дни Станции	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Хс	4464 7865	6443 3544	3444 4453	5554 4444	3444 4444	4543 3222	4444 4545	6664 3246	5544 6544	5644 3344
Мч	4445 6466	5332 5434	4333 5443	3443 5324	3336 6423	3322 1112	3443 4534	5443 3155	5444 5444	5433 2245
Мр	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Дл	5366 7678	6443 4565	4434 5574	3444 5544	3334 5744	3323 3221	3455 5456	7554 4277	6445 7675	5534 3265
Уэ	2366 6755	4332 4423	1234 4422	1244 5512	1134 6511	1222 1111	1366 6533	4544 5144	3356 4323	2323 1132
Тн	4367 6679	3221 6442	1322 6563	3324 6522	3325 6542	1122 1111	2267 5496	6544 6276	5455 7566	3422 2354
Л	4444 7666	5332 3343	2332 3252	3333 3232	3335 3422	1312 3211	3334 4345	5534 4255	5433 4344	3323 3233
Кл	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Як	3346 7565	5442 4333	3334 3443	3223 4322	3314 5523	2322 1011	3245 4435	5443 3145	3233 4353	3321 1243
М	3344 5556	4432 3343	2332 3252	3332 3333	3333 3432	2322 3222	3334 4344	5433 4353	4343 4344	3333 3233
Мн	2333 4356	4321 2233	1112 2241	2222 2122	3222 2422	1212 2211	2323 3234	5422 3144	3333 3244	2222 2232
Кв	3456 7635	5342 3323	2344 3343	2334 4222	2123 5422	2221 3210	1245 4434	4643 4233	4443 3343	2422 2233
Ка	4344 5456	5432 3243	1322 3251	2233 3332	2323 4422	1222 3102	2233 4244	5433 4255	3343 3244	2322 2232
Св	3344 6445	5443 3233	2333 3141	2133 3332	2123 3421	2212 3101	1233 3234	5433 3254	3333 4243	2223 2232
Лв	3243 3534	4232 3232	1322 2232	2223 2332	2222 3322	1232 3211	2333 3333	4343 3144	3343 2333	2323 2232
Кл	3344 5666	5341 3332	1333 2241	3233 3432	3333 3422	1223 3211	3324 4345	5544 4255	4443 4344	2332 1243
П-К	3355 5544	5441 3222	2333 3332	2233 3311	1134 4311	1212 3200	1234 4325	4432 3234	4443 2332	2321 1122
Нс	2334 6535	5332 2232	2422 2231	2233 4332	2123 4421	1212 3211	2233 3234	5432 3134	3334 3233	2222 1232
Од	3354 5556	5342 3343	2343 3242	3233 3333	3333 3432	2332 3222	3334 4344	5544 4355	4444 3344	3343 2343
Ир	3345 7454	5332 3333	2234 3332	2343 4222	2233 4522	2222 3322	3234 4344	5543 4234	4444 4243	3332 2232
Кар	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Н-К	2243 5434	4222 2232	2222 2131	1223 2222	1123 3421	1222 1100	1223 2233	4322 3244	6646 3233	2122 1221
Ю-С	2243 4433	3221 1111	2222 2222	2222 2101	2223 3211	1111 1000	2132 3223	3321 2123	3232 2122	1111 0111
Тб	2344 5545	5431 3232	2222 2141	2223 2222	2222 2432	2222 3211	2223 3343	5422 3244	3322 3233	2232 2232
У-Б	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
А-А	3354 6545	4333 3232	3343 2232	2234 4221	3132 3531	---	2233 3333	5532 4144	3344 4132	2122 1132
Вл	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Тш	4355 5545	5332 3232	3452 3231	1-3 3222	2333 3532	2232 3211	2234 4343	5532 4235	4443 4243	2332 2233
Аш	4666 7655	5554 5544	5554 4444	4554 4443	4444 4443	3453 3323	3344 5544	5543 5455	5556 5444	4463 3333
Нл	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ма	3343 5453	4443 3232	2343 2232	3444 3322	3443 2332	2543 1100	2433 3233	4533 3134	4534 3433	4534 2242
Вс	3333 4434	4332 2222	2333 2222	3333 3212	3233 2211	2222 2001	3333 3334	3442 3044	4343 2324	3333 2132
Мж	4555 5666	6554 2355	5352 3354	5432 2234	5532 2424	4532 3112	6643 3346	7652 2136	6644 3367	5443 2145
П-Т	---	4-2 3232	1323 3231	1233 4322	3224 4411	1212 3111	1233 3234	5543 3144	3334 3243	2322 2132
Як	4443 4434	Июль 1988 г.		3221 1122	3218 1222	4231 3444	3344 6333	2222 3222	2333 3332	2344 3121
Ю-С	2332 3223	3423 4334	2232 2213	2220 1011	1111 2222	1233 4111	2111 1111	2122 1111	2222 1101	2222 1111
Як	3214 3323	Август 1988 г.		3334 4344	3334 4513	3345 5432	3343 3231	2221 1013	2224 3322	2212 3223
Ю-С	1112 1122	4333 6434	1212 2212	3323 2311	3323 2311	0143 3211	1222 0011	1211 0002	2122 1112	2112 1212

