

ATC-TTC

CENT EAST
DYSINGER EAST
HQ-NYISO
IMO-NYISO
ISONE-NYISO
MOSES SOUTH

NYISO-HQ
NYISO-IMO
NYISO-ISONE
NYISO-PJM
NYPP EAST
PJM-NYISO
SPRAINBROOK/DUNWOODIE SOUTH
UPNY/CONED
WEST CENTRAL

CENT EAST

[back to top](#)

Date: 02/29/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	2675	1303	1303	2675	1555	1555
01:00 EST	2675	1302	1302	2675	1438	1438
02:00 EST	2675	1454	1454	2675	1317	1317
03:00 EST	2675	1502	1502	2675	1380	1380
04:00 EST	2675	1444	1444	2675	1366	1366
05:00 EST	2675	1503	1503	2675	1177	1177
06:00 EST	2675	1478	1478	2675	1261	1261
07:00 EST	2675	1762	1762	2675	1269	1269
08:00 EST	2675	1660	1660	2675	1080	1080
09:00 EST	2675	1401	1401	2675	1072	1072
10:00 EST	2675	1202	1202	2675	1098	1098
11:00 EST	2675	1163	1163	2675	950	950
12:00 EST	2675	1125	1125	2675	1010	1010
13:00 EST	2675	1175	1175	2675	825	825
14:00 EST	2675	1178	1178	2675	904	904
15:00 EST	2675	1180	1180	2675	830	830
16:00 EST	2675	1143	1143	2675	1174	1174
17:00 EST	2675	922	922	2675	1100	1100
18:00 EST	2675	985	985	2675	920	920
19:00 EST	2675	953	953	2675	647	647
20:00 EST	2675	1019	1019	2675	773	773
21:00 EST	2675	1108	1108	2675	749	749
22:00 EST	2675	1151	1151	2675	1087	1087
23:00 EST	2675	1264	1264	2675	1285	1285

DYSINGER EAST

[back to top](#)

Date: 02/29/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	2750	1309	1309	2750	1278	1278
01:00 EST	2750	1311	1311	2750	1174	1174
02:00 EST	2750	1620	1620	2750	1031	1031
03:00 EST	2750	1681	1681	2750	1215	1215
04:00 EST	2750	1465	1465	2750	1186	1186
05:00 EST	2750	1517	1517	2750	935	935
06:00 EST	2750	1519	1519	2750	996	996
07:00 EST	2750	1507	1507	2750	1154	1154
08:00 EST	2750	1416	1416	2750	467	467

09:00 EST	2750	891	891	2750	25	25
10:00 EST	2750	735	735	2750	155	155
11:00 EST	2750	646	646	2750	106	106
12:00 EST	2750	705	705	2750	188	188
13:00 EST	2750	820	820	2750	0	0
14:00 EST	2750	858	858	2750	122	122
15:00 EST	2750	854	854	2750	78	78
16:00 EST	2750	735	735	2750	898	898
17:00 EST	2750	256	256	2750	616	616
18:00 EST	2750	283	283	2750	389	389
19:00 EST	2750	281	281	2750	111	111
20:00 EST	2750	385	385	2750	254	254
21:00 EST	2750	971	971	2750	183	183
22:00 EST	2750	1088	1088	2750	526	526
23:00 EST	2750	1266	1266	2750	1221	1221

HQ-NYISO

[back to top](#)

Date: 02/29/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
01:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
02:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
03:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
04:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
05:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
06:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
07:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
08:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
09:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
10:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
11:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
12:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
13:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
14:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
15:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
16:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
17:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
18:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
19:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
20:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
21:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
22:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
23:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400

IMO-NYISO

[back to top](#)

Date: 02/29/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	2200	801	801	2200	899	899
01:00 EST	2200	655	655	2200	843	843
02:00 EST	2200	649	649	2200	835	835
03:00 EST	2200	649	649	2200	565	565
04:00 EST	2200	649	649	2200	569	569
05:00 EST	2200	657	657	2200	444	444
06:00 EST	2200	769	769	2200	499	499
07:00 EST	2200	1006	1006	2200	936	936

