

GEN 2.7 SUNRISE/SUNSET TABLES**1 GENERAL**

The times in the tables are given in UTC for beginning of civil morning twilight (TWIL FM), sunrise (SR), sunset (SS), and end of civil evening twilight (TWIL TO) for the year 2022.

2 Alphabetical Index (Table)

Location	Page
DHARAVANDHOO ISLAND / Dharavandhoo Airport	GEN 2.7-2
FUVAHMULAH ISLAND / Fuvahmulah Airport	GEN 2.7-3
GAN ISLAND / Gan International Airport	GEN 2.7-4
HANIMAADHOO ISLAND / Hanimaadhoo International Airport	GEN 2.7-5
HULHULE ISLAND / Velana International Airport	GEN 2.7-6
IFURU ISLAND/ Ifuru Airport	GEN 2.7-7
KAADEDHDHOO ISLAND / Kaadedhdhoo Airport	GEN 2.7-8
KADHDHOO ISLAND / Kadhdhoo Airport	GEN 2.7.9
KOODDOO ISLAND / Kooddoo Airport	GEN 2.7-10
KUDAHUVADHOO / Dhaalu Airport	GEN 2.7-11
MAAMIGILI ISLAND / Villa Airport Maamigili	GEN 2.7-12
MAAFARU ISLAND/ Maafaru International Airport	GEN 2.7-13
MADIVARU ISLAND / Madivaru Airport	GEN 2.7-14

3 Sunrise/Sunset Tables

**DHARAVANDHOO ISLAND / DHARAVANDHOO AIRPORT
VRMD
0509N 07307E**

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
JANUARY	1	0057	0116	1306	1326	JULY	4	0040	0100	1324	1344
	5	0059	0118	1308	1328		8	0041	0100	1325	1345
	9	0100	0119	1310	1330		12	0042	0101	1325	1345
	13	0102	0121	1312	1332		16	0042	0102	1325	1345
	17	0102	0122	1314	1334		20	0043	0103	1325	1345
	21	0103	0123	1315	1335		24	0043	0103	1325	1345
	25	0104	0123	1316	1336		28	0044	0103	1325	1344
	29	0104	0124	1318	1338						
FEBRUARY	2	0104	0124	1319	1339	AUGUST	1	0044	0104	1324	1343
	6	0104	0124	1319	1339		5	0044	0104	1323	1343
	10	0104	0124	1320	1340		9	0044	0104	1322	1341
	14	0103	0123	1320	1340		13	0044	0104	1321	1340
	18	0102	0122	1321	1341		17	0043	0103	1320	1339
	22	0101	0121	1321	1341		21	0043	0103	1318	1337
	26	0100	0120	1321	1340		25	0042	0102	1317	1336
							29	0042	0102	1315	1334
MARCH	2	0059	0119	1320	1340	SEPTEMBER	2	0041	0101	1313	1332
	6	0058	0118	1320	1340		6	0040	0100	1311	1330
	10	0056	0116	1320	1339		10	0039	0059	1309	1328
	14	0054	0114	1319	1339		14	0039	0059	1308	1326
	18	0053	0113	1319	1338		18	0038	0058	1306	1324
	22	0051	0111	1318	1337		22	0037	0057	1304	1322
	26	0049	0109	1317	1337		26	0036	0056	1302	1320
	30	0047	0107	1317	1336		30	0035	0055	1300	1318
APRIL	3	0046	0106	1316	1336	OCTOBER	4	0035	0055	1258	1317
	7	0044	0104	1315	1335		8	0034	0054	1256	1315
	11	0042	0102	1315	1335		12	0033	0053	1255	1313
	15	0041	0101	1315	1334		16	0033	0053	1253	1312
	19	0039	0059	1314	1334		20	0033	0053	1252	1311
	23	0038	0058	1314	1334		24	0033	0053	1251	1310
	27	0037	0057	1314	1334		28	0033	0053	1250	1309
MAY	1	0036	0056	1314	1334	NOVEMBER	1	0033	0053	1249	1309
	5	0035	0055	1314	1334		5	0034	0053	1249	1309
	9	0034	0054	1314	1334		9	0035	0054	1249	1309
	13	0033	0053	1314	1334		13	0036	0055	1249	1309
	17	0033	0053	1315	1335		17	0037	0056	1249	1309
	21	0033	0053	1315	1335		21	0038	0057	1249	1309
	25	0033	0053	1316	1337		25	0040	0059	1250	1310
	29	0033	0053	1317	1337		29	0042	0100	1251	1311
JUNE	2	0034	0053	1318	1338	DECEMBER	3	0043	0102	1253	1313
	6	0034	0054	1318	1338		7	0045	0104	1254	1314
	10	0035	0055	1319	1339		11	0047	0106	1256	1316
	14	0036	0055	1320	1340		15	0049	0108	1258	1318
	18	0037	0056	1321	1341		19	0051	0110	1259	1319
	22	0038	0057	1322	1342		23	0053	0112	1301	1321
	26	0038	0058	1323	1343		27	0055	0114	1303	1323
	30	0039	0059	1324	1344		31	0056	0116	1305	1325

FUVAHMULAH ISLAND / FUVAHMULAH AIRPORT
VRMR
0018S 07325E

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
JANUARY	1	0047	0106	1314	1334
	5	0049	0107	1316	1336
	9	0050	0109	1318	1338
	13	0052	0111	1319	1339
	17	0053	0112	1320	1340
	21	0054	0114	1322	1342
	25	0055	0115	1323	1343
	29	0056	0115	1323	1343
FEBRUARY	2	0056	0116	1324	1344
	6	0057	0117	1324	1344
	10	0057	0117	1324	1344
	14	0057	0117	1324	1344
	18	0057	0117	1324	1343
	22	0056	0116	1323	1343
	26	0056	0116	1323	1342
MARCH	2	0055	0115	1322	1341
	6	0054	0114	1321	1340
	10	0053	0113	1320	1339
	14	0052	0112	1319	1338
	18	0051	0111	1318	1337
	22	0050	0110	1316	1335
	26	0049	0109	1315	1334
	30	0048	0108	1314	1334
APRIL	3	0046	0106	1313	1332
	7	0045	0105	1312	1331
	11	0044	0104	1310	1330
	15	0043	0103	1309	1329
	19	0042	0102	1308	1328
	23	0042	0102	1308	1327
	27	0041	0101	1307	1327
MAY	1	0040	0100	1306	1326
	5	0040	0100	1306	1326
	9	0040	0100	1306	1326
	13	0040	0100	1306	1326
	17	0040	0100	1306	1326
	21	0040	0100	1306	1326
	25	0040	0100	1306	1326
	29	0041	0101	1307	1327
JUNE	2	0042	0101	1307	1327
	6	0042	0102	1308	1328
	10	0043	0103	1309	1329
	14	0044	0103	1310	1330
	18	0045	0104	1311	1331
	22	0046	0105	1311	1331
	26	0047	0106	1312	1332
	30	0047	0107	1313	1333