К - И Н Д Е К С Ы
K - I N D I C E S

Таблица 47
(окончание)

Сентябрь
September 1988

Время УТ
Time

Дня Станции	21	22	23	24	25
Хс	4644 4354	5565 5624	5653 4224	3434 3224	5533 3345
Мч	6524 3445	4444 4623	4443 2134	4223 2124	4332 5545
Мр	—	—	—	—	—
Дж	6624 4366	4445 5723	4443 3345	4233 3266	5333 4557
Уе	2211 2222	3344 3651	1332 2122	1112 3013	3211 3223
Тн	4212 5266	1435 6731	1221 3123	2114 4114	4211 4454
Л	3323 2252	2343 3512	3332 3123	2218 2134	3222 2334
Кд	—	—	—	—	—
Яг	3212 2243	3234 3421	3331 3112	3223 4123	3321 3333
М	3323 2253	3343 3522	3322 3233	2223 2234	3233 3334
Мж	2213 2142	2233 3411	2222 2122	1112 2123	2212 2223
Мг	3312 2233	2444 3522	2332 3113	2224 3112	2221 3344
Ка	2222 2152	2333 2522	2321 2122	2122 2123	3322 2233
Са	2212 2242	2333 2411	2322 2122	2112 2123	2112 2233
Ль	2223 2242	2233 3422	2323 2122	2222 3223	2223 3223
Кк	2223 2242	2343 3522	3332 3123	2222 2124	3333 4234
П-К	3212 2232	2344 2422	1222 3113	2113 2112	3211 3233
Нс	2222 2242	3343 2411	2222 2112	2221 2113	3223 2233
Од	3333 2243	3344 3522	3333 3223	2233 3224	3333 4334
Ир	3522 2242	3444 3522	3343 3222	2223 2222	3322 3333
Кдг	—	—	—	—	—
Н-К	1112 1132	1333 2411	2222 1112	1012 2122	1222 2223
Ю-С	1001 1122	1222 2310	2211 1101	1111 1001	2301 1122
Тб	2223 2232	2343 3322	2332 2223	2332 3232	2232 3323
У-Б	—	—	—	—	—
А-А	3122 3132	1343 3422	2232 2112	2222 2112	3231 2223
Вл	—	—	—	—	—
Тн	3122 2242	2344 3422	1332 3123	2333 2123	3243 3334
Лш	3333 2233	3454 3433	3443 3323	3333 3223	4433 4433
Нл	—	—	—	—	—
Мж	3433 2134	3534 3412	4543 2123	3433 2133	4432 2223
Во	3233 3233	4343 3422	3342 3123	2333 2022	4332 2233
Мж	3432 2134	5663 3424	6433 2324	4322 2133	3422 2346
П-Т	3213 2242	2343 3511	1232 2113	2122 2113	3211 2233
Яг	1366 5332	4424 3445	2343 2122	3332 2223	3122 2132
Ю-С	2233 3222	3222 1213	2222 1011	1121 0112	2211 0121
Яг	2221 2024	5622 1221	3212 1433	2223 2333	2224 3334
Ю-С	1121 1012	3311 1002	1221 1223	2222 1122	2222 2213

Июль 1988 г.
Август 1988 г.

26	27	28	29	30	31
3455 6223	4333 2122	4332 2212	2222 2122	1233 3244	
3232 3224	4221 0112	2221 1112	1110 1110	0122 2243	
3333 4334	4222 1232	2222 1212	1212 1110	0222 3563	
1111 1112	2101 0011	1100 0112	0100 0010	0011 2223	
2111 2211	3111 1111	1111 1111	1111 1111	2111 1342	
1233 4212	2121 2201	2122 1221	1112 2110	1133 3342	
2212 2222	3221 0112	3221 1212	1111 1111	2321 2343	
2233 4322	2232 3222	2222 2222	2222 2211	2223 3342	
1122 3211	1111 1111	2122 2221	1112 1111	1122 2232	
1212 3213	2211 1012	1211 1112	1111 1010	1121 2334	
1232 3222	2122 2111	1122 1211	0111 1011	2222 2232	
1223 3221	2221 1111	2112 1211	1111 1000	0022 2232	
1223 3222	2133 2221	2122 2222	2122 2111	1233 2232	
1232 4222	2132 3111	2122 2222	1132 2110	1122 3232	
1222 3213	3110 1001	0101 0001	2111 1210	0021 2333	
1222 3111	2221 1111	2221 0111	1111 1101	1222 2232	
2233 4322	2233 3212	2222 2232	2232 3212	2243 3332	
2223 4322	2232 2222	2222 2222	2222 2121	2232 3333	
2212 2111	2222 1101	2222 1111	0012 1000	0222 1222	
2211 2102	2210 0011	2210 0001	0000 0000	1110 1112	
1323 3212	2232 3111	2222 2221	1122 2110	1122 3232	
2-22 3122	2332 1111	2332 1111	1-13 1111	—	
2432 4222	3433 3112	2322 2222	2233 2110	2123 3332	
3433 3223	3433 3223	3233 3222	2344 2122	3344 4223	
2444 3113	3342 1013	3331 0112	3221 1121	2232 2332	
2333 3212	2322 1012	3232 1112	2232 2122	1333 3232	
3332 3213	5322 1113	4222 1111	2222 1111	1122 2244	
1122 3111	2121 1001	2111 1111	1111 0001	1122 2232	
3333 3334	4332 2122	4311 2333	3221 0134	3231 1012	2222 1123
1222 2323	2231 0112	1221 0222	2221 0012	1211 0111	2221 0.1.1
3322 2222	4434 3343	3322 3233	3235 1323	4342 2333	3220 2444
3321 1223	2323 1123	2221 1123	3232 1123	3321 0113	2211 1323

