

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: 02/22/2004

	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	1443	1443	2675	1146	1146
01:00 EST	2675	1395	1395	2675	1024	1024
02:00 EST	2675	1518	1518	2675	1033	1033
03:00 EST	2675	1634	1634	2675	1122	1122
04:00 EST	2675	1690	1690	2675	1087	1087
05:00 EST	2675	1889	1889	2675	1272	1272
06:00 EST	2675	1741	1741	2675	1229	1229
07:00 EST	2675	1850	1850	2675	1206	1206
08:00 EST	2675	1618	1618	2675	913	913
09:00 EST	2675	1391	1391	2675	897	897
10:00 EST	2675	1274	1274	2675	909	909
11:00 EST	2675	1198	1198	2675	879	879
12:00 EST	2675	1158	1158	2675	1018	1018
13:00 EST	2675	1211	1211	2675	1143	1143
14:00 EST	2675	1212	1212	2675	1218	1218
15:00 EST	2675	1136	1136	2675	1191	1191
16:00 EST	2675	909	909	2675	972	972
17:00 EST	2675	748	748	2675	749	749
18:00 EST	2675	943	943	2675	819	819
19:00 EST	2675	999	999	2675	965	965
20:00 EST	2675	857	857	2675	856	856
21:00 EST	2675	958	958	2675	1069	1069
22:00 EST	2675	1090	1090	2675	1160	1160
23:00 EST	2675	1261	1261	2675	1367	1367

DYSINGER EAST

[back to top](#)

Date: 02/22/2004

	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	1386	1386	2750	479	479
01:00 EST	2750	1183	1183	2750	513	513
02:00 EST	2750	1454	1454	2750	738	738
03:00 EST	2750	1670	1670	2750	764	764
04:00 EST	2750	1688	1688	2750	747	747
05:00 EST	2750	2027	2027	2750	797	797
06:00 EST	2750	1604	1604	2750	880	880
07:00 EST	2750	1380	1380	2750	833	833
08:00 EST	2750	1174	1174	2750	274	274

09:00 EST	2750	1049	1049	2750	168	168
10:00 EST	2750	733	733	2750	281	281
11:00 EST	2750	629	629	2750	116	116
12:00 EST	2750	676	676	2750	63	63
13:00 EST	2750	373	373	2750	283	283
14:00 EST	2750	862	862	2750	449	449
15:00 EST	2750	712	712	2750	299	299
16:00 EST	2750	243	243	2750	10	10
17:00 EST	2750	0	0	2750	0	0
18:00 EST	2750	0	0	2750	308	308
19:00 EST	2750	0	0	2750	188	188
20:00 EST	2750	0	0	2750	0	0
21:00 EST	2750	340	340	2750	26	26
22:00 EST	2750	635	635	2750	0	0
23:00 EST	2750	1213	1213	2750	465	465

HQ-NYISO

[back to top](#)

Date: 02/22/2004

	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	1209	1209
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: 02/22/2004

	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	1262	1262	2200	1216	1216
01:00 EST	2200	1065	1065	2200	1032	1032
02:00 EST	2200	1132	1132	2200	1106	1106
03:00 EST	2200	1183	1183	2200	1302	1302
04:00 EST	2200	1058	1058	2200	1199	1199
05:00 EST	2200	1160	1160	2200	1205	1205
06:00 EST	2200	1178	1178	2200	1233	1233
07:00 EST	2200	1347	1347	2200	1374	1374

08:00 EST	2200	1347	1347	2200	1378	1378
09:00 EST	2200	1254	1254	2200	1347	1347
10:00 EST	2200	1253	1253	2200	1281	1281
11:00 EST	2200	1253	1253	2200	1282	1282
12:00 EST	2200	1346	1346	2200	1377	1377
13:00 EST	2200	1344	1344	2200	1375	1375
14:00 EST	2200	1346	1346	2200	1369	1369
15:00 EST	2200	1348	1348	2200	1377	1377
16:00 EST	2200	1392	1392	2200	904	904
17:00 EST	2200	1298	1298	2200	1040	1040
18:00 EST	2200	1141	1141	2200	1066	1066
19:00 EST	2200	1140	1140	2200	1047	1047
20:00 EST	2200	1255	1255	2200	1187	1187
21:00 EST	2200	1296	1296	2200	1188	1188
22:00 EST	2200	1111	1111	2200	820	820
23:00 EST	2200	1043	1043	2200	905	905

