

# 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: 03/17/2003

Time Stamp	DAM			HAM		
	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	2325	522	522	2325	826	826
01:00 EST	2325	665	665	2325	741	741
02:00 EST	2325	740	740	2325	850	850
03:00 EST	2325	783	783	2325	853	853
04:00 EST	2325	699	699	2500	749	749
05:00 EST	2500	781	781	2675	991	991
06:00 EST	2675	951	951	2675	969	969
07:00 EST	2675	800	800	2675	707	707
08:00 EST	2675	723	723	2675	679	679
09:00 EST	2525	672	672	2525	484	484
10:00 EST	2525	485	485	2350	351	351
11:00 EST	2525	543	543	2350	326	326
12:00 EST	2525	429	429	2350	353	353
13:00 EST	2525	479	479	2350	415	415
14:00 EST	2525	583	583	2525	700	700
15:00 EST	2525	567	567	2525	687	687
16:00 EST	2525	522	522	2525	687	687
17:00 EST	2525	659	659	2525	599	599
18:00 EST	2525	695	695	2525	694	694
19:00 EST	2525	661	661	2525	544	544
20:00 EST	2525	593	593	2525	476	476
21:00 EST	2525	404	404	2525	466	466
22:00 EST	2525	456	456	2525	543	543
23:00 EST	2175	293	293	2350	744	744

DYSINGER EAST

[back to top](#)

Date: 03/17/2003

Time Stamp	DAM			HAM		
	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	2750	840	840	2750	1305	1305
01:00 EST	2750	975	975	2750	1171	1171
02:00 EST	2750	939	939	2750	1244	1244
03:00 EST	2750	950	950	2750	1145	1145
04:00 EST	2750	1034	1034	2750	1271	1271
05:00 EST	2750	1165	1165	2750	1319	1319
06:00 EST	2750	1157	1157	2750	1095	1095
07:00 EST	2750	1066	1066	2750	1679	1679
08:00 EST	2750	719	719	2750	1386	1386

09:00 EST	2750	701	701	2750	1174	1174
10:00 EST	2750	520	520	2750	1326	1326
11:00 EST	2750	514	514	2750	1195	1195
12:00 EST	2750	481	481	2750	1238	1238
13:00 EST	2750	331	331	2750	1190	1190
14:00 EST	2750	317	317	2750	1215	1215
15:00 EST	2750	316	316	2750	1472	1472
16:00 EST	2750	240	240	2750	1456	1456
17:00 EST	2750	463	463	2750	1239	1239
18:00 EST	2750	698	698	2750	1259	1259
19:00 EST	2750	739	739	2750	984	984
20:00 EST	2750	454	454	2750	1123	1123
21:00 EST	2750	713	713	2750	1168	1168
22:00 EST	2750	862	862	2750	1082	1082
23:00 EST	2750	271	271	2750	1021	1021

HQ-NYISO

[back to top](#)

Date: 03/17/2003

	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	1390	1390
06:00 EST	1500	1200	1200	1500	1190	1190
07:00 EST	1500	426	426	1500	202	202
08:00 EST	1500	601	601	1500	202	202
09:00 EST	1500	725	725	1500	202	202
10:00 EST	1500	626	626	1500	202	202
11:00 EST	1500	789	789	1500	202	202
12:00 EST	1500	601	601	1500	305	305
13:00 EST	1500	900	900	1500	287	287
14:00 EST	1500	1100	1100	1500	257	257
15:00 EST	1500	1100	1100	1500	113	113
16:00 EST	1500	1100	1100	1500	202	202
17:00 EST	1500	1077	1077	1500	113	113
18:00 EST	1500	626	626	1500	103	103
19:00 EST	1500	426	426	1500	157	157
20:00 EST	1500	869	869	1500	157	157
21:00 EST	1500	754	754	1500	510	510
22:00 EST	1500	961	961	1500	916	916
23:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400

IMO-NYISO

[back to top](#)

Date: 03/17/2003

	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	257	257	2200	1125	1125
01:00 EST	2200	169	169	2200	1167	1167
02:00 EST	2200	171	171	2200	1166	1166
03:00 EST	2200	171	171	2200	1120	1120
04:00 EST	2200	172	172	2200	1215	1215
05:00 EST	2200	169	169	2200	1129	1129
06:00 EST	2200	125	125	2200	1127	1127
07:00 EST	2200	898	898	2200	1741	1741