К - ИНДЕКСЫ
K - I N D I C E S

Таблица 44

Октябрь 1988
October

Время UT
Time

Дата Станция	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хс	5433 3535	4322 3232	3332 1122	2222 1124	5535 4434	6664 5553	3422 3243	3433 4452	3444 4444	4466 6654
Мч	4322 2344	4211 2222	2201 0021	0011 0125	5433 4325	6443 5655	3311 2333	2221 6553	3333 4544	5456 6464
Мр	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дг	4333 3466	5222 2221	2221 1426	1112 1336	6444 7466	6455 7865	4323 3554	3232 5464	3334 5566	6578 7785
Уэ	3211 2222	1100 0011	0001 0001	0010 0034	2323 5522	4346 6673	2220 4211	1212 5412	2233 6552	8467 8694
Тн	4212 2233	2111 1111	1111 1111	1111 1113	4413 5233	3133 5562	1111 2321	1111 5541	1222 5555	3366 8475
Л	2223 3233	2222 2111	1221 1021	1122 2245	4443 3333	5344 5763	2222 2323	1222 4341	2234 4445	3456 7566
Кл	3233 3233	2211 2111	1111 1121	1122 2245	4443 3333	5344 4553	2231 2223	1221 3332	3323 4445	4356 6555
Як	4212 3334	3210 1001	1100 0111	2110 0234	5422 4223	5333 5573	2211 3221	2110 4442	3322 5554	3347 8774
М	3332 3263	3322 2122	1221 1122	1222 2245	4444 3333	4334 3563	2322 2333	2322 4332	3333 4445	3456 6565
Мк	2222 2233	2111 2111	1111 1111	1112 1134	3333 2323	4234 3553	1121 1222	1122 3231	2233 3344	3356 6455
Мг	3321 2223	1211 1011	1111 1112	1121 1134	5433 4323	5444 5664	2321 3222	1211 3332	2232 4453	3356 7764
Ка	3332 2233	2332 1010	1221 1011	0122 2135	4433 2333	4334 4363	2222 2223	2222 4231	2333 4454	3366 7566
Св	2121 1233	1000 1000	0000 0010	0011 1134	4332 2322	4334 4632	2121 2223	1111 3230	1222 3454	4366 6565
Ль	3333 3232	2322 3222	1223 2212	2123 1235	3433 2332	4334 4452	2222 2223	2223 3321	2233 3243	3356 5444
Ки	3233 3233	2332 2111	1232 1111	1122 2145	4434 3333	5345 5363	2233 2223	1232 4331	2333 4445	3457 6555
П-К	3222 2223	1210 1101	0000 0012	0012 1034	4433 3322	4341 5363	2221 2111	0111 3332	1223 4442	3257 6543
Нс	3222 2233	2221 1111	1111 0110	1121 1134	4343 2322	4344 4562	2221 2222	1222 3231	2223 3453	4256 6556
Од	3334 3233	3323 3221	1332 2221	1222 2245	4444 3433	5345 5363	2232 2323	2323 4342	2334 4445	4457 6556
Ир	3223 2233	2222 2111	2221 1122	1222 2234	4344 3432	4455 5663	3232 3322	2222 3332	2223 4464	4257 7666
Каг	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Н-К	3322 1232	2-02 1101	1211 0010	1222 0134	3223 2322	4334 4552	2211 2122	1122 2221	1222 3343	3346 5434
Ю-С	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тб	3333 2243	3342 3222	1221 2112	2223 2245	4444 3443	5445 6663	3222 3223	2232 4332	2433 4444	4456 6665
У-Б	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
А-А	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тш	3322 2243	2322 2022	2211 1122	1322 2145	3334 3433	5455 5662	2232 2222	1232 3331	2333 4353	3356 7665
Аш	3233 2234	3333 2322	3313 2223	3344 3355	4434 4343	5455 5663	3332 3223	2222 3332	2333 4343	3356 7665
Нл	—	—	—	—	—	5456 5775	4453 4433	3443 4433	2453 5554	3356 8776
Мж	4543 3333	2532 1112	2331 0011	1121 1023	4544 3322	4675 3433	3343 2122	1111 1111	3554 3233	4466 4433
Вс	3332 3232	3333 2012	1221 0011	1122 1033	4443 3332	4453 5333	3232 2112	2222 3312	2233 3221	3346 5442
Мж	6332 2146	5322 2111	2121 1111	2222 1135	6633 3554	6444 4533	4322 3225	4322 3334	5333 3445	4787 8575
П-Т	3222 1233	2111 1010	0001 0010	0111 1124	4333 3323	4444 4772	2121 1222	1111 3231	1223 3333	4257 8667