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	
JULY	4	0048	0108	1314	1334	
	8	0049	0108	1314	1334	
	12	0049	0109	1315	1335	
	16	0049	0109	1315	1335	
	20	0050	0110	1316	1336	
	24	0050	0110	1316	1336	
	28	0050	0110	1316	1336	
	AUGUST	1	0050	0110	1316	1335
5		0049	0109	1315	1335	
9		0049	0109	1315	1334	
13		0048	0108	1314	1334	
17		0047	0107	1313	1333	
21		0046	0106	1312	1332	
25		0045	0105	1311	1331	
29		0044	0104	1310	1329	
SEPTEMBER		2	0043	0103	1309	1328
		6	0042	0102	1308	1327
	10	0040	0100	1306	1325	
	14	0039	0059	1305	1324	
	18	0037	0057	1304	1323	
	22	0036	0056	1302	1321	
	26	0034	0054	1301	1320	
	30	0033	0053	1300	1319	
	OCTOBER	4	0032	0052	1258	1318
		8	0030	0050	1257	1316
12		0029	0049	1256	1316	
16		0028	0048	1255	1315	
20		0028	0048	1255	1314	
24		0027	0047	1254	1314	
28		0026	0046	1254	1314	
NOVEMBER		1	0026	0046	1254	1314
	5	0026	0046	1254	1314	
	9	0027	0046	1254	1314	
	13	0027	0047	1255	1315	
	17	0028	0047	1255	1315	
	21	0029	0048	1256	1316	
	25	0030	0049	1257	1317	
	29	0032	0050	1259	1319	
	DECEMBER	3	0033	0052	1300	1320
		7	0035	0054	1302	1322
11		0037	0055	1304	1324	
15		0039	0057	1306	1326	
19		0041	0059	1308	1328	
23		0043	0101	1310	1330	
27		0045	0103	1312	1332	
31		0045	0105	1314	1334	

GAN ISLAND / GAN INTERNATIONAL AIRPORT
VRMG
0041S 07309E

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
JANUARY	1	0044	0106	1316	1338
	5	0046	0107	1318	1340
	9	0047	0109	1319	1342
	13	0049	0111	1321	1343
	17	0051	0112	1322	1344
	21	0052	0114	1323	1346
	25	0053	0115	1324	1346
29	0054	0116	1325	1347	
FEBRUARY	2	0055	0116	1326	1347
	6	0056	0117	1326	1347
	10	0056	0117	1326	1347
	14	0056	0117	1326	1347
	18	0056	0117	1326	1346
	22	0056	0117	1325	1346
	26	0056	0116	1324	1345
MARCH	2	0055	0116	1324	1344
	6	0054	0115	1323	1343
	10	0054	0114	1322	1342
	14	0053	0113	1320	1341
	18	0052	0112	1319	1339
	22	0050	0111	1318	1338
	26	0049	0110	1317	1337
30	0048	0109	1316	1336	
APRIL	3	0047	0107	1314	1335
	7	0046	0106	1313	1333
	11	0045	0105	1312	1332
	15	0044	0104	1311	1331
	19	0043	0103	1310	1330
	23	0042	0103	1309	1330
MAY	27	0041	0102	1308	1329
	1	0040	0101	1307	1329
	5	0040	0101	1307	1328
	9	0040	0101	1307	1328
	13	0039	0101	1307	1328
	17	0039	0101	1307	1328
	21	0039	0101	1307	1329
25	0040	0101	1307	1329	
29	0040	0102	1307	1330	
JUNE	2	0041	0102	1308	1330
	6	0041	0103	1309	1331
	10	0042	0104	1309	1332
	14	0043	0105	1310	1333
	18	0043	0106	1311	1334
	22	0044	0106	1312	1334
	26	0045	0107	1313	1335
	30	0046	0108	1314	1346

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
JULY	4	0047	0109	1314	1337
	8	0048	0110	1315	1337
	12	0048	0110	1316	1338
	16	0049	0111	1316	1338
	20	0049	0111	1316	1338
	24	0049	0111	1317	1338
	28	0049	0111	1317	1338
AUGUST	1	0049	0111	1317	1338
	5	0049	0110	1316	1338
	9	0049	0110	1316	1337
	13	0048	0109	1315	1336
	17	0048	0108	1315	1335
	21	0047	0107	1314	1334
	25	0046	0106	1313	1333
29	0045	0105	1312	1332	
SEPTEMBER	2	0043	0104	1310	1331
	6	0042	0103	1309	1330
	10	0041	0101	1308	1328
	14	0039	0100	1307	1327
	18	0038	0058	1305	1325
	22	0036	0057	1304	1324
	26	0035	0055	1303	1323
30	0033	0054	1301	1322	
OCTOBER	4	0032	0052	1300	1320
	8	0031	0051	1259	1319
	12	0029	0050	1258	1318
	16	0028	0049	1257	1318
	20	0027	0048	1256	1317
	24	0027	0047	1256	1317
	28	0026	0047	1255	1317
NOVEMBER	1	0026	0046	1255	1317
	5	0025	0046	1255	1317
	9	0025	0046	1256	1317
	13	0026	0047	1256	1318
	17	0026	0047	1257	1319
	21	0027	0048	1258	1320
	25	0028	0049	1259	1321
29	0029	0050	1300	1323	
DECEMBER	3	0030	0052	1302	1324
	7	0032	0053	1304	1326
	11	0033	0055	1305	1328
	15	0035	0057	1307	1330
	19	0037	0059	1309	1332
	23	0039	0101	1311	1334
	27	0041	0103	1313	1336
31	0043	0105	1315	1338	