08:00 EST	2200	1051	1051	2200	738	738
09:00 EST	2200	1057	1057	2200	853	853
10:00 EST	2200	1006	1006	2200	958	958
11:00 EST	2200	1099	1099	2200	964	964
12:00 EST	2200	1008	1008	2200	1153	1153
13:00 EST	2200	1099	1099	2200	872	872
14:00 EST	2200	1101	1101	2200	696	696
15:00 EST	2200	1098	1098	2200	564	564
16:00 EST	2200	1008	1008	2200	1148	1148
17:00 EST	2200	1055	1055	2200	1153	1153
18:00 EST	2200	1099	1099	2200	1152	1152
19:00 EST	2200	1146	1146	2200	1243	1243
20:00 EST	2200	1099	1099	2200	1249	1249
21:00 EST	2200	1009	1009	2200	828	828
22:00 EST	2200	1061	1061	2200	684	684
23:00 EST	2200	866	866	2200	1056	1056

ISONE-NYISO

[back to top](#)

Date: 02/29/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	1200	1069	1069	1200	1100	1100
01:00 EST	1200	1094	1094	1200	1100	1100
02:00 EST	1200	1068	1068	1200	1100	1100
03:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
04:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
05:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
06:00 EST	1200	1068	1068	1200	1100	1100
07:00 EST	1200	1021	1021	1200	1100	1100
08:00 EST	1200	1028	1028	1200	1100	1100
09:00 EST	1200	1033	1033	1200	1100	1100
10:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
11:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
12:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
13:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
14:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
15:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
16:00 EST	1200	1037	1037	1200	1100	1100
17:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
18:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
19:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
20:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
21:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
22:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
23:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100

MOSES SOUTH

[back to top](#)

Date: 02/29/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
01:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
02:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
03:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
04:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
05:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
06:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300

07:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
08:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
09:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
10:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
11:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
12:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
13:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
14:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
15:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
16:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
17:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
18:00 EST	2400	2300	2300	2400	2240	2240
19:00 EST	2400	2300	2300	2400	2242	2242
20:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
21:00 EST	2400	2143	2143	2400	2300	2300
22:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
23:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300

NYISO-HQ

[back to top](#)

Date: 02/29/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	1000	0	0	1000	0	0
01:00 EST	1000	0	0	1000	0	0
02:00 EST	1000	0	0	1000	0	0
03:00 EST	1000	0	0	1000	0	0
04:00 EST	1000	0	0	1000	0	0
05:00 EST	1000	0	0	1000	0	0
06:00 EST	1000	0	0	1000	0	0
07:00 EST	1000	0	0	1000	0	0
08:00 EST	1000	125	125	1000	0	0
09:00 EST	1000	125	125	1000	0	0
10:00 EST	1000	272	272	1000	0	0
11:00 EST	1000	125	125	1000	0	0
12:00 EST	1000	125	125	1000	0	0
13:00 EST	1000	125	125	1000	0	0
14:00 EST	1000	125	125	1000	0	0
15:00 EST	1000	125	125	1000	0	0
16:00 EST	1000	125	125	1000	0	0
17:00 EST	1000	125	125	1000	145	145
18:00 EST	1000	469	469	1000	483	483
19:00 EST	1000	469	469	1000	483	483
20:00 EST	1000	469	469	1000	287	287
21:00 EST	1000	469	469	1000	171	171
22:00 EST	1000	272	272	1000	0	0
23:00 EST	1000	125	125	1000	0	0

NYISO-IMO

[back to top](#)

Date: 02/29/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
01:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
02:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
03:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
04:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
05:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350

06:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
07:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
08:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
09:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
10:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
11:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
12:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
13:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
14:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
15:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
16:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
17:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
18:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
19:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
20:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
21:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
22:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
23:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350

NYISO-ISONE

[back to top](#)