Октябрь 1988
October 1988

Время УТ
Time

Дни / Статьи	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Хс	4444 4384	3443 3333	3448 2433	5322 3322	2323 3322	3443 2354	3443 3345	4454 5555	4444 4642	4554 4854
Мя	4331 5323	3233 4432	3333 4333	4231 3511	2111 4332	4332 1354	4342 1135	5444 6645	5533 6433	4333 4545
Мр	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дз	6544 5545	4233 3554	3434 4454	4332 6522	2112 4753	3333 3554	3443 3307	6557 7787	5554 5555	5454 4866
Уо	3318 5312	2123 1121	1233 2112	1112 2211	0001 422	1122 1232	2121 2234	3347 6744	3223 4232	1231 2633
Тх	3334 6432	3221 3443	1334 4333	1111 5511	1112 3551	2122 3553	2231 3487	3355 6666	5444 6553	2232 3764
Л	4323 2122	3231 2222	1221 2222	2222 3311	1022 3421	2233 1342	2233 3355	4334 4544	3233 3342	3343 3543
Ка	4222 2222	2222 2121	1222 2122	2222 3212	1112 3222	2223 2343	2233 3345	3334 4544	3323 3332	3443 3433
Ях	3225 4322	1822 2232	2122 2222	2221 4311	2121 3322	3222 1333	3221 1245	4336 4694	3333 3332	3331 1243
М	3323 3332	3322 2222	2332 2232	2322 3322	2232 3433	2322 2343	3233 3235	4334 4544	3333 3333	3333 2543
Мь	3222 2122	2221 1121	12— —	—22 2211	1122 2321	2222 1242	2222 2244	3334 4444	2223 2332	2333 2433
Мг	3226 4323	1122 2221	2122 2223	2121 3301	0111 4322	3221 1343	2222 2334	4235 5555	3223 3332	3332 2543
Ка	3323 2222	2222 1221	1222 1221	1222 2311	1122 3432	1122 2342	2232 2244	4334 4554	2232 2332	2322 2533
Са	2444 4321	2222 1120	1211 1121	1111 2201	0011 3321	1211 1342	2222 2244	3334 4543	2223 3332	2322 2433
Ль	3323 1321	2221 2222	2233 2221	2223 2322	2222 3232	2223 2232	2222 2233	3333 3443	2223 2332	2223 2434
Ка	4233 2322	2323 2221	1223 2222	2322 3312	1212 3331	2222 1342	2223 2355	4335 4554	3233 2332	3433 2543
П-К	3324 3212	1122 1120	2122 3102	2111 2201	0011 3322	2221 1333	2222 2334	4234 5444	2323 2222	2332 2432
Нс	3223 3212	2311 1121	2211 1111	1221 2210	1211 2321	2322 1232	2324 2244	2332 4544	2221 3332	2331 2432
Оп	4333 3332	3323 2222	2332 2322	2332 3322	1233 4332	3333 2343	3333 2345	4345 4554	3333 3342	3443 3543
Ир	4334 3322	2422 2222	2222 2222	2222 3322	2222 3422	3322 2342	2233 3344	3345 5543	3233 3332	2332 2442
Каг	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Н-К	2112 2221	2212 1121	2222 2111	1121 2212	1012 3321	1221 1° 1	2122 1233	2234 3443	2222 2223	1222 1233
Ю-С	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тб	3333 3332	2333 2222	2333 3232	2232 3322	2232 4333	3222 2343	3233 2344	4345 5534	3333 3342	2344 3444
У-Б	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мя	3233 3322	2422 1121	1232 1121	2221 2221	0222 4322	2322 1332	2122 2344	3353 4543	2322 3332	2432 2433
Вл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тл	3232 3332	2323 1222	2332 2232	3222 2321	2222 4433	2232 2333	3223 2344	3345 5453	3323 2332	2432 2433
Ал	6666 5555	5555 5544	4455 5443	3333 4433	2333 4432	3332 2443	3343 3244	4345 6666	5545 4444	4544 4444
Нл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вс	3332 2333	2232 2222	3223 2222	3332 2212	1223 3222	3343 3332	3444 4334	4344 3445	4333 3233	4454 4344
Мл	4433 2224	3332 2232	3532 2233	3432 2213	2122 2322	5332 1343	4433 2245	6544 5555	4443 2344	5762 3466
П-Т	3215 3222	2010 1121	1211 1120	1111 3301	0011 2321	1211 1342	2221 2244	3334 4543	3223 3332	2242 2532

