

# 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: 03/24/2003

	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	1950	559	559	1950	803	803
01:00 EST	1950	533	533	1950	1061	1061
02:00 EST	1950	499	499	1950	986	986
03:00 EST	1950	515	515	1950	956	956
04:00 EST	1950	509	509	1950	824	824
05:00 EST	1950	661	661	1950	1057	1057
06:00 EST	2200	899	899	2200	1108	1108
07:00 EST	2425	780	780	2425	997	997
08:00 EST	2425	526	526	2425	899	899
09:00 EST	2425	468	468	2425	1059	1059
10:00 EST	2425	665	665	2425	1172	1172
11:00 EST	2425	541	541	2425	951	951
12:00 EST	2425	455	455	2425	937	937
13:00 EST	2425	396	396	2425	667	667
14:00 EST	2425	475	475	2425	719	719
15:00 EST	2425	473	473	2425	715	715
16:00 EST	2425	327	327	2425	898	898
17:00 EST	2425	330	330	2425	967	967
18:00 EST	2425	456	456	2425	1035	1035
19:00 EST	2425	525	525	2425	1159	1159
20:00 EST	2425	576	576	2425	1133	1133
21:00 EST	2425	487	487	2425	949	949
22:00 EST	1950	19	19	2425	1025	1025
23:00 EST	1950	428	428	2425	1356	1356

DYSINGER EAST

[back to top](#)

Date: 03/24/2003

	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	719	719	2750	317	317
01:00 EST	2750	657	657	2750	724	724
02:00 EST	2750	608	608	2750	970	970
03:00 EST	2750	663	663	2750	737	737
04:00 EST	2750	576	576	2750	390	390
05:00 EST	2750	948	948	2750	817	817
06:00 EST	2750	1059	1059	2750	1014	1014
07:00 EST	2750	577	577	2750	1163	1163
08:00 EST	2750	289	289	2750	940	940

09:00 EST	2750	267	267	2750	1312	1312
10:00 EST	2750	418	418	2750	1328	1328
11:00 EST	2750	316	316	2750	1130	1130
12:00 EST	2750	148	148	2750	1266	1266
13:00 EST	2750	79	79	2750	807	807
14:00 EST	2750	55	55	2750	542	542
15:00 EST	2750	39	39	2750	425	425
16:00 EST	2750	33	33	2750	1238	1238
17:00 EST	2750	69	69	2750	1230	1230
18:00 EST	2750	256	256	2750	1183	1183
19:00 EST	2750	296	296	2750	1428	1428
20:00 EST	2750	481	481	2750	1352	1352
21:00 EST	2750	609	609	2750	906	906
22:00 EST	2750	1023	1023	2750	1249	1249
23:00 EST	2750	234	234	2750	888	888

HQ-NYISO

[back to top](#)

Date: 03/24/2003

	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	1222	1222	1500	1173	1173
07:00 EST	1500	626	626	1500	601	601
08:00 EST	1500	625	625	1500	601	601
09:00 EST	1500	445	445	1500	522	522
10:00 EST	1500	675	675	1500	726	726
11:00 EST	1500	612	612	1500	663	663
12:00 EST	1500	576	576	1500	626	626
13:00 EST	1500	576	576	1500	626	626
14:00 EST	1500	811	811	1500	862	862
15:00 EST	1500	858	858	1500	909	909
16:00 EST	1500	675	675	1500	726	726
17:00 EST	1500	583	583	1500	633	633
18:00 EST	1500	376	376	1500	427	427
19:00 EST	1500	376	376	1500	427	427
20:00 EST	1500	376	376	1500	578	578
21:00 EST	1500	682	682	1500	733	733
22:00 EST	1500	586	586	1500	936	936
23:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400

IMO-NYISO

[back to top](#)

Date: 03/24/2003

	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	513	513	2200	1482	1482
01:00 EST	2200	235	235	2200	1585	1585
02:00 EST	2200	240	240	2200	1685	1685
03:00 EST	2200	232	232	2200	1463	1463
04:00 EST	2200	237	237	2200	1191	1191
05:00 EST	2200	532	532	2200	1466	1466
06:00 EST	2200	248	248	2200	1450	1450
07:00 EST	2200	1072	1072	2200	1900	1900