ISONE-NYISO

[back to top](#)

Date: 02/22/2004

	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	1068	1068	1200	1100	1100
02:00 EST	1200	1067	1067	1200	1100	1100
03:00 EST	1200	1064	1064	1200	1100	1100
04:00 EST	1200	1064	1064	1200	1100	1100
05:00 EST	1200	1064	1064	1200	1100	1100
06:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
07:00 EST	1200	994	994	1200	1100	1100
08:00 EST	1200	1051	1051	1200	1100	1100
09:00 EST	1200	1056	1056	1200	1100	1100
10:00 EST	1200	1060	1060	1200	1100	1100
11:00 EST	1200	1059	1059	1200	1100	1100
12:00 EST	1200	1058	1058	1200	1100	1100
13:00 EST	1200	1055	1055	1200	1100	1100
14:00 EST	1200	1053	1053	1200	1100	1100
15:00 EST	1200	1054	1054	1200	1100	1100
16:00 EST	1200	1061	1061	1200	1100	1100
17:00 EST	1200	1099	1099	1200	1100	1100
18:00 EST	1200	981	981	1200	1100	1100
19:00 EST	1200	950	950	1200	1100	1100
20:00 EST	1200	1095	1095	1200	1100	1100
21:00 EST	1200	1064	1064	1200	1100	1100
22:00 EST	1200	1005	1005	1200	1100	1100
23:00 EST	1200	1100	1100	1200	1070	1070

MOSES SOUTH

[back to top](#)

Date: 02/22/2004

	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	2230	2230
18:00 EST	2400	2300	2300	2400	1674	1674
19:00 EST	2400	2300	2300	2400	2071	2071
20:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
21:00 EST	2400	2186	2186	2400	2300	2300
22:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
23:00 EST	2400	2274	2274	2400	2300	2300

NYISO-HQ

[back to top](#)

Date: 02/22/2004

	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	125	125	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	125	125	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	154	154
09:00 EST	1000	557	557	1000	405	405
10:00 EST	1000	557	557	1000	585	585
11:00 EST	1000	557	557	1000	366	366
12:00 EST	1000	557	557	1000	0	0
13:00 EST	1000	125	125	1000	0	0
14:00 EST	1000	557	557	1000	0	0
15:00 EST	1000	557	557	1000	0	0
16:00 EST	1000	557	557	1000	154	154
17:00 EST	1000	753	753	1000	606	606
18:00 EST	1000	753	753	1000	900	900
19:00 EST	1000	753	753	1000	791	791
20:00 EST	1000	753	753	1000	693	693
21:00 EST	1000	753	753	1000	585	585
22:00 EST	1000	557	557	1000	0	0
23:00 EST	1000	704	704	1000	0	0

NYISO-IMO

[back to top](#)

Date: 02/22/2004

	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: 02/22/2004

	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	882	882
01:00 EST	1000	900	900	1000	764	764
02:00 EST	1000	900	900	1000	635	635
03:00 EST	1000	900	900	1000	689	689
04:00 EST	1000	900	900	1000	655	655
05:00 EST	1000	900	900	1000	522	522
06:00 EST	1000	730	730	1000	239	239
07:00 EST	1000	900	900	1000	582	582
08:00 EST	1000	900	900	1000	456	456
09:00 EST	1000	900	900	1000	669	669
10:00 EST	1000	900	900	1000	617	617
11:00 EST	1000	900	900	1000	518	518
12:00 EST	1000	900	900	1000	669	669
13:00 EST	1000	900	900	1000	672	672
14:00 EST	1000	900	900	1000	765	765
15:00 EST	1000	900	900	1000	772	772
16:00 EST	1000	900	900	1000	766	766
17:00 EST	1000	900	900	1000	726	726
18:00 EST	1000	900	900	1000	721	721
19:00 EST	1000	900	900	1000	726	726
20:00 EST	1000	900	900	1000	829	829
21:00 EST	1000	900	900	1000	763	763
22:00 EST	1000	900	900	1000	822	822
23:00 EST	1000	832	832	1000	900	900