К - ИНДЕКСЫ
K - INDICES

Таблица 44
(окончание)

Октябрь
October 1988

Время UT
Time

Дни Страницы	21	22	23	24	25
Хс	5432 3234	4421 1112	2323 3332	4433 1124	4322 1113
Мч	5411 2234	4210 1111	1122 5332	3321 0223	2221 0012
Мр	—	—	—	—	—
Дж	5332 2355	3211 1211	2123 4353	3222 1234	3322 1123
Уе	2222 1011	1000 0011	1012 1211	1100 0012	2100 0011
Тж	3211 1112	1111 1111	1111 4131	2111 1222	1211 1111
Л	3322 1133	1121 1110	1022 2331	2232 2112	2222 1111
Кд	3322 2123	2111 1111	1122 2221	2222 2112	2221 1111
Як	3321 2122	1210 1101	1221 3221	3221 1222	2210 0101
М	3322 2233	2222 2211	2232 3232	3332 2222	2222 1222
Мш	3211 1123	1111 1111	1122 2221	2222 1112	2222 1111
Мг	2321 1112	1100 1111	1121 2221	2211 1112	2111 1111
Ка	3221 2123	1122 1011	0122 2220	2222 2112	1221 2111
Св	3211 1023	1100 0100	0011 1120	1211 1112	1110 0110
Ль	3322 1123	2222 2211	2133 2221	3223 2212	2223 2211
Кж	3332 2133	2122 1111	2122 2221	2132 2112	2222 1111
П-К	2211 1102	1000 0101	0121 2111	2111 0112	1100 0101
Нс	3221 1122	1211 0111	1122 2120	2211 1112	1221 1211
Од	3332 2133	2222 2221	2233 3232	2233 2222	2222 1212
Ир	3222 2122	2221 1111	1122 2221	2222 1222	2222 2222
Кжг	—	—	—	—	—
Н-К	2121 1122	1111 0101	0122 2221	1112 1112	1111 1111
Ю-С	—	—	—	—	—
Тб	4232 2233	2122 1112	2232 3222	3323 3223	2212 1122
У-Б	—	—	—	—	—
А-А	2212 1112	2111 1111	1132 2221	1122 1112	1222 1211
Вл	—	—	—	—	—
Тш	2222 1132	2222 1212	1232 2222	2223 2223	2221 1112
Аш	3433 4333	3433 2222	2332 3332	2323 2123	2333 2122
Нл	—	—	—	—	—
Ми	4532 2122	2322 1102	3443 2213	4442 1113	2453 1012
Вс	—	—	—	—	—
Мж	5522 2133	4222 1211	3432 2212	4432 1225	4521 1114
П-Т	2211 1112	1110 1100	1121 2120	1211 1112	1110 0111

6	7	8	9	10
0664 5553	3422 3243	3433 4452	3444 4444	4468 6654
6443 5655	3311 2333	2221 6553	3333 4544	5456 6464
6455 7865	4323 3554	3232 5464	3334 5666	6578 7785
4346 6873	2220 4211	1212 5412	2233 6552	3467 8694
3133 5562	1111 2321	1111 5541	1222 5555	3368 8475
5344 5763	2222 2323	1222 4341	2234 4445	3456 7666
5344 4553	2231 2223	1221 3332	3323 4445	4356 8555
5333 5573	2211 3221	2110 4442	3322 5354	3347 8774
4334 3563	2322 2333	2322 4332	3333 4445	3456 6565
4234 3553	1121 1222	1122 3231	2233 3344	3356 6455
5444 5664	2321 3222	1211 3332	2232 4453	3356 7764
4334 4363	2222 2223	2222 4231	2333 4454	3356 7565
4334 4632	2121 2223	1111 3230	1222 3454	4346 6565
4334 4452	2222 2223	2223 3321	2233 3243	3356 5444
5345 5363	2233 2223	1232 4331	2333 4445	3457 6555
4341 5363	2221 2111	0111 3332	1223 4442	3257 6543
4344 4562	2221 2222	1222 3231	2223 3453	4256 6556
5345 5363	2232 2323	2323 4342	2334 4445	4457 6555
4455 6663	3232 3322	2222 3332	2223 4464	4257 7666
4334 4552	2211 2122	1122 2221	1222 3343	3346 5454
5445 6663	3222 3223	2232 4332	2433 4444	4458 6665
5455 5662	2232 2222	1232 3331	2333 4353	3358 7665
5455 5663	3332 3223	2222 3332	2333 4343	3358 7665
5455 5775	4453 4433	3443 4433	2453 5554	3358 8776
4675 3433	3343 2122	1111 1111	3554 3233	4468 4433
4453 5333	3232 2112	2222 3312	2233 3221	3346 5442
6444 4563	4322 3225	4322 3334	5333 3445	4787 6575
4444 4772	2121 1222	1111 3231	1223 3563	4257 8667