08:00 EST	2200	899	899	2200	1720	1720
09:00 EST	2200	898	898	2200	1900	1900
10:00 EST	2200	899	899	2200	1900	1900
11:00 EST	2200	898	898	2200	1900	1900
12:00 EST	2200	898	898	2200	1900	1900
13:00 EST	2200	900	900	2200	1900	1900
14:00 EST	2200	943	943	2200	1833	1833
15:00 EST	2200	943	943	2200	1900	1900
16:00 EST	2200	899	899	2200	1900	1900
17:00 EST	2200	899	899	2200	1900	1900
18:00 EST	2200	896	896	2200	1900	1900
19:00 EST	2200	897	897	2200	1807	1807
20:00 EST	2200	898	898	2200	1900	1900
21:00 EST	2200	892	892	2200	1900	1900
22:00 EST	2200	893	893	2200	1900	1900
23:00 EST	2200	169	169	2200	1729	1729

ISONE-NYISO

[back to top](#)

Date: 03/17/2003

	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	1500	1500
01:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500
02:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500
03:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500
04:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500
05:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500
06:00 EST	1600	1500	1500	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	1500	1500	1600	1500	1500

MOSES SOUTH

[back to top](#)

Date: 03/17/2003

	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	2259	2259
05:00 EST	2400	2128	2128	2400	2085	2085
06:00 EST	2400	1855	1855	2400	1879	1879

07:00 EST	2400	1361	1361	2400	899	899
08:00 EST	2350	1481	1481	2350	947	947
09:00 EST	2350	1602	1602	2350	1162	1162
10:00 EST	2350	1501	1501	2350	1108	1108
11:00 EST	2350	1663	1663	2350	1140	1140
12:00 EST	2350	1522	1522	2350	1308	1308
13:00 EST	2350	1871	1871	2350	1392	1392
14:00 EST	2350	2120	2120	2350	1382	1382
15:00 EST	2400	2171	2171	2400	1308	1308
16:00 EST	2400	2075	2075	2400	1258	1258
17:00 EST	2400	2005	2005	2400	1287	1287
18:00 EST	2400	1568	1568	2400	1233	1233
19:00 EST	2400	1369	1369	2350	1231	1231
20:00 EST	2400	1793	1793	2350	1246	1246
21:00 EST	2400	1407	1407	2350	1431	1431
22:00 EST	2400	1703	1703	2350	2000	2000
23:00 EST	2400	2300	2300	2350	2250	2250

NYISO-HQ

[back to top](#)

Date: 03/17/2003

	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	704	704	1000	704	704
01:00 EST	1000	704	704	1000	729	729
02:00 EST	1000	480	480	1000	485	485
03:00 EST	1000	410	410	1000	321	321
04:00 EST	1000	704	704	1000	714	714
05:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
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	704	704	1000	749	749

NYISO-IMO

[back to top](#)

Date: 03/17/2003

	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	1900	1900
08:00 EST	2200	1900	1900	2200	1900	1900
09:00 EST	2200	1900	1900	2200	1830	1830
10:00 EST	2200	1900	1900	2200	1867	1867
11:00 EST	2200	1900	1900	2200	1870	1870
12:00 EST	2200	1900	1900	2200	1670	1670
13:00 EST	2200	1900	1900	2200	1778	1778
14:00 EST	2200	1900	1900	2200	1900	1900
15:00 EST	2200	1900	1900	2200	1777	1777
16:00 EST	2200	1900	1900	2200	1684	1684
17:00 EST	2200	1900	1900	2200	1848	1848
18:00 EST	2200	1900	1900	2200	1691	1691
19:00 EST	2200	1900	1900	2200	1900	1900
20:00 EST	2200	1900	1900	2200	1385	1385
21:00 EST	2200	1900	1900	2200	1294	1294
22:00 EST	2200	1900	1900	2200	1250	1250
23:00 EST	2200	1900	1900	2200	1900	1900

NYISO-ISONE

[back to top](#)