HANIMAADHOO ISLAND / HANIMAADHOO INTERNATIONAL AIRPORT
VRMH
0644N 07310E

MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	
JANUARY	1	0056	0118	1303	1326
	5	0058	0120	1305	1328
	9	0059	0121	1307	1330
	13	0101	0122	1309	1331
	17	0102	0124	1311	1333
	21	0103	0124	1312	1335
	25	0103	0125	1314	1336
	29	0104	0125	1315	1337

FEBRUARY	2	0104	0125	1316	1338
	6	0104	0125	1317	1339
	10	0104	0125	1318	1340
	14	0103	0124	1319	1340
	18	0102	0123	1320	1340
	22	0101	0122	1320	1341
	26	0100	0121	1320	1341

MARCH	2	0059	0119	1320	1340
	6	0057	0118	1320	1340
	10	0056	0116	1319	1340
	14	0054	0114	1319	1340
	18	0052	0112	1319	1339
	22	0050	0110	1318	1339
	26	0048	0108	1318	1338
	30	0046	0106	1317	1338

APRIL	3	0044	0105	1317	1337
	7	0042	0103	1316	1337
	11	0040	0101	1316	1337
	15	0038	0059	1316	1337
	19	0037	0057	1315	1337
	23	0035	0056	1315	1337
	27	0033	0055	1315	1337

MAY	1	0032	0053	1315	1337
	5	0031	0052	1316	1337
	9	0030	0051	1316	1338
	13	0029	0051	1316	1338
	17	0029	0050	1317	1339
	21	0028	0050	1318	1340
	25	0028	0050	1318	1341
	29	0028	0050	1319	1342

JUNE	2	0028	0050	1320	1343
	6	0028	0051	1321	1344
	10	0029	0051	1322	1345
	14	0029	0052	1323	1346
	18	0030	0053	1324	1347
	22	0031	0053	1325	1348
	26	0032	0054	1326	1348
	30	0033	0055	1326	1349

MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	
JULY	4	0034	0056	1327	1350
	8	0035	0057	1327	1350
	12	0036	0058	1328	1350
	16	0037	0059	1328	1350
	20	0038	0059	1328	1350
	24	0038	0100	1327	1349
	28	0039	0101	1327	1349

AUGUST	1	0039	0101	1326	1348
	5	0040	0101	1325	1347
	9	0040	0101	1324	1346
	13	0040	0101	1323	1344
	17	0040	0101	1322	1343
	21	0040	0101	1320	1341
	25	0040	0101	1318	1339
	29	0039	0100	1317	1337

SEPTEMBER	2	0039	0100	1315	1335
	6	0038	0059	1313	1333
	10	0038	0058	1310	1331
	14	0037	0058	1308	1329
	18	0037	0057	1306	1326
	22	0036	0056	1304	1324
	26	0035	0056	1302	1322
	30	0035	0055	1300	1320

OCTOBER	4	0034	0054	1258	1318
	8	0033	0054	1256	1316
	12	0033	0054	1254	1315
	16	0033	0053	1252	1313
	20	0033	0053	1251	1312
	24	0033	0053	1250	1310
	28	0033	0054	1249	1310

NOVEMBER	1	0033	0054	1248	1309
	5	0033	0055	1247	1308
	9	0034	0055	1247	1308
	13	0035	0056	1246	1308
	17	0036	0057	1247	1309
	21	0037	0059	1247	1309
	25	0039	0100	1248	1310
	29	0040	0102	1249	1311

DECEMBER	3	0042	0104	1250	1312
	7	0044	0106	1251	1314
	11	0046	0108	1253	1315
	15	0048	0110	1254	1317
	19	0050	0112	1256	1319
	23	0052	0113	1258	1321
	27	0054	0115	1300	1323
	31	0055	0117	1302	1325

MALE' / VELANA INTERNATIONAL AIRPORT
VRMM
0411N 07331E

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
JANUARY	1	0050	0110	1310	1329
	5	0052	0112	1312	1331
	9	0054	0114	1314	1332
	13	0055	0115	1315	1334
	17	0057	0116	1317	1335
	21	0058	0117	1318	1337
	25	0058	0118	1319	1338
	29	0059	0119	1320	1339
FEBRUARY	2	0100	0120	1320	1340
	6	0100	0120	1321	1340
	10	0100	0120	1321	1341
	14	0059	0119	1322	1341
	18	0059	0119	1322	1341
	22	0058	0118	1322	1341
	26	0057	0117	1322	1341
MARCH	2	0056	0116	1321	1340
	6	0055	0114	1321	1340
	10	0053	0113	1320	1339
	14	0052	0111	1320	1338
	18	0050	0110	1319	1338
	22	0049	0108	1318	1337
	26	0047	0107	1318	1336
30	0045	0105	1317	1336	
APRIL	3	0044	0103	1316	1335
	7	0042	0102	1315	1334
	11	0040	0100	1315	1334
	15	0039	0059	1314	1333
	19	0037	0057	1314	1333
	27	0035	0055	1313	1333
MAY	1	0034	0054	1313	1333
	5	0033	0053	1313	1333
	9	0032	0052	1313	1333
	13	0031	0052	1313	1333
	17	0031	0051	1314	1334
	21	0031	0051	1314	1334
	29	0031	0051	1315	1336
JUNE	2	0031	0052	1316	1337
	6	0031	0052	1317	1338
	10	0032	0053	1318	1339
	14	0033	0054	1319	1340
	18	0033	0054	1320	1341
	22	0034	0055	1321	1341
	30	0036	0057	1322	1343