Date: 02/29/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	1000	900	900	1000	738	738
01:00 EST	1000	900	900	1000	481	481
02:00 EST	1000	900	900	1000	391	391
03:00 EST	1000	834	834	1000	539	539
04:00 EST	1000	833	833	1000	538	538
05:00 EST	1000	833	833	1000	238	238
06:00 EST	1000	900	900	1000	536	536
07:00 EST	1000	900	900	1000	632	632
08:00 EST	1000	900	900	1000	382	382
09:00 EST	1000	900	900	1000	426	426
10:00 EST	1000	863	863	1000	322	322
11:00 EST	1000	864	864	1000	177	177
12:00 EST	1000	865	865	1000	50	50
13:00 EST	1000	869	869	1000	0	0
14:00 EST	1000	870	870	1000	12	12
15:00 EST	1000	869	869	1000	259	259
16:00 EST	1000	900	900	1000	322	322
17:00 EST	1000	850	850	1000	608	608
18:00 EST	1000	797	797	1000	350	350
19:00 EST	1000	801	801	1000	0	0
20:00 EST	1000	806	806	1000	114	114
21:00 EST	1000	861	861	1000	274	274
22:00 EST	1000	870	870	1000	678	678
23:00 EST	1000	831	831	1000	412	412

NYISO-PJM

[back to top](#)

Date: 02/29/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
01:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
02:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
03:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
04:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200

05:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
06:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
07:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
08:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
09:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
10:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
11:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
12:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
13:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
14:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
15:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
16:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
17:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
18:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
19:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
20:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
21:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
22:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
23:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200

NYPP EAST

[back to top](#)

Date: 02/29/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	6400	2796	2796	6400	2685	2685
01:00 EST	6400	2791	2791	6400	2505	2505
02:00 EST	6400	3097	3097	6400	2451	2451
03:00 EST	6400	3232	3232	6400	2669	2669
04:00 EST	6400	3119	3119	6400	2729	2729
05:00 EST	6400	3280	3280	6400	2505	2505
06:00 EST	6400	3185	3185	6400	2646	2646
07:00 EST	6400	3768	3768	6400	2657	2657
08:00 EST	6400	3637	3637	6400	2247	2247
09:00 EST	6400	3084	3084	6400	2104	2104
10:00 EST	6400	2707	2707	6400	2018	2018
11:00 EST	6400	2554	2554	6400	1809	1809
12:00 EST	6400	2447	2447	6400	1843	1843
13:00 EST	6400	2544	2544	6400	1428	1428
14:00 EST	6400	2548	2548	6400	1497	1497
15:00 EST	6400	2546	2546	6400	1317	1317
16:00 EST	6400	2450	2450	6400	1934	1934
17:00 EST	6400	2044	2044	6400	1903	1903
18:00 EST	6400	2297	2297	6400	1648	1648
19:00 EST	6400	2207	2207	6400	1105	1105
20:00 EST	6400	2366	2366	6400	1616	1616
21:00 EST	6400	2579	2579	6400	1439	1439
22:00 EST	6400	2552	2552	6400	2036	2036
23:00 EST	6400	2767	2767	6400	2321	2321

PJM-NYISO

[back to top](#)

Date: 02/29/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	2500	584	584	2500	279	279
01:00 EST	2500	587	587	2500	275	275
02:00 EST	2500	615	615	2500	230	230
03:00 EST	2500	833	833	2500	391	391

04:00 EST	2500	803	803	2500	403	403
05:00 EST	2500	987	987	2500	163	163
06:00 EST	2500	706	706	2500	312	312
07:00 EST	2500	1066	1066	2500	497	497
08:00 EST	2500	1206	1206	2500	576	576
09:00 EST	2500	1186	1186	2500	879	879
10:00 EST	2500	1062	1062	2500	817	817
11:00 EST	2500	562	562	2500	241	241
12:00 EST	2500	116	116	2500	123	123
13:00 EST	2500	196	196	2500	71	71
14:00 EST	2500	215	215	2500	13	13
15:00 EST	2500	228	228	2500	6	6
16:00 EST	2500	120	120	2500	0	0
17:00 EST	2500	63	63	2500	0	0
18:00 EST	2500	645	645	2500	54	54
19:00 EST	2500	434	434	2500	0	0
20:00 EST	2500	761	761	2500	246	246
21:00 EST	2500	973	973	2500	95	95
22:00 EST	2500	327	327	2500	358	358
23:00 EST	2500	461	461	2500	314	314

SPRAINBROOK/DUNWOODIE SOUTH

[back to top](#)