Date: 03/17/2003

	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	1464	1464	1600	1272	1272
01:00 EST	1600	1465	1465	1600	1173	1173
02:00 EST	1600	1465	1465	1600	1067	1067
03:00 EST	1600	1466	1466	1600	1074	1074
04:00 EST	1600	1465	1465	1600	998	998
05:00 EST	1600	1464	1464	1600	1073	1073
06:00 EST	1600	1439	1439	1600	1145	1145
07:00 EST	1600	1421	1421	1600	1225	1225
08:00 EST	1600	1418	1418	1600	1221	1221
09:00 EST	1600	1417	1417	1600	1219	1219
10:00 EST	1600	1408	1408	1600	1210	1210
11:00 EST	1600	1419	1419	1600	1420	1420
12:00 EST	1600	1426	1426	1600	1229	1229
13:00 EST	1600	1427	1427	1600	1231	1231
14:00 EST	1600	1430	1430	1600	1334	1334
15:00 EST	1600	1431	1431	1600	1236	1236
16:00 EST	1600	1418	1418	1600	1233	1233
17:00 EST	1600	1403	1403	1600	1217	1217
18:00 EST	1600	1403	1403	1600	1257	1257
19:00 EST	1600	1404	1404	1600	1206	1206
20:00 EST	1600	1405	1405	1600	1313	1313
21:00 EST	1600	1418	1418	1600	1222	1222
22:00 EST	1600	1447	1447	1600	1302	1302
23:00 EST	1600	1460	1460	1600	1416	1416

NYISO-PJM

[back to top](#)

Date: 03/17/2003

	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: 03/17/2003

	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	1996	1996	6400	1965	1965
01:00 EST	6400	2264	2264	6400	1917	1917
02:00 EST	6400	2399	2399	6400	2025	2025
03:00 EST	6400	2475	2475	6400	2027	2027
04:00 EST	6400	2366	2366	6400	1587	1587
05:00 EST	6400	2284	2284	6400	1872	1872
06:00 EST	6400	2441	2441	6400	2199	2199
07:00 EST	6400	2288	2288	6400	2123	2123
08:00 EST	6400	2076	2076	6400	2029	2029
09:00 EST	6400	2175	2175	6400	1906	1906
10:00 EST	6400	1790	1790	6400	2009	2009
11:00 EST	6400	1879	1879	6400	1914	1914
12:00 EST	6400	1631	1631	6400	1998	1998
13:00 EST	6400	1657	1657	6400	1929	1929
14:00 EST	6400	1803	1803	6400	2212	2212
15:00 EST	6400	1769	1769	6400	2228	2228
16:00 EST	6400	1692	1692	6400	2193	2193
17:00 EST	6400	2061	2061	6400	2249	2249
18:00 EST	6400	2314	2314	6400	2497	2497
19:00 EST	6400	2274	2274	6400	2222	2222
20:00 EST	6400	1972	1972	6400	2066	2066
21:00 EST	6400	1594	1594	6400	1948	1948
22:00 EST	6400	1530	1530	6400	1787	1787
23:00 EST	6400	1714	1714	6400	2204	2204

PJM-NYISO

[back to top](#)

Date: 03/17/2003

	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	370	370	2500	30	30
01:00 EST	2500	171	171	2500	0	0
02:00 EST	2500	159	159	2500	0	0
03:00 EST	2500	166	166	2500	0	0

04:00 EST	2500	340	340	2500	15	15
05:00 EST	2500	766	766	2500	466	466
06:00 EST	2500	1612	1612	2500	1428	1428
07:00 EST	2500	1992	1992	2500	1661	1661
08:00 EST	2500	1775	1775	2500	1737	1737
09:00 EST	2500	1797	1797	2500	1533	1533
10:00 EST	2500	1764	1764	2500	1766	1766
11:00 EST	2500	1727	1727	2500	1563	1563
12:00 EST	2500	1453	1453	2500	1205	1205
13:00 EST	2500	1130	1130	2500	1095	1095
14:00 EST	2500	924	924	2500	1623	1623
15:00 EST	2500	913	913	2500	1866	1866
16:00 EST	2500	1055	1055	2500	1616	1616
17:00 EST	2500	1426	1426	2500	2111	2111
18:00 EST	2500	2036	2036	2500	2176	2176
19:00 EST	2500	2043	2043	2500	2053	2053
20:00 EST	2500	1439	1439	2500	1455	1455
21:00 EST	2500	1390	1390	2500	1314	1314
22:00 EST	2500	493	493	2500	444	444
23:00 EST	2500	36	36	2500	317	317

SPRAINBROOK/DUNWOODIE SOUTH

[back to top](#)