NYISO-PJM

[back to top](#)

Date: 02/22/2004

	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: 02/22/2004

	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	3154	3154	6400	1909	1909
01:00 EST	6400	2992	2992	6400	1758	1758
02:00 EST	6400	3247	3247	6400	1593	1593
03:00 EST	6400	3472	3472	6400	1783	1783
04:00 EST	6400	3624	3624	6400	1781	1781
05:00 EST	6400	4144	4144	6400	2206	2206
06:00 EST	6400	3852	3852	6400	2337	2337
07:00 EST	6400	4028	4028	6400	2466	2466
08:00 EST	6400	3591	3591	6400	1852	1852
09:00 EST	6400	3222	3222	6400	1773	1773
10:00 EST	6400	2877	2877	6400	1599	1599
11:00 EST	6400	2696	2696	6400	1485	1485
12:00 EST	6400	2592	2592	6400	1674	1674
13:00 EST	6400	2608	2608	6400	1850	1850
14:00 EST	6400	2675	2675	6400	1897	1897
15:00 EST	6400	2519	2519	6400	1900	1900
16:00 EST	6400	2043	2043	6400	1551	1551
17:00 EST	6400	1796	1796	6400	1272	1272
18:00 EST	6400	2232	2232	6400	1594	1594
19:00 EST	6400	2342	2342	6400	1956	1956
20:00 EST	6400	2026	2026	6400	1815	1815
21:00 EST	6400	2278	2278	6400	2278	2278
22:00 EST	6400	2433	2433	6400	1984	1984
23:00 EST	6400	2846	2846	6400	2453	2453

PJM-NYISO

[back to top](#)

Date: 02/22/2004

	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	65	65	2500	0	0
01:00 EST	2500	0	0	2500	77	77
02:00 EST	2500	90	90	2500	0	0
03:00 EST	2500	133	133	2500	0	0

04:00 EST	2500	455	455	2500	0	0
05:00 EST	2500	1062	1062	2500	540	540
06:00 EST	2500	991	991	2500	648	648
07:00 EST	2500	1236	1236	2500	734	734
08:00 EST	2500	989	989	2500	275	275
09:00 EST	2500	1069	1069	2500	385	385
10:00 EST	2500	1035	1035	2500	593	593
11:00 EST	2500	712	712	2500	219	219
12:00 EST	2500	382	382	2500	0	0
13:00 EST	2500	133	133	2500	0	0
14:00 EST	2500	284	284	2500	22	22
15:00 EST	2500	257	257	2500	0	0
16:00 EST	2500	18	18	2500	0	0
17:00 EST	2500	375	375	2500	134	134
18:00 EST	2500	961	961	2500	936	936
19:00 EST	2500	1108	1108	2500	1132	1132
20:00 EST	2500	686	686	2500	807	807
21:00 EST	2500	1097	1097	2500	1248	1248
22:00 EST	2500	674	674	2500	469	469
23:00 EST	2500	665	665	2500	233	233

SPRAINBROOK/DUNWOODIE SOUTH

[back to top](#)