08:00 EST	2200	1055	1055	2200	1900	1900
09:00 EST	2200	1054	1054	2200	1900	1900
10:00 EST	2200	1042	1042	2200	1900	1900
11:00 EST	2200	1043	1043	2200	1900	1900
12:00 EST	2200	1045	1045	2200	1900	1900
13:00 EST	2200	1043	1043	2200	1900	1900
14:00 EST	2200	1042	1042	2200	1900	1900
15:00 EST	2200	1042	1042	2200	1900	1900
16:00 EST	2200	1043	1043	2200	1900	1900
17:00 EST	2200	1043	1043	2200	1900	1900
18:00 EST	2200	1031	1031	2200	1900	1900
19:00 EST	2200	1032	1032	2200	1900	1900
20:00 EST	2200	1042	1042	2200	1900	1900
21:00 EST	2200	1039	1039	2200	1900	1900
22:00 EST	2200	1043	1043	2200	1900	1900
23:00 EST	2200	308	308	2200	1777	1777

ISONE-NYISO

[back to top](#)

Date: 03/24/2003

	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	1600	1500	1500	1600	1285	1285
01:00 EST	1600	1500	1500	1600	918	918
02:00 EST	1600	1500	1500	1600	846	846
03:00 EST	1600	1500	1500	1600	891	891
04:00 EST	1600	1500	1500	1600	1202	1202
05:00 EST	1600	1500	1500	1600	896	896
06:00 EST	1600	1500	1500	1600	1212	1212
07:00 EST	1600	1233	1233	1600	1182	1182
08:00 EST	1600	1237	1237	1600	1185	1185
09:00 EST	1600	1245	1245	1600	1192	1192
10:00 EST	1600	1253	1253	1600	1151	1151
11:00 EST	1600	1243	1243	1600	1191	1191
12:00 EST	1600	1236	1236	1600	1183	1183
13:00 EST	1600	1236	1236	1600	1184	1184
14:00 EST	1600	1232	1232	1600	1181	1181
15:00 EST	1600	1231	1231	1600	1229	1229
16:00 EST	1600	1245	1245	1600	1240	1240
17:00 EST	1600	1260	1260	1600	1254	1254
18:00 EST	1600	1260	1260	1600	1255	1255
19:00 EST	1600	1258	1258	1600	1253	1253
20:00 EST	1600	1256	1256	1600	1252	1252
21:00 EST	1600	1242	1242	1600	1239	1239
22:00 EST	1600	1214	1214	1600	1306	1306
23:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500

MOSES SOUTH

[back to top](#)

Date: 03/24/2003

	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	1805	1805	2400	2059	2059

07:00 EST	2400	1626	1626	2400	1421	1421
08:00 EST	2400	1619	1619	2400	1510	1510
09:00 EST	2400	1331	1331	2400	1345	1345
10:00 EST	2400	1564	1564	2400	1572	1572
11:00 EST	2400	1538	1538	2400	1597	1597
12:00 EST	2400	1596	1596	2400	1565	1565
13:00 EST	2400	1588	1588	2400	1602	1602
14:00 EST	2400	1820	1820	2400	1856	1856
15:00 EST	2400	1863	1863	2400	1883	1883
16:00 EST	2400	1588	1588	2400	1495	1495
17:00 EST	2400	1464	1464	2400	1414	1414
18:00 EST	2400	1272	1272	2400	1278	1278
19:00 EST	2400	1277	1277	2400	1266	1266
20:00 EST	2400	1265	1265	2400	1444	1444
21:00 EST	2400	1156	1156	2400	1733	1733
22:00 EST	2400	1086	1086	2400	1921	1921
23:00 EST	2400	2261	2261	2400	2300	2300

NYISO-HQ

[back to top](#)

Date: 03/24/2003

	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	262	262	1000	166	166
01:00 EST	1000	262	262	1000	164	164
02:00 EST	1000	262	262	1000	467	467
03:00 EST	1000	262	262	1000	367	367
04:00 EST	1000	262	262	1000	262	262
05:00 EST	1000	463	463	1000	465	465
06:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
07:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
08:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
09:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
10:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
11:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
12:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
13:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
14:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
15:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
16:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
17:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
18:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
19:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
20:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
21:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
22:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
23:00 EST	1000	526	526	1000	280	280

NYISO-IMO

[back to top](#)

Date: 03/24/2003

	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	1900	1900	2200	1900	1900
01:00 EST	2200	1900	1900	2200	1900	1900
02:00 EST	2200	1900	1900	2200	1900	1900
03:00 EST	2200	1900	1900	2200	1900	1900
04:00 EST	2200	1900	1900	2200	1900	1900
05:00 EST	2200	1900	1900	2200	1900	1900