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
JULY	4	0037	0058	1323	1344
	8	0038	0059	1323	1344
	12	0039	0100	1324	1344
	16	0040	0100	1324	1344
	20	0040	0101	1324	1344
	28	0041	0102	1324	1344
AUGUST	1	0041	0102	1323	1343
	5	0042	0102	1323	1342
	9	0042	0102	1322	1341
	13	0042	0101	1321	1340
	17	0041	0101	1319	1339
	21	0041	0101	1318	1337
	29	0040	0059	1315	1334
SEPTEMBER	2	0039	0059	1313	1332
	6	0038	0058	1312	1330
	10	0037	0057	1310	1328
	14	0036	0056	1308	1326
	18	0036	0055	1306	1325
	22	0035	0054	1304	1323
	30	0033	0052	1301	1319
OCTOBER	4	0032	0051	1259	1317
	8	0031	0050	1257	1316
	12	0030	0050	1256	1314
	16	0030	0049	1254	1313
	20	0029	0049	1253	1312
	28	0029	0049	1251	1310
NOVEMBER	1	0029	0049	1251	1310
	5	0029	0049	1250	1310
	9	0030	0050	1250	1310
	13	0030	0050	1250	1310
	17	0031	0051	1251	1311
	21	0032	0052	1251	1311
	29	0035	0055	1253	1314
DECEMBER	3	0036	0057	1254	1315
	7	0038	0058	1255	1317
	11	0040	0100	1258	1318
	15	0042	0102	1259	1320
	19	0044	0104	1301	1322
	23	0046	0106	1303	1324
	31	0050	0110	1307	1328

IFURU ISLAND / IFURU AIRPORT
VREI
0543N 07302E

MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
JANUARY	1	0054	0117	1305 1328
	5	0056	0118	1307 1330
	9	0058	0120	1309 1332
	13	0059	0121	1311 1333
	17	0100	0122	1313 1335
	21	0101	0123	1314 1336
	25	0102	0124	1316 1338
	29	0103	0124	1317 1339
MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
FEBRUARY	2	0103	0125	1318 1340
	6	0103	0125	1319 1341
	10	0103	0124	1320 1341
	14	0102	0124	1320 1342
	18	0102	0123	1321 1342
	22	0101	0122	1321 1342
	26	0100	0121	1321 1342
	MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS
MARCH	2	0058	0119	1319 1342
	6	0057	0118	1319 1341
	10	0056	0116	1318 1341
	14	0054	0115	1318 1341
	18	0052	0113	1317 1340
	22	0050	0111	1317 1339
	26	0048	0109	1316 1339
	30	0047	0107	1316 1338
	MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS
APRIL	3	0045	0106	1317 1338
	7	0043	0104	1316 1337
	11	0041	0102	1316 1337
	15	0039	0100	1316 1337
	19	0038	0059	1315 1336
	23	0036	0058	1315 1336
	27	0035	0056	1315 1336
	MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS
MAY	1	0034	0055	1315 1336
	5	0032	0054	1315 1337
	9	0032	0053	1315 1337
	13	0031	0053	1316 1337
	17	0030	0052	1316 1338
	21	0030	0052	1317 1339
	25	0030	0052	1317 1340
	29	0030	0052	1318 1340
	MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS
JUNE	2	0030	0052	1319 1341
	6	0030	0053	1320 1342
	10	0031	0053	1321 1343
	14	0031	0054	1322 1344
	18	0032	0055	1323 1345
	22	0033	0056	1324 1346
	26	0034	0057	1324 1347
	30	0035	0058	1325 1348

MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	
JULY	4	0036	0058	1326 1348	
	8	0037	0059	1326 1349	
	12	0038	0100	1327 1349	
	16	0039	0101	1327 1349	
	20	0039	0102	1327 1349	
	24	0040	0102	1327 1349	
	28	0040	0103	1326 1348	
	MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
AUGUST	1	0041	0103	1326 1347	
	5	0041	0103	1325 1347	
	9	0041	0103	1324 1345	
	13	0041	0103	1323 1344	
	17	0041	0103	1321 1343	
	21	0041	0102	1320 1341	
	25	0041	0102	1318 1339	
	29	0040	0101	1317 1338	
	MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
SEPTEMBER	2	0040	0101	1315 1336	
	6	0039	0100	1313 1334	
	10	0038	0059	1311 1332	
	14	0038	0059	1309 1330	
	18	0037	0058	1307 1327	
	22	0036	0057	1305 1325	
	26	0035	0056	1303 1323	
	30	0035	0055	1301 1321	
	MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
	OCTOBER	4	0034	0053	1259 1320
8		0033	0052	1258 1318	
12		0033	0051	1256 1316	
16		0032	0051	1255 1315	
20		0032	0050	1254 1313	
24		0032	0050	1253 1312	
28		0032	0049	1253 1311	
MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
NOVEMBER		1	0032	0053	1249 1311
	5	0032	0054	1249 1310	
	9	0033	0055	1248 1310	
	13	0034	0055	1248 1310	
	17	0035	0057	1249 1311	
	21	0036	0058	1249 1311	
	25	0037	0059	1250 1312	
	29	0039	0101	1251 1313	
	MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
DECEMBER	3	0040	0103	1252 1314	
	7	0042	0104	1253 1316	
	11	0044	0106	1255 1317	
	15	0046	0108	1257 1319	
	19	0048	0110	1259 1321	
	23	0050	0112	1301 1323	
	27	0052	0114	1303 1325	
	31	0054	0116	1305 1327	

KAADEDHDHOO ISLAND / KAADEDHDHOO AIRPORT
VRMT
0029N 07259E

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
JANUARY	1	0046	0108	1314	1337
	5	0048	0110	1316	1339
	9	0050	0112	1318	1340
	13	0052	0113	1320	1342
	17	0053	0115	1321	1343
	21	0054	0116	1322	1344
	25	0056	0117	1323	1345
	29	0057	0118	1324	1346

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
JULY	4	0046	0107	1317	1339
	8	0046	0108	1318	1340
	12	0047	0109	1318	1340
	16	0048	0109	1319	1341
	20	0048	0110	1319	1341
	24	0048	0110	1319	1341
	28	0049	0110	1319	1341

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
FEBRUARY	2	0057	0118	1325	1346
	6	0058	0119	1325	1347
	10	0058	0119	1325	1347
	14	0058	0119	1325	1346
	18	0058	0119	1325	1346
	22	0058	0118	1325	1346
	26	0057	0118	1324	1345

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
AUGUST	1	0049	0110	1319	1340
	5	0048	0110	1318	1340
	9	0048	0109	1318	1339
	13	0048	0109	1317	1338
	17	0047	0108	1316	1337
	21	0046	0107	1315	1336
	25	0045	0106	1314	1335
	29	0044	0105	1313	1334