Date: 03/17/2003

	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	3700	951	951	3700	1319	1319
01:00 EST	3700	1125	1125	3700	1320	1320
02:00 EST	3700	1224	1224	3700	1598	1598
03:00 EST	3700	1262	1262	3700	1574	1574
04:00 EST	3700	1235	1235	3700	1493	1493
05:00 EST	3700	1147	1147	3700	1148	1148
06:00 EST	3700	854	854	3700	1218	1218
07:00 EST	3700	483	483	3700	1044	1044
08:00 EST	3700	573	573	3700	766	766
09:00 EST	3700	687	687	3700	528	528
10:00 EST	3700	685	685	3700	594	594
11:00 EST	3700	785	785	3700	449	449
12:00 EST	3700	670	670	3700	343	343
13:00 EST	3700	646	646	3700	448	448
14:00 EST	3700	662	662	3700	450	450
15:00 EST	3700	584	584	3700	741	741
16:00 EST	3700	512	512	3700	513	513
17:00 EST	3700	617	617	3700	391	391
18:00 EST	3700	910	910	3700	912	912
19:00 EST	3700	952	952	3700	700	700
20:00 EST	3700	809	809	3700	416	416
21:00 EST	3700	398	398	3700	355	355
22:00 EST	3700	307	307	3700	361	361
23:00 EST	3700	584	584	3700	575	575

UPNY/CONED

[back to top](#)

Date: 03/17/2003

	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	2710	2710	5000	3192	3192
01:00 EST	5000	2904	2904	5000	3261	3261
02:00 EST	5000	3059	3059	5000	3562	3562

03:00 EST	5000	3123	3123	5000	3554	3554
04:00 EST	5000	3057	3057	5000	3225	3225
05:00 EST	5000	2840	2840	5000	2858	2858
06:00 EST	5000	2582	2582	5000	2825	2825
07:00 EST	5000	2461	2461	5000	2514	2514
08:00 EST	5000	2393	2393	5000	2216	2216
09:00 EST	5000	2439	2439	5000	1917	1917
10:00 EST	5000	2318	2318	5000	2066	2066
11:00 EST	5000	2401	2401	5000	1965	1965
12:00 EST	5000	2277	2277	5000	1878	1878
13:00 EST	5000	2246	2246	5000	1921	1921
14:00 EST	5000	2369	2369	5000	1984	1984
15:00 EST	5000	2326	2326	5000	2262	2262
16:00 EST	5000	2256	2256	5000	2046	2046
17:00 EST	5000	2274	2274	5000	1917	1917
18:00 EST	5000	2346	2346	5000	2310	2310
19:00 EST	5000	2366	2366	5000	2105	2105
20:00 EST	5000	2335	2335	5000	1843	1843
21:00 EST	5000	2086	2086	5000	1860	1860
22:00 EST	5000	1852	1852	5000	1824	1824
23:00 EST	5000	1994	1994	5000	2166	2166

WEST CENTRAL

[back to top](#)

Date: 03/17/2003

	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	449	449	2250	888	888
01:00 EST	2250	664	664	2250	852	852
02:00 EST	2250	624	624	2250	866	866
03:00 EST	2250	634	634	2250	739	739
04:00 EST	2250	732	732	2250	879	879
05:00 EST	2250	835	835	2250	1021	1021
06:00 EST	2250	929	929	2250	963	963
07:00 EST	2250	918	918	2250	1582	1582
08:00 EST	2250	640	640	2250	1333	1333
09:00 EST	2250	627	627	2250	1099	1099
10:00 EST	2250	468	468	2250	1233	1233
11:00 EST	2250	457	457	2250	1122	1122
12:00 EST	2250	427	427	2250	1153	1153
13:00 EST	2250	282	282	2250	1103	1103
14:00 EST	2250	260	260	2250	1121	1121
15:00 EST	2250	246	246	2250	1339	1339
16:00 EST	2250	179	179	2250	1353	1353
17:00 EST	2250	390	390	2250	1124	1124
18:00 EST	2250	669	669	2250	1211	1211
19:00 EST	2250	728	728	2250	965	965
20:00 EST	2250	418	418	2250	1080	1080
21:00 EST	2250	584	584	2250	1037	1037
22:00 EST	2250	625	625	2250	856	856
23:00 EST	2250	0	0	2250	698	698