Date: 02/22/2004

	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	1563	1563	4500	1673	1673
01:00 EST	4500	1780	1780	4500	1893	1893
02:00 EST	4500	1926	1926	4500	1932	1932
03:00 EST	4500	2030	2030	4500	1891	1891
04:00 EST	4500	2069	2069	4500	1874	1874
05:00 EST	4500	2063	2063	4500	1892	1892
06:00 EST	4500	2020	2020	4500	1724	1724
07:00 EST	4500	2066	2066	4500	1538	1538
08:00 EST	4500	1886	1886	3500	367	367
09:00 EST	4500	2151	2151	3500	295	295
10:00 EST	4500	2004	2004	3500	253	253
11:00 EST	4500	1938	1938	3500	264	264
12:00 EST	4500	1893	1893	3500	269	269
13:00 EST	4500	1849	1849	3500	415	415
14:00 EST	4500	1858	1858	3500	324	324
15:00 EST	4500	1856	1856	3500	288	288
16:00 EST	4500	1525	1525	3500	97	97
17:00 EST	4500	1422	1422	3500	0	0
18:00 EST	4500	1413	1413	3500	389	389
19:00 EST	4500	1412	1412	3500	430	430
20:00 EST	4500	1321	1321	4500	1152	1152
21:00 EST	3700	543	543	3700	711	711
22:00 EST	3700	731	731	4500	1437	1437
23:00 EST	3700	1005	1005	4500	1547	1547

UPNY/CONED

[back to top](#)

Date: 02/22/2004

	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	3370	3370	5000	2548	2548
01:00 EST	5000	3650	3650	5000	2750	2750
02:00 EST	5000	3854	3854	5000	2822	2822

03:00 EST	5000	4072	4072	5000	2819	2819
04:00 EST	5000	4210	4210	5000	2788	2788
05:00 EST	5000	4203	4203	5000	2762	2762
06:00 EST	5000	4133	4133	5000	2574	2574
07:00 EST	5000	4129	4129	5000	2363	2363
08:00 EST	5000	3726	3726	5000	2133	2133
09:00 EST	5000	3498	3498	5000	1999	1999
10:00 EST	5000	3250	3250	5000	2080	2080
11:00 EST	5000	3114	3114	5000	2100	2100
12:00 EST	5000	3021	3021	5000	2065	2065
13:00 EST	5000	3002	3002	5000	2286	2286
14:00 EST	5000	3035	3035	5000	2191	2191
15:00 EST	5000	2888	2888	5000	2161	2161
16:00 EST	5000	2478	2478	5000	1908	1908
17:00 EST	5000	2463	2463	5000	1618	1618
18:00 EST	5000	2940	2940	5000	2023	2023
19:00 EST	5000	2981	2981	5000	2109	2109
20:00 EST	5000	2753	2753	5000	1858	1858
21:00 EST	5000	2828	2828	5000	2213	2213
22:00 EST	5000	2731	2731	5000	2172	2172
23:00 EST	5000	3275	3275	5000	2417	2417

WEST CENTRAL

[back to top](#)

Date: 02/22/2004

	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	1180	1180	2250	293	293
01:00 EST	2250	951	951	2250	231	231
02:00 EST	2250	1195	1195	2250	468	468
03:00 EST	2250	1398	1398	2250	483	483
04:00 EST	2250	1417	1417	2250	480	480
05:00 EST	2250	1761	1761	2250	518	518
06:00 EST	2250	1365	1365	2250	610	610
07:00 EST	2250	1182	1182	2250	616	616
08:00 EST	2250	964	964	2250	149	149
09:00 EST	2250	887	887	2250	100	100
10:00 EST	2250	608	608	2250	215	215
11:00 EST	2250	525	525	2250	59	59
12:00 EST	2250	575	575	2250	0	0
13:00 EST	2250	285	285	2250	214	214
14:00 EST	2250	735	735	2250	375	375
15:00 EST	2250	592	592	2250	283	283
16:00 EST	2250	181	181	2250	3	3
17:00 EST	2250	0	0	2250	0	0
18:00 EST	2250	0	0	2250	398	398
19:00 EST	2250	29	29	2250	267	267
20:00 EST	2250	0	0	2250	0	0
21:00 EST	2250	327	327	2250	39	39
22:00 EST	2250	542	542	2250	0	0
23:00 EST	2250	1111	1111	2250	308	308