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
MARCH	2	0056	0117	1324	1344
	6	0056	0116	1323	1343
	10	0055	0115	1322	1342
	14	0053	0114	1321	1341
	18	0052	0113	1320	1340
	22	0051	0111	1319	1339
	26	0040	0110	1317	1338
	30	0048	0109	1316	1337

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
SEPTEMBER	2	0043	0104	1312	1332
	6	0042	0103	1310	1331
	10	0041	0101	1309	1329
	14	0040	0100	1307	1328
	18	0038	0059	1306	1326
	22	0037	0057	1304	1325
	26	0036	0056	1303	1323
	30	0034	0055	1302	1322

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
APRIL	3	0047	0108	1315	1336
	7	0046	0106	1314	1335
	11	0045	0105	1313	1334
	15	0044	0104	1312	1333
	19	0042	0103	1311	1332
	23	0041	0102	1310	1331
	27	0041	0101	1310	1331

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
OCTOBER	4	0033	0053	1300	1321
	8	0032	0052	1259	1320
	12	0031	0051	1258	1318
	16	0030	0050	1257	1318
	20	0029	0049	1256	1317
	24	0028	0049	1255	1316
	28	0028	0048	1255	1315

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
MAY	1	0040	0101	1309	1331
	5	0039	0100	1309	1330
	9	0039	0100	1309	1330
	13	0038	0100	1309	1330
	17	0038	0100	1309	1331
	21	0038	0100	1309	1331
	25	0039	0100	1309	1331
	29	0039	0101	1310	1332

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
NOVEMBER	1	0027	0048	1255	1316
	5	0027	0048	1255	1316
	9	0027	0048	1255	1316
	13	0028	0049	1255	1317
	17	0028	0050	1256	1318
	21	0029	0050	1257	1319
	25	0030	0052	1258	1320
	29	0031	0053	1259	1322

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
JUNE	2	0039	0101	1311	1333
	6	0040	0102	1311	1334
	10	0041	0102	1312	1334
	14	0041	0103	1313	1335
	18	0042	0104	1314	1336
	22	0043	0105	1315	1337
	26	0044	0106	1315	1338
	30	0045	0107	1316	1339

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
DECEMBER	3	0033	0054	1301	1323
	7	0034	0056	1302	1325
	11	0036	0058	1304	1327
	15	0038	0100	1306	1329
	19	0040	0102	1308	1331
	23	0042	0104	1310	1333
	27	0044	0106	1312	1335
	31	0046	0108	1314	1336

KADHDHOO ISLAND / KADHDHOO AIRPORT
VRMK
0151N 07331E

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
JANUARY	1	0046	0108	1310	1333
	5	0048	0110	1312	1334
	9	0050	0112	1314	1336
	13	0052	0113	1315	1338
	17	0053	0115	1317	1339
	21	0054	0116	1318	1340
	25	0055	0117	1319	1341
	29	0056	0117	1320	1342

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
JULY	4	0041	0103	1317	1340
	8	0042	0104	1318	1340
	12	0043	0104	1318	1340
	16	0043	0105	1319	1341
	20	0044	0105	1319	1341
	24	0044	0106	1319	1341
	28	0044	0106	1319	1340

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
FEBRUARY	2	0057	0118	1321	1343
	6	0057	0118	1322	1343
	10	0057	0118	1322	1343
	14	0057	0118	1322	1343
	18	0057	0118	1322	1343
	22	0056	0117	1322	1342
	26	0056	0116	1321	1342

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
AUGUST	1	0045	0106	1318	1340
	5	0045	0106	1318	1339
	9	0044	0106	1317	1338
	13	0044	0105	1316	1337
	17	0044	0105	1316	1336
	21	0043	0104	1314	1335
	25	0042	0103	1313	1334
	29	0041	0102	1312	1332

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
MARCH	2	0055	0115	1321	1341
	6	0054	0114	1320	1341
	10	0053	0113	1319	1340
	14	0052	0112	1318	1339
	18	0050	0111	1318	1338
	22	0049	0109	1317	1337
	26	0047	0108	1316	1336
	30	0046	0106	1315	1335

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
SEPTEMBER	2	0040	0101	1310	1331
	6	0039	0100	1309	1329
	10	0038	0059	1307	1328
	14	0037	0058	1306	1326
	18	0036	0056	1304	1324
	22	0035	0055	1302	1323
	26	0034	0054	1301	1321
	30	0032	0053	1259	1320

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
APRIL	3	0045	0105	1314	1334
	7	0043	0104	1313	1333
	11	0042	0102	1312	1332
	15	0040	0101	1311	1332
	19	0039	0100	1310	1331
	23	0039	0059	1310	1330
	27	0037	0058	1309	1330

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
OCTOBER	4	0031	0052	1258	1318
	8	0030	0051	1256	1317
	12	0029	0050	1255	1316
	16	0028	0049	1254	1315
	20	0028	0048	1253	1314
	24	0027	0048	1252	1313
	28	0027	0048	1252	1313

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
MAY	1	0036	0057	1309	1330
	5	0035	0057	1308	1330
	9	0035	0056	1308	1330
	13	0034	0056	1308	1330
	17	0034	0056	1309	1330
	21	0034	0056	1309	1331
	25	0034	0056	1309	1331
	29	0034	0056	1310	1332

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
NOVEMBER	1	0027	0048	1251	1312
	5	0027	0048	1251	1312
	9	0027	0048	1251	1313
	13	0027	0049	1251	1313
	17	0028	0049	1252	1314
	21	0029	0050	1253	1315
	25	0030	0052	1254	1316
	29	0031	0053	1255	1317

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
JUNE	2	0035	0057	1311	1333
	6	0035	0057	1311	1334
	10	0035	0057	1311	1334
	14	0036	0058	1312	1335
	18	0037	0059	1313	1336
	22	0038	0100	1314	1337
	26	0038	0101	1315	1337
	30	0039	0101	1316	1338

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
DECEMBER	3	0033	0055	1256	1319
	7	0034	0056	1258	1320
	11	0036	0058	1300	1322
	15	0038	0100	1301	1324
	19	0040	0102	1303	1326
	23	0042	0104	1305	1328
	27	0044	0106	1307	1330
	31	0046	0108	1309	1332