Date: 02/29/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	4500	1487	1487	3900	1153	1153
01:00 EST	4500	1693	1693	3900	1245	1245
02:00 EST	4500	1840	1840	3900	1250	1250
03:00 EST	4500	1928	1928	3900	1236	1236
04:00 EST	4500	1965	1965	3900	1207	1207
05:00 EST	4500	1947	1947	3900	1072	1072
06:00 EST	4500	1915	1915	3900	984	984
07:00 EST	4500	2268	2268	3900	996	996
08:00 EST	4500	2182	2182	4500	1586	1586
09:00 EST	4500	1970	1970	4500	1645	1645
10:00 EST	4500	1818	1818	4500	1712	1712
11:00 EST	4500	1730	1730	4500	1412	1412
12:00 EST	4500	1685	1685	4500	1491	1491
13:00 EST	4500	1691	1691	4500	1485	1485
14:00 EST	4500	1703	1703	4500	1453	1453
15:00 EST	4500	1708	1708	4500	1371	1371
16:00 EST	4500	1651	1651	4500	1370	1370
17:00 EST	4500	1518	1518	4500	1127	1127
18:00 EST	4500	1264	1264	4500	1178	1178
19:00 EST	4500	1296	1296	4500	1117	1117
20:00 EST	4500	1356	1356	4500	1102	1102
21:00 EST	4500	1487	1487	4500	1168	1168
22:00 EST	4500	1663	1663	4500	1394	1394
23:00 EST	4500	1920	1920	4500	1682	1682

UPNY/CONED

[back to top](#)

Date: 02/29/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	5000	3020	3020	5000	2744	2744
01:00 EST	5000	3232	3232	5000	2835	2835
02:00 EST	5000	3444	3444	5000	2810	2810

03:00 EST	5000	3629	3629	5000	2820	2820
04:00 EST	5000	3676	3676	5000	2829	2829
05:00 EST	5000	3582	3582	5000	2743	2743
06:00 EST	5000	3451	3451	5000	2612	2612
07:00 EST	5000	3805	3805	5000	2609	2609
08:00 EST	5000	3621	3621	5000	2507	2507
09:00 EST	5000	3177	3177	5000	2491	2491
10:00 EST	5000	2966	2966	5000	2599	2599
11:00 EST	5000	2831	2831	5000	2311	2311
12:00 EST	5000	2719	2719	5000	2404	2404
13:00 EST	5000	2765	2765	5000	2398	2398
14:00 EST	5000	2749	2749	5000	2409	2409
15:00 EST	5000	2748	2748	5000	2320	2320
16:00 EST	5000	2600	2600	5000	2374	2374
17:00 EST	5000	2458	2458	5000	1972	1972
18:00 EST	5000	2436	2436	5000	2010	2010
19:00 EST	5000	2452	2452	5000	1915	1915
20:00 EST	5000	2556	2556	5000	2025	2025
21:00 EST	5000	2775	2775	5000	2084	2084
22:00 EST	5000	2776	2776	5000	2301	2301
23:00 EST	5000	3178	3178	5000	2779	2779

WEST CENTRAL

[back to top](#)

Date: 02/29/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	2250	993	993	2250	1062	1062
01:00 EST	2250	961	961	2250	918	918
02:00 EST	2250	1270	1270	2250	780	780
03:00 EST	2250	1320	1320	2250	948	948
04:00 EST	2250	1175	1175	2250	925	925
05:00 EST	2250	1235	1235	2250	711	711
06:00 EST	2250	1257	1257	2250	790	790
07:00 EST	2250	1284	1284	2250	879	879
08:00 EST	2250	1193	1193	2250	329	329
09:00 EST	2250	704	704	2250	0	0
10:00 EST	2250	571	571	2250	74	74
11:00 EST	2250	497	497	2250	52	52
12:00 EST	2250	555	555	2250	187	187
13:00 EST	2250	654	654	2250	0	0
14:00 EST	2250	678	678	2250	38	38
15:00 EST	2250	674	674	2250	7	7
16:00 EST	2250	584	584	2250	811	811
17:00 EST	2250	186	186	2250	633	633
18:00 EST	2250	296	296	2250	446	446
19:00 EST	2250	295	295	2250	174	174
20:00 EST	2250	365	365	2250	256	256
21:00 EST	2250	867	867	2250	138	138
22:00 EST	2250	918	918	2250	379	379
23:00 EST	2250	1074	1074	2250	956	956