К - ИНДЕКСЫ
K - I N D I C E S

Таблица 48

Ноябрь 1988
November

Время UT
Time

Станция	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		
	Дм	Станция	Дм	Станция	Дм	Станция	Дм	Станция	Дм	Станция	Дм	Станция	Дм	Станция	Дм	Станция	Дм	Станция	Дм	Станция	
Хс	4322	2683	6444	4354	4553	7344	4433	3542	4433	6343	3443	3435	5543	5536	5444	4545	4324	4333	4334	5911	
Мч	4112	1544	4434	3564	5444	7444	4333	6533	3433	7442	2332	3444	4333	6554	5333	3653	3123	4433	3326	7512	
Мр	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Дк	4222	2655	6335	7974	6655	8566	5334	6538	4434	7553	2444	4675	6544	7676	3434	6666	4234	6653	4435	8532	
Уь	1022	0331	3136	6663	3345	7232	2213	5512	1243	6632	1343	5321	1304	2543	2345	6653	2125	6622	2236	7311	
Тш	2112	1764	3246	6667	5446	6665	3114	7561	1245	7451	1444	6564	2435	7765	3234	3757	2125	6656	3466	4111	
Л	2222	1353	4343	4664	4433	5355	3222	4342	3132	4332	2323	3344	3333	3444	3122	2664	2223	4423	3333	4311	
Кд	2221	1326	4233	4554	4333	5354	3223	3942	3222	3321	1323	2564	3133	3323	3244	3223	2244	3333	3444	4223	4311
Як	3112	0433	4235	5674	3444	6343	2113	4331	3333	5332	2331	4333	4324	4554	2234	3553	2114	5333	2224	4311	
М	3222	2333	4333	4664	3333	5354	2223	4332	3222	4322	2323	2333	3333	3444	3222	2554	2123	4423	3323	4322	
Мк	1112	1322	4232	4554	3333	5253	2222	4331	3222	3321	1322	2233	3323	2433	2112	2553	2122	3323	33-3	4211	
Мр	2112	1332	5245	4563	4345	6343	2234	4231	1233	5331	1332	3333	2323	4554	2245	4553	1115	4422	1234	4311	
Ка	2221	0332	4333	4664	3433	5353	2222	4341	3222	4331	1322	1333	3322	3444	3222	2554	2123	4423	2323	5300	
Са	2111	0323	4133	4364	3333	4343	2112	4231	2211	4321	1322	2333	3322	3444	2222	2444	1122	4122	2323	4310	
Ль	1111	1323	4132	3444	3322	3153	1112	3232	2122	3422	1211	1222	1312	3344	2122	3343	2223	3322	2122	3321	
Кк	2132	2433	5243	4664	4433	5354	2222	4342	3232	4321	2323	3244	3323	3444	3213	3535	2223	4433	3323	4311	
П-К	1112	1322	3144	4553	3333	5233	1123	3221	1132	4320	1333	3222	2313	3442	2223	4442	0024	4322	2223	4310	
Нс	1112	1322	4233	5665	3333	4232	1212	4230	2121	4221	1222	3232	2222	3444	2112	3544	1123	4323	2112	4211	
Од	3223	2433	5343	3654	4413	5354	3222	4343	3232	4433	2423	3344	4433	3444	4233	4555	3234	4433	3433	4322	
Ир	2112	2422	4234	5335	3343	5343	2223	5231	2222	4432	2323	3333	2223	3453	2223	4553	2133	5423	2223	5311	
Каг	2112	1332	3112	4451	333-	—	-222	3432	2222	3322	—	—	2223	3332	—	—	2222	3332	1112	4322	
Н-К	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ю-С	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Тб	3232	2333	4333	4654	3443	5354	2233	4332	3233	3421	2333	2233	3333	3444	3223	3455	2224	4423	3333	4311	
У-Б	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
А-А	2232	1323	4333	5664	3343	5343	1233	4332	3222	4432	2334	2333	3233	3543	2333	4455	2224	4423	2223	4311	
Вл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Тш	2122	2323	4243	5664	3333	4343	2231	4332	2322	4422	1334	2343	3213	3441	2223	4364	2335	3433	2232	3312	
Аш	3332	2444	4344	6665	4553	6544	4444	5543	3344	5543	3444	5544	3445	5554	3345	5655	4435	5544	3345	5333	
Нш	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ма	3433	2322	4654	3343	4663	5233	3444	2231	3454	4322	2563	3332	4543	3433	4644	4433	4344	4322	3454	3211	
Вс	3322	3332	4343	3343	4433	5343	3233	3233	3333	3322	3455	3332	3433	3333	3333	3342	3234	3332	4344	3321	
Мах	3421	2544	6534	5675	6654	5365	4333	3354	5533	5423	3643	4454	5033	4456	4443	5575	4334	4444	6654	4422	
П-Т	1111	0322	3234	5634	3333	5343	1112	4231	2112	4331	1321	3332	2213	3411	2112	3644	0013	4423	1113	5200	