KOODDOO ISLAND / KOODDOO AIRPORT
VRMO
0044N 07326E

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
JANUARY	1	0048	107	1313	1333
	5	0050	0109	1315	1335
	9	0052	0110	1316	1336
	13	0053	0112	1318	1338
	17	0054	0113	1319	1339
	21	0055	0115	1321	1341
	25	0056	0116	1322	1342
	29	0057	0116	1322	1342
FEBRUARY	2	0057	0117	1323	1343
	6	0057	0117	1323	1343
	10	0057	0117	1324	1344
	14	0057	0117	1323	1343
	18	0057	0117	1323	1343
	22	0057	0117	1323	1342
	26	0056	0116	1322	1342
	MARCH	2	0055	0115	1322
6		0054	0114	1321	1340
10		0053	0113	1320	1339
14		0052	0112	1319	1338
18		0051	0111	1318	1337
22		0050	0110	1316	1336
26		0049	0109	1315	1334
30		0047	0107	1314	1333
APRIL		3	0046	0106	1313
	7	0045	0105	1312	1331
	11	0044	0104	1311	1330
	15	0043	0103	1310	1329
	19	0042	0102	1309	1329
	23	0041	0101	1308	1328
	27	0040	0100	1308	1327
	MAY	1	0040	0100	1307
5		0039	0059	1307	1327
9		0039	0059	1307	1327
13		0039	0059	1307	1327
17		0039	0059	1307	1327
21		0039	0059	1307	1327
25		0039	0059	1307	1327
29		0039	0059	1307	1327
JUNE	2	0040	0100	1309	1329
	6	0041	0101	1309	1329
	10	0042	0101	1310	1330
	14	0043	0102	1311	1331
	18	0044	0103	1312	1332
	22	0045	0104	1313	1333
	26	0045	0105	1313	1333
	30	0046	0106	1314	1334

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	
JULY	4	0047	0106	1315	1335	
	8	0047	0107	1316	1336	
	12	0048	0108	1316	1336	
	16	0048	0108	1317	1337	
	20	0049	0108	1317	1337	
	24	0049	0109	1317	1337	
	28	0049	0109	1317	1337	
	AUGUST	1	0049	0109	1317	1336
5		0048	0108	1316	1336	
9		0048	0108	1316	1335	
13		0047	0107	1315	1334	
17		0047	0107	1314	1333	
21		0046	0106	1313	1332	
25		0045	0105	1312	1331	
29		0044	0104	1311	1330	
SEPTEMBER		2	0042	0102	1309	1328
		6	0041	0101	1308	1327
	10	0040	0100	1307	1326	
	14	0039	0059	1305	1324	
	18	0037	0057	1304	1323	
	22	0036	0056	1302	1321	
	26	0034	0054	1301	1320	
	30	0033	0053	1259	1318	
	OCTOBER	4	0032	0052	1258	1317
		8	0031	0051	1257	1316
12		0030	0050	1256	1315	
16		0029	0049	1255	1314	
20		0028	0048	1254	1314	
24		0027	0047	1253	1313	
28		0027	0047	1253	1313	
NOVEMBER		1	0027	0047	1253	1313
		5	0027	0047	1253	1313
	9	0027	0047	1253	1313	
	13	0028	0048	1254	1314	
	17	0029	0048	1254	1314	
	21	0030	0049	1255	1315	
	25	0031	0050	1256	1316	
	29	0033	0052	1258	1318	
	DECEMBER	3	0034	0053	1259	1319
7		0036	0055	1301	1321	
11		0038	0056	1303	1323	
15		0040	0058	1304	1324	
19		0042	0100	1306	1326	
23		0044	0102	1308	1328	
27		0046	0104	1310	1330	
31		0046	0106	1312	1332	

KUDA HUVADHOO ISLAND/ DHAALU AIRPORT
VRMU
0240N 07253E

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
JANUARY	1	0050	0112	1311	1333	JULY	4	0042	0104	1321	1344
	5	0052	0114	1313	1335		8	0043	0105	1322	1344
	9	0053	0116	1315	1337		12	0043	0106	1322	1345
	13	0055	0117	1316	1339		16	0044	0106	1322	1345
	17	0056	0118	1318	1340		20	0045	0107	1323	1345
	21	0057	0119	1319	1341		24	0045	0107	1323	1345
	25	0058	0120	1321	1343		28	0045	0107	1322	1344
	29	0059	0121	1322	1343						
FEBRUARY	2	0100	0121	1323	1344	AUGUST	1	0046	0107	1322	1344
	6	0100	0122	1323	1345		5	0046	0107	1322	1343
	10	0100	0122	1324	1345		9	0046	0107	1321	1342
	14	0100	0121	1324	1345		13	0045	0107	1320	1341
	18	0100	0121	1324	1345		17	0045	0106	1319	1340
	22	0059	0120	1324	1345		21	0044	0106	1318	1339
	26	0058	0119	1323	1344		25	0044	0105	1316	1338
							29	0043	0104	1315	1336
MARCH	2	0058	0118	1323	1344	SEPTEMBER	2	0042	0103	1313	1334
	6	0056	0117	1322	1343		6	0041	0102	1312	1333
	10	0055	0116	1322	1342		10	0040	0101	1310	1331
	14	0054	0115	1321	1342		14	0039	0100	1309	1329
	18	0053	0113	1320	1341		18	0038	0059	1307	1328
	22	0051	0112	1319	1340		22	0037	0058	1305	1326
	26	0050	0110	1318	1339		26	0036	0057	1303	1324
	30	0048	0109	1317	1338		30	0035	0055	1302	1322
APRIL	3	0046	0107	1316	1337	OCTOBER	4	0034	0053	1259	1321
	7	0045	0106	1316	1336		8	0033	0052	1258	1319
	11	0043	0104	1315	1336		12	0032	0051	1256	1318
	15	0042	0103	1314	1335		16	0031	0051	1255	1317
	19	0041	0102	1313	1334		20	0030	0050	1254	1316
	23	0040	0101	1313	1334		24	0030	0050	1253	1315
	27	0038	0100	1312	1334		28	0030	0049	1253	1315
MAY	1	0038	0059	1312	1334	NOVEMBER	1	0030	0051	1253	1314
	5	0037	0058	1312	1334		5	0030	0051	1253	1314
	9	0036	0058	1312	1334		9	0030	0051	1253	1314
	13	0036	0057	1312	1334		13	0030	0052	1253	1315
	17	0035	0057	1312	1334		17	0031	0053	1253	1315
	21	0035	0057	1313	1335		21	0032	0054	1254	1316
	25	0035	0057	1313	1335		25	0033	0055	1255	1317
	29	0035	0058	1314	1336		29	0034	0057	1256	1318
JUNE	2	0036	0058	1314	1337	DECEMBER	3	0036	0058	1257	1320
	6	0036	0059	1315	1338		7	0038	0100	1259	1321
	10	0037	0059	1316	1339		11	0039	0102	1301	1323
	14	0037	0100	1317	1340		15	0041	0104	1302	1325
	18	0038	0101	1318	1340		19	0043	0106	1304	1327
	22	0039	0102	1319	1341		23	0045	0108	1306	1329
	26	0040	0103	1320	1342		27	0047	0110	1308	1331
	30	0041	0103	1320	1343		31	0049	0112	1310	1333