06:00 EST	2200	1900	1900	2200	1900	1900
07:00 EST	2200	1900	1900	2200	1613	1613
08:00 EST	2200	1900	1900	2200	1591	1591
09:00 EST	2200	1900	1900	2200	1591	1591
10:00 EST	2200	1900	1900	2200	1593	1593
11:00 EST	2200	1900	1900	2200	1592	1592
12:00 EST	2200	1900	1900	2200	1398	1398
13:00 EST	2200	1900	1900	2200	1318	1318
14:00 EST	2200	1900	1900	2200	1809	1809
15:00 EST	2200	1900	1900	2200	1681	1681
16:00 EST	2200	1900	1900	2200	1464	1464
17:00 EST	2200	1900	1900	2200	1439	1439
18:00 EST	2200	1900	1900	2200	1624	1624
19:00 EST	2200	1900	1900	2200	1417	1417
20:00 EST	2200	1900	1900	2200	1351	1351
21:00 EST	2200	1900	1900	2200	1323	1323
22:00 EST	2200	1900	1900	2200	1500	1500
23:00 EST	2200	1900	1900	2200	1900	1900

NYISO-ISONE

[back to top](#)

Date: 03/24/2003

	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	1600	1466	1466	1600	1500	1500
01:00 EST	1600	1466	1466	1600	1500	1500
02:00 EST	1600	1466	1466	1600	1500	1500
03:00 EST	1600	1466	1466	1600	1500	1500
04:00 EST	1600	1466	1466	1600	1500	1500
05:00 EST	1600	1465	1465	1600	1500	1500
06:00 EST	1600	1442	1442	1600	1500	1500
07:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500
08:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500
09:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500
10:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500
11:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500
12:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500
13:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500
14:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500
15:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500
16:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500
17:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500
18:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500
19:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500
20:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500
21:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500
22:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500
23:00 EST	1600	1457	1457	1600	1313	1313

NYISO-PJM

[back to top](#)

Date: 03/24/2003

	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: 03/24/2003

	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	2780	2780	6400	2828	2828
01:00 EST	6400	2706	2706	6400	3335	3335
02:00 EST	6400	2608	2608	6400	3394	3394
03:00 EST	6400	2669	2669	6400	3403	3403
04:00 EST	6400	2630	2630	6400	3214	3214
05:00 EST	6400	3392	3392	6400	3756	3756
06:00 EST	6400	3651	3651	6400	3573	3573
07:00 EST	6400	2998	2998	6400	3183	3183
08:00 EST	6400	2494	2494	6400	3031	3031
09:00 EST	6400	2370	2370	6400	3429	3429
10:00 EST	6400	2737	2737	6400	3342	3342
11:00 EST	6400	2463	2463	6400	2976	2976
12:00 EST	6400	2248	2248	6400	2993	2993
13:00 EST	6400	2078	2078	6400	2181	2181
14:00 EST	6400	2115	2115	6400	2107	2107
15:00 EST	6400	2085	2085	6400	1830	1830
16:00 EST	6400	1897	1897	6400	2083	2083
17:00 EST	6400	2005	2005	6400	2380	2380
18:00 EST	6400	2375	2375	6400	2978	2978
19:00 EST	6400	2526	2526	6400	3420	3420
20:00 EST	6400	2614	2614	6400	3312	3312
21:00 EST	6400	2321	2321	6400	2819	2819
22:00 EST	6400	2217	2217	6400	2655	2655
23:00 EST	6400	2337	2337	6400	3059	3059

PJM-NYISO

[back to top](#)

Date: 03/24/2003

	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	0	0	2500	0	0
01:00 EST	2500	0	0	2500	534	534
02:00 EST	2500	0	0	1600	0	0
03:00 EST	2500	0	0	1600	0	0

04:00 EST	2500	0	0	1600	0	0
05:00 EST	2500	347	347	1600	0	0
06:00 EST	2500	1681	1681	2500	1540	1540
07:00 EST	2500	1850	1850	2500	1907	1907
08:00 EST	2500	1493	1493	2500	1626	1626
09:00 EST	2500	1780	1780	2500	1925	1925
10:00 EST	2500	1771	1771	2500	1711	1711
11:00 EST	2500	1522	1522	2500	1179	1179
12:00 EST	2500	1365	1365	2500	1052	1052
13:00 EST	2500	1014	1014	2500	324	324
14:00 EST	2500	744	744	2500	102	102
15:00 EST	2500	733	733	2500	0	0
16:00 EST	2500	908	908	2500	288	288
17:00 EST	2500	1267	1267	2500	863	863
18:00 EST	2500	1807	1807	2500	1764	1764
19:00 EST	2500	1866	1866	2500	1889	1889
20:00 EST	2500	1876	1876	2500	1802	1802
21:00 EST	2500	1165	1165	2500	1239	1239
22:00 EST	2500	528	528	2500	375	375
23:00 EST	2500	0	0	2500	0	0