К - ИНДЕКСЫ
K - INDICES

Таблица 46
(продолжение)

Ноябрь 1988
November

Время UT
Time

Дни Станции	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Хс	4332 3445	4344 3635	4332 2344	3344 4243	5334 3234	3444 3378	4454 3224	3434 7553	3332 2322	2121 2212
Мч	3242 2465	4333 2534	5222 3424	4233 4234	4533 2234	4344 3555	4343 3133	2223 5454	4131 2423	3011 0412
Мр	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Дн	3243 3778	5334 4747	5232 3455	4345 4465	5334 4565	3345 4568	5454 4344	2323 6875	4222 3212	2111 2312
Уз	0021 2332	2203 5733	3212 4423	2225 5233	2223 3223	1256 4553	2334 4022	1123 5333	2111 1111	1000 0301
Тш	2121 1565	3224 3735	4133 5343	2225 6444	4133 4444	2356 5456	4114 4232	1213 7594	2111 1211	1111 1211
Л	1232 2354	3223 3434	3232 2233	2223 3233	3433 2243	1334 2354	4333 2222	2223 3243	2122 2111	1112 1212
Кд	1132 2344	3223 3434	4322 3223	2233 3133	3433 3232	2333 2344	3233 1122	1222 3242	2122 1111	1111 1111
Яд	2120 1354	3223 3435	4121 3222	2225 4233	3322 3233	2355 2445	3233 3121	3113 4343	2110 1211	1101 0202
М	2222 2344	3223 3434	3322 2233	3233 3233	3323 2332	2333 2344	4233 2222	2223 3232	2212 3222	2222 2212
Мн	1121 1244	3223 3434	2122 1222	2223 3222	2323 2132	1233 2344	3233 2121	1122 ---2	2121 1111	1111 1111
Мр	2121 2354	2222 4435	2222 3222	2225 4232	2223 3233	1255 2444	3234 3121	1113 4342	2111 2111	1110 1201
Ка	1131 2354	3233 3423	2222 1122	2223 3232	2322 2132	1334 2344	4343 2111	1222 3232	2221 1111	1220 1101
Св	1122 1344	3122 3433	1122 2122	1223 3222	2212 2232	0233 2343	3342 2111	0222 3232	2121 1101	0100 1100
Ль	1122 1344	1112 2434	1222 2231	1222 3222	3222 2222	1232 2333	3223 2222	1132 2232	2212 2211	1112 2211
Кд	1132 2454	3223 4534	3222 2233	2234 3233	3423 3232	1344 3354	3233 2122	1222 3243	2012 1111	1111 1101
П-К	1022 2343	2222 3434	2112 3212	2123 3222	2212 2222	2244 3344	2233 3111	1112 3331	1010 1101	1000 1200
Нс	1121 1343	2122 3433	2122 2222	1223 3122	2212 2122	0233 1333	3232 2111	1212 3232	1111 0101	1110 0100
Од	2232 2444	4333 4534	3333 3233	2244 3233	3433 3233	2344 3354	4333 3222	2233 3343	2132 2122	2221 2222
Мр	2132 2443	2223 4533	3233 3232	3224 4233	2222 3233	1334 3354	2233 3221	2223 4332	2111 2111	1211 1211
Кдг	---	---	-112 2233	---	-211 1211	1122 1331	1112 1121	1111 2332	1111 1111	1111 0000
Н-К	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ю-С	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ю	1132 2354	4333 4434	3223 3233	3234 3233	3323 3232	1243 2354	4241 2222	2222 3343	1222 2111	1122 2111
У-Б	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
А-А	1-32 2444	3334 4433	2133 3232	2233 3233	2223 3222	2353 2343	3333 2221	1223 3343	2211 1112	1221 1111
Вл	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Тш	2132 2444	2344 4534	2233 3232	2233 3233	2334 2232	2352 2343	2233 3222	1223 3342	2221 1222	2222 2212
Аш	3333 3355	4344 4533	4333 4433	2333 3333	3333 3333	2244 4454	4454 4333	3333 4443	3333 3222	2222 2222
Нд	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Мш	3344 2344	3454 3423	4453 2223	4564 4233	4655 3233	3455 3344	3585 3223	3545 4343	3333 3222	2323 2202
Вс	3235 4343	5344 4345	4343 3323	4445 4233	4434 4333	3545 4443	4445 5334	3433 3343	3354 3332	3233 3311
Мж	2233 2356	4434 4536	4233 3343	3544 4355	6843 3335	3654 4465	5354 3333	3333 4354	4232 2122	2222 2214
П-Т	1122 1343	1112 4433	2122 3222	2223 3222	1212 1122	1333 2344	3222 2111	1112 4232	1110 1111	0000 1100