**MAAMIGILI ISLAND / VILLA AIRPORT MAAMIGILI
VRMV
0328N 07250E**

MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	MONTH /DAY		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	
JANUARY	1	0056	0114	1310	1330	JULY	4	0044	0104	1323	1343	
	5	0057	0116	1312	1332		8	0045	0104	1323	1343	
	9	0059	0118	1314	1334		12	0046	0105	1324	1344	
	13	0100	0119	1316	1336		16	0046	0106	1324	1344	
	17	0101	0120	1317	1337		20	0047	0106	1324	1344	
	21	0102	0121	1319	1339		24	0047	0107	1324	1344	
	25	0103	0122	1320	1340							
	29	0103	0123	1321	1341							
FEBRUARY	2	0103	0123	1322	1342	AUGUST	1	0047	0107	1323	1343	
	6	0103	0123	1322	1342		5	0047	0107	1322	1342	
	10	0103	0123	1323	1343		9	0047	0107	1322	1342	
	14	0103	0123	1323	1343		13	0047	0107	1321	1341	
	18	0102	0122	1323	1343		17	0046	0106	1319	1339	
	22	0101	0121	1323	1343		21	0046	0106	1318	1338	
	26	0101	0121	1323	1343		25	0045	0105	1317	1337	
							29	0044	0104	1315	1335	
MARCH	2	0059	0119	1322	1342	SEPTEMBER	4	0035	0055	1300	1318	
	6	0058	0118	1322	1341		8	0034	0054	1258	1317	
	10	0057	0117	1321	1341		12	0034	0054	1257	1316	
	14	0055	0115	1321	1341		16	0033	0053	1255	1315	
	18	0054	0114	1320	1339		20	0033	0053	1254	1314	
	22	0052	0112	1319	1338		24	0032	0052	1253	1313	
	26	0051	0111	1318	1337		28	0032	0052	1253	1312	
	30	0049	0109	1317	1337							
APRIL	3	0047	0107	1317	1336	OCTOBER	2	0043	0103	1314	1332	
	7	0046	0106	1316	1335		6	0042	0102	1312	1331	
	9	0037	0057	1313	1333		10	0041	0101	1310	1329	
	15	0043	0103	1314	1334		14	0040	0100	1308	1327	
	19	0042	0102	1314	1334		18	0039	0059	1306	1325	
	23	0041	0101	1313	1333		22	0038	0058	1305	1323	
	27	0040	0100	1313	1333		26	0037	0057	1303	1303	
					30	0036	0056	1301	1321			
MAY	1	0039	0059	1313	1333	NOVEMBER	1	0033	0052	1252	1312	
	5	0038	0058	1313	1333		5	0033	0053	1252	1312	
	10	0039	0059	1318	1338		9	0034	0053	1252	1312	
	13	0037	0057	1313	1333		13	0035	0054	1252	1312	
	17	0037	0057	1313	1333		17	0036	0055	1252	1312	
	21	0037	0057	1314	1334		21	0037	0056	1253	1313	
	25	0037	0057	1315	1335		25	0038	0057	1254	1314	
29	0037	0057	1315	1335	29	0039	0059	1255	1315			
JUNE	2	0038	0057	1316	1336	DECEMBER	3	0042	0100	1257	1317	
	6	0038	0058	1317	1337		7	0044	0102	1258	1318	
	10	0039	0059	1318	1338		15	0047	0106	1302	1322	
	14	0040	0059	1319	1339		19	0049	0108	1304	1324	
	18	0041	0100	1319	1339		23	0051	0110	1305	1325	
	22	0042	0101	1320	1340		27	0053	0112	1307	1327	
	26	0043	0102	1321	1341		31	0054	0114	1309	1329	
	30	0043	0103	1322	1342							

MAAFARU ISLAND / MAAFARU INTERNATIONAL AIRPORT
VRDA
0549N 07328E

MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
JANUARY	1	0053	0115	1304 1326
	5	0055	0117	1306 1328
	9	0056	0119	1307 1330
	13	0058	0120	1309 1332
	17	0059	0121	1311 1333
	21	0100	0122	1313 1335
	25	0101	0122	1314 1336
29	0101	0123	1315 1337	
MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
FEBRUARY	2	0101	0123	1316 1338
	6	0101	0123	1317 1339
	10	0101	0122	1318 1339
	14	0101	0122	1319 1340
	18	0100	0121	1319 1340
	22	0059	0120	1319 1340
	26	0058	0119	1319 1340
MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
MARCH	2	0057	0117	1319 1340
	6	0055	0116	1319 1340
	10	0054	0114	1318 1339
	14	0052	0113	1318 1339
	18	0050	0111	1317 1338
	22	0048	0109	1317 1338
	26	0046	0107	1316 1337
30	0045	0105	1316 1337	
MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
APRIL	3	0043	0104	1315 1336
	7	0041	0102	1315 1336
	11	0039	0100	1314 1335
	15	0037	0058	1314 1335
	19	0036	0057	1314 1335
	23	0034	0055	1313 1335
	27	0033	0054	1313 1335
MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
MAY	1	0032	0053	1313 1335
	5	0030	0052	1313 1335
	9	0030	0051	1314 1335
	13	0029	0051	1314 1336
	17	0028	0050	1314 1337
	21	0028	0050	1315 1337
	25	0028	0050	1316 1338
29	0028	0050	1317 1339	
MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
JUNE	2	0028	0051	1317 1340
	6	0028	0051	1318 1341
	10	0029	0052	1319 1342
	14	0030	0052	1320 1343
	18	0030	0053	1321 1344
	22	0031	0054	1322 1345
	26	0032	0055	1323 1346
30	0033	0056	1324 1346	

MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
JULY	4	0034	0057	1324 1347
	8	0035	0057	1325 1347
	12	0036	0058	1325 1347
	16	0037	0059	1325 1348
	20	0037	0100	1325 1347
	24	0038	0100	1325 1347
	28	0039	0101	1324 1346
MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
AUGUST	1	0039	0101	1324 1346
	5	0039	0101	1323 1345
	9	0040	0101	1322 1344
	13	0040	0101	1321 1342
	17	0039	0101	1319 1341
	21	0039	0101	1318 1339
	25	0039	0100	1316 1338
29	0038	0100	1315 1336	
MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
SEPTEMBER	2	0038	0059	1313 1334
	6	0037	0058	1311 1332
	10	0037	0057	1309 1330
	14	0036	0057	1307 1328
	18	0035	0056	1305 1325
	22	0034	0055	1303 1323
	26	0034	0054	1301 1321
30	0033	0054	1259 1319	
MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
OCTOBER	4	0032	0053	1257 1318
	8	0032	0052	1255 1316
	12	0031	0052	1253 1314
	16	0031	0052	1252 1313
	20	0030	0051	1250 1311
	24	0030	0051	1249 1310
	28	0030	0052	1248 1309
MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
NOVEMBER	1	0030	0052	1247 1309
	5	0031	0052	1247 1308
	9	0031	0053	1247 1308
	13	0032	0054	1246 1308
	17	0033	0055	1247 1309
	21	0034	0056	1247 1309
	25	0036	0058	1248 1310
29	0037	0100	1249 1311	
MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
DECEMBER	3	0039	0101	1250 1313
	7	0041	0103	1252 1314
	11	0043	0105	1253 1316
	15	0045	0107	1255 1318
	19	0047	0109	1257 1319
	23	0049	0111	1259 1321
	27	0050	0113	1301 1323
31	0052	0115	1303 1325	

MADIVARU ISLAND / MADIVARU AIRPORT

VRGD

0527N 07322E

MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
JANUARY	1	0053	0115	1304 1327
	5	0054	0117	1306 1329
	9	0056	0118	1308 1331
	13	0057	0120	1310 1332
	17	0059	0121	1312 1334
	21	0100	0122	1313 1336
	25	0100	0122	1315 1337
29	0101	0123	1316 1338	
FEBRUARY	2	0101	0123	1317 1339
	6	0101	0123	1318 1340
	10	0101	0123	1319 1340
	14	0101	0122	1319 1341
	18	0100	0121	1320 1341
	22	0059	0120	1320 1341
	26	0058	0119	1320 1341
MARCH	2	0057	0118	1320 1340
	6	0055	0116	1319 1340
	10	0054	0115	1319 1340
	14	0052	0113	1318 1339
	18	0051	0111	1318 1339
	22	0049	0110	1317 1338
	26	0047	0108	1317 1337
30	0045	0106	1316 1337	
APRIL	3	0043	0104	1315 1336
	7	0041	0102	1315 1336
	11	0040	0101	1314 1335
	15	0038	0059	1314 1335
	19	0036	0058	1314 1335
	23	0035	0056	1313 1335
	27	0034	0055	1313 1335
MAY	1	0032	0054	1313 1335
	5	0031	0053	1313 1335
	9	0030	0052	1314 1335
	13	0030	0052	1314 1336
	17	0029	0051	1314 1336
	21	0029	0051	1315 1337
	25	0029	0051	1316 1338
29	0029	0051	1316 1339	
JUNE	2	0029	0052	1317 1340
	6	0029	0052	1318 1341
	10	0030	0053	1319 1342
	14	0031	0053	1320 1343
	18	0031	0054	1321 1344
	22	0032	0055	1322 1345
	26	0033	0056	1323 1345
30	0034	0057	1323 1346	

MONTH /DAY	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
JULY	4	0035	0058	1324 1347
	8	0036	0058	1324 1347
	12	0037	0059	1325 1347
	16	0038	0100	1325 1347
	20	0038	0101	1325 1347
	24	0039	0101	1325 1347
	28	0040	0102	1324 1346
AUGUST	1	0040	0102	1324 1346
	5	0040	0102	1323 1345
	9	0040	0102	1322 1344
	13	0040	0102	1321 1342
	17	0040	0102	1320 1341
	21	0040	0101	1318 1339
	25	0040	0101	1317 1338
29	0039	0100	1315 1336	
SEPTEMBER	2	0039	0100	1313 1334
	6	0038	0059	1311 1332
	10	0037	0058	1309 1330
	14	0036	0057	1307 1328
	18	0036	0056	1305 1326
	22	0035	0056	1303 1324
	26	0034	0055	1301 1322
30	0033	0054	1259 1320	
OCTOBER	4	0032	0053	1257 1318
	8	0032	0053	1256 1316
	12	0031	0052	1254 1315
	16	0031	0052	1252 1313
	20	0030	0052	1251 1312
	24	0030	0051	1250 1311
	28	0030	0052	1249 1310
NOVEMBER	1	0030	0052	1248 1310
	5	0031	0052	1248 1309
	9	0031	0053	1247 1309
	13	0032	0054	1247 1309
	17	0033	0055	1248 1310
	21	0034	0056	1248 1310
	25	0035	0058	1249 1311
29	0037	0059	1250 1312	
DECEMBER	3	0039	0101	1251 1313
	7	0040	0103	1252 1315
	11	0042	0105	1254 1317
	15	0044	0107	1256 1318
	19	0046	0109	1258 1320
	23	0048	0111	1300 1322
	27	0050	0113	1302 1324
31	0052	0115	1304 1326	