SPRAINBROOK/DUNWOODIE SOUTH

[back to top](#)

Date: 03/24/2003

	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	1522	1522	4500	1738	1738
01:00 EST	4500	1693	1693	3700	1027	1027
02:00 EST	4500	1795	1795	3700	1008	1008
03:00 EST	4500	1834	1834	3700	1022	1022
04:00 EST	4500	1812	1812	3700	862	862
05:00 EST	4500	1531	1531	3700	574	574
06:00 EST	4500	1608	1608	3700	689	689
07:00 EST	4500	952	952	3700	296	296
08:00 EST	4500	728	728	3700	276	276
09:00 EST	4500	530	530	3700	364	364
10:00 EST	4500	783	783	3700	204	204
11:00 EST	4500	550	550	3700	84	84
12:00 EST	4500	544	544	3700	143	143
13:00 EST	4500	522	522	3700	82	82
14:00 EST	4500	517	517	3700	110	110
15:00 EST	4500	526	526	3700	234	234
16:00 EST	4500	572	572	3700	183	183
17:00 EST	4500	573	573	3700	259	259
18:00 EST	4500	917	917	3700	710	710
19:00 EST	4500	1107	1107	3700	1048	1048
20:00 EST	4500	1108	1108	3700	831	831
21:00 EST	4500	1107	1107	3700	555	555
22:00 EST	4500	1215	1215	3700	439	439
23:00 EST	4500	1231	1231	3700	757	757

UPNY/CONED

[back to top](#)

Date: 03/24/2003

	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	2595	2595	5000	2761	2761
01:00 EST	5000	2740	2740	5000	2894	2894
02:00 EST	5000	2885	2885	5000	2930	2930

03:00 EST	5000	2944	2944	5000	2948	2948
04:00 EST	5000	2947	2947	5000	2753	2753
05:00 EST	5000	2601	2601	5000	2355	2355
06:00 EST	5000	2944	2944	5000	2326	2326
07:00 EST	5000	2038	2038	5000	1845	1845
08:00 EST	5000	1725	1725	5000	1758	1758
09:00 EST	5000	1597	1597	5000	2026	2026
10:00 EST	5000	1810	1810	5000	1943	1943
11:00 EST	5000	1578	1578	5000	1702	1702
12:00 EST	5000	1558	1558	5000	1855	1855
13:00 EST	5000	1469	1469	5000	1547	1547
14:00 EST	5000	1469	1469	5000	1627	1627
15:00 EST	5000	1443	1443	5000	1668	1668
16:00 EST	5000	1291	1291	5000	1688	1688
17:00 EST	5000	1266	1266	5000	1685	1685
18:00 EST	5000	1467	1467	5000	2051	2051
19:00 EST	5000	1645	1645	5000	2383	2383
20:00 EST	5000	1692	1692	5000	2189	2189
21:00 EST	5000	1752	1752	5000	1984	1984
22:00 EST	5000	1963	1963	5000	2256	2256
23:00 EST	5000	2111	2111	5000	2928	2928

WEST CENTRAL

[back to top](#)

Date: 03/24/2003

	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	411	411	2250	32	32
01:00 EST	2250	328	328	2250	386	386
02:00 EST	2250	277	277	2250	613	613
03:00 EST	2250	329	329	2250	392	392
04:00 EST	2250	267	267	2250	88	88
05:00 EST	2250	672	672	2250	578	578
06:00 EST	2250	888	888	2250	904	904
07:00 EST	2250	525	525	2250	1062	1062
08:00 EST	2250	302	302	2250	896	896
09:00 EST	2250	265	265	2250	1270	1270
10:00 EST	2250	414	414	2250	1287	1287
11:00 EST	2250	315	315	2250	1105	1105
12:00 EST	2250	149	149	2250	1226	1226
13:00 EST	2250	108	108	2250	773	773
14:00 EST	2250	78	78	2250	522	522
15:00 EST	2250	49	49	2250	397	397
16:00 EST	2250	49	49	2250	1173	1173
17:00 EST	2250	87	87	2250	1174	1174
18:00 EST	2250	286	286	2250	1173	1173
19:00 EST	2250	354	354	2250	1466	1466
20:00 EST	2250	499	499	2250	1344	1344
21:00 EST	2250	563	563	2250	860	860
22:00 EST	2250	841	841	2250	1040	1040
23:00 EST	2250	13	13	2250	683	683