Ноябрь 1988
November

Время UT
Time

Дни Станции	21		22		23		24		25	
	Хс	3432	1223	3233	2121	2222	1111	4431	1223	3222
Мч	3221	0323	2133	1211	1111	0012	3220	1111	2121	3364
Мр	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Дк	3332	2334	2222	2232	3221	1022	3221	1122	3212	4473
Уэ	1110	0111	1132	0000	0111	0001	1111	1111	1112	2232
Тк	1111	1111	1122	1111	1111	1111	1111	1111	2211	4373
Л	2122	1122	2121	1211	1222	1132	3111	1111	2111	1233
Кд	2122	1122	2122	1111	1121	1112	2121	1112	2121	1143
Як	2221	0122	1122	0000	1021	0102	3120	0110	2111	3243
М	2222	2122	2212	2121	2221	1112	3222	1122	2222	2243
Мк	2121	1132	1121	1111	1111	1112	2111	1111	2111	1243
Мг	1111	1112	1132	1111	1111	1001	1110	1111	1111	2233
Ка	2221	1122	1111	1211	1211	1112	2220	1111	2222	2232
Св	1120	0012	0010	1010	0110	0001	2020	0011	1011	1143
Ль	1112	1122	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1133
Кк	1122	1122	2011	1111	1112	1011	2211	2111	2111	1243
П-К	1110	0112	0032	1100	0010	0002	2000	0010	1011	2132
Нс	1110	0012	0111	1100	0110	0001	1111	0010	1111	1142
Од	2232	2233	2132	2222	2122	1122	2222	2122	2122	2243
Ир	1221	1122	1211	2111	2221	1111	2111	1111	2112	2242
Кат	0000	0111	1001	1001	1110	0001	1110	0011	1101	1333
Н-К	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ю-С	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Тб	2222	1223	2122	2111	1112	1112	2122	1122	2111	2243
У-Б	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
А-А	233-	1223	2212	2211	2221	1112	2111	1111	2-21	2243
Вл	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Тш	2321	1222	2222	2222	2221	1111	2211	2122	2122	2232
Аш	2232	1223	2232	3221	2332	1222	3322	2232	2333	3244
Нл	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Мж	3533	1123	3433	2223	2443	1113	4433	2222	4434	3334
Вс	3332	3133	3434	3432	2334	3113	4433	3223	4332	3434
Мж	3332	1224	3343	2222	1432	2124	4321	1121	3332	2234
П-Т	1110	0111	0110	1110	0110	0001	1010	0010	1010	1142

26		27		28		29		30		31	
5434	4643	4542	5534	4335	3333	3333	5444	3353	5643	---	---
5333	7533	4433	5534	4222	7234	4223	6433	3233	4532	---	---
6436	7764	5444	6764	4223	6466	4333	6534	3237	7763	---	---
3246	7521	2226	4332	1223	5122	1123	4422	1157	6663	---	---
4147	6642	---	---	---	---	---	---	---	---	1147	75...
4433	4442	4332	3432	1111	3243	3222	3223	2245	6732	---	---
3334	4442	3222	3432	1122	4233	3121	3233	3246	4532	---	---
3336	5431	3234	4442	2122	3243	2113	3333	1233	6642	---	---
3423	4442	3222	3432	2222	3233	3222	3333	2333	4532	---	---
3333	4441	3222	3432	1111	3133	3122	---	22	---	---	---
3344	4532	1133	4332	2222	4243	2123	2222	1237	6742	---	---
3323	5442	3222	3432	1221	4232	3212	3222	2245	4542	---	---
3323	5432	3221	3432	1221	4232	2122	3233	2245	5341	---	---
2323	4341	3111	2422	2111	4222	2112	1222	3245	4541	---	---
3434	5452	3222	3442	1112	4243	3112	3233	2246	5632	---	---
3234	4331	1124	3221	1112	3132	1112	2221	1133	5341	---	---
3323	5441	3223	3432	1111	4233	2111	3232	2145	6631	---	---
4434	5433	4233	3443	2232	4334	3232	3334	3236	5633	---	---
3335	5442	2223	4342	2122	5243	2122	3332	2236	6642	---	---
2224	3332	2223	3422	2212	4332	1111	1222	1244	5332	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4433	5453	3223	3432	2232	4343	3223	3333	2334	5632	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3344	5442	3233	3332	1-32	4343	2222	3333	2266	6642	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3345	4442	3333	3432	1232	4343	2222	2333	2237	5643	---	---
3345	5543	3333	4333	3322	4343	3233	4433	2337	7763	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4733	4332	4534	4433	3433	4232	4443	3323	3336	5543	---	---
4343	3333	3443	3333	3233	3323	3332	2323	3335	6432	---	---
5635	4443	5343	4444	3332	3344	5433	3434	4437	6533	---	---
3223	5441	2223	3432	1001	4233	1011	3232	1146	6731	---	---