

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: 01/17/2004

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	1511	1511	2750	1787	1787
01:00 EST	2750	1370	1370	2750	1637	1637
02:00 EST	2750	1318	1318	2750	1600	1600
03:00 EST	2750	1309	1309	2750	1562	1562
04:00 EST	2750	1318	1318	2750	1629	1629
05:00 EST	2750	1445	1445	2750	1803	1803
06:00 EST	2275	669	669	2325	974	974
07:00 EST	2275	918	918	2375	886	886
08:00 EST	2375	737	737	2375	1885	1885
09:00 EST	2375	593	593	2375	643	643
10:00 EST	2375	598	598	2375	611	611
11:00 EST	2375	537	537	2375	579	579
12:00 EST	2375	466	466	2375	654	654
13:00 EST	2375	337	337	2375	758	758
14:00 EST	2375	289	289	2375	755	755
15:00 EST	2375	283	283	2375	757	757
16:00 EST	2375	234	234	2750	826	826
17:00 EST	2750	875	875	2750	434	434
18:00 EST	2750	858	858	2750	584	584
19:00 EST	2750	880	880	2750	452	452
20:00 EST	2750	906	906	2750	898	898
21:00 EST	2750	910	910	2750	909	909
22:00 EST	2750	921	921	2750	1218	1218
23:00 EST	2675	672	672	2750	1310	1310

DYSINGER EAST

[back to top](#)

Date: 01/17/2004

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	921	921	2750	1936	1936
01:00 EST	2750	622	622	2750	1512	1512
02:00 EST	2750	576	576	2750	1425	1425
03:00 EST	2750	581	581	2750	1320	1320
04:00 EST	2750	588	588	2750	1276	1276
05:00 EST	2750	888	888	2750	1474	1474
06:00 EST	2750	480	480	2750	1109	1109
07:00 EST	2750	753	753	2750	1357	1357
08:00 EST	2750	741	741	2750	0	0

09:00 EST	2750	712	712	2750	990	990
10:00 EST	2750	692	692	2750	1456	1456
11:00 EST	2750	639	639	2750	1339	1339
12:00 EST	2750	642	642	2750	1534	1534
13:00 EST	2750	595	595	2750	1243	1243
14:00 EST	2750	513	513	2750	1142	1142
15:00 EST	2750	439	439	2750	1320	1320
16:00 EST	2750	489	489	2750	1373	1373
17:00 EST	2750	539	539	2750	1286	1286
18:00 EST	2750	496	496	2750	1512	1512
19:00 EST	2750	555	555	2750	1151	1151
20:00 EST	2750	705	705	2750	921	921
21:00 EST	2750	805	805	2750	1217	1217
22:00 EST	2750	464	464	2750	1219	1219
23:00 EST	2750	41	41	2750	785	785

HQ-NYISO

[back to top](#)

Date: 01/17/2004

	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	1278	1278
08:00 EST	1500	1400	1400	1500	1257	1257
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	505	505
18:00 EST	1500	1400	1400	1500	890	890
19:00 EST	1500	1400	1400	1500	823	823
20:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
21:00 EST	1500	1400	1400	1500	1374	1374
22:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
23:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400

IMO-NYISO

[back to top](#)

Date: 01/17/2004

	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	206	206	2200	1385	1385
01:00 EST	2200	165	165	2200	1103	1103
02:00 EST	2200	164	164	2200	1393	1393
03:00 EST	2200	160	160	2200	966	966
04:00 EST	2200	164	164	2200	829	829
05:00 EST	2200	392	392	2200	1030	1030
06:00 EST	2200	908	908	2200	1568	1568
07:00 EST	2200	1349	1349	2200	1626	1626

08:00 EST	2200	1351	1351	2200	1751	1751
09:00 EST	2200	1351	1351	2200	1779	1779
10:00 EST	2200	1349	1349	2200	1900	1900
11:00 EST	2200	1349	1349	2200	1900	1900
12:00 EST	2200	1353	1353	2200	1900	1900
13:00 EST	2200	1353	1353	2200	1900	1900
14:00 EST	2200	1354	1354	2200	1900	1900
15:00 EST	2200	1354	1354	2200	1900	1900
16:00 EST	2200	1350	1350	2200	1900	1900
17:00 EST	2200	1348	1348	2200	1900	1900
18:00 EST	2200	1349	1349	2200	1900	1900
19:00 EST	2200	1349	1349	2200	1900	1900
20:00 EST	2200	1348	1348	2200	1900	1900
21:00 EST	2200	1348	1348	2200	1900	1900
22:00 EST	2200	1353	1353	2200	1900	1900
23:00 EST	2200	327	327	2200	1429	1429

ISONE-NYISO

[back to top](#)

Date: 01/17/2004

	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	1100	1100	1200	1100	1100
01:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
02:00 EST	1200	1100	1100	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	1100	1100	1200	1100	1100
07:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
08:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
09:00 EST	1200	1100	1100	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	1100	1100	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: 01/17/2004

	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	2141	2141
08:00 EST	2400	2300	2300	2050	1764	1764
09:00 EST	2400	2300	2300	2050	1950	1950
10:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
11:00 EST	2400	2300	2300	1900	1800	1800
12:00 EST	2400	2300	2300	2050	1950	1950
13:00 EST	2400	2300	2300	2050	1950	1950
14:00 EST	2400	2300	2300	2050	1950	1950
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	1579	1579
18:00 EST	2400	2300	2300	2400	1833	1833
19:00 EST	2400	2300	2300	2400	2007	2007
20:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
21:00 EST	2400	2300	2300	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: 01/17/2004

	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	164	164	1000	302	302
01:00 EST	1000	164	164	1000	291	291
02:00 EST	1000	164	164	1000	291	291
03:00 EST	1000	164	164	1000	449	449
04:00 EST	1000	164	164	1000	393	393
05:00 EST	1000	312	312	1000	291	291
06:00 EST	1000	704	704	1000	698	698
07:00 EST	1000	743	743	1000	900	900
08:00 EST	1000	743	743	1000	900	900
09:00 EST	1000	743	743	1000	822	822
10:00 EST	1000	743	743	1000	721	721
11:00 EST	1000	743	743	1000	721	721
12:00 EST	1000	743	743	1000	722	722
13:00 EST	1000	743	743	1000	722	722
14:00 EST	1000	743	743	1000	722	722
15:00 EST	1000	743	743	1000	722	722
16:00 EST	1000	743	743	1000	822	822
17:00 EST	1000	743	743	1000	900	900
18:00 EST	1000	743	743	1000	900	900
19:00 EST	1000	743	743	1000	900	900
20:00 EST	1000	743	743	1000	758	758
21:00 EST	1000	743	743	1000	900	900
22:00 EST	1000	743	743	1000	722	722
23:00 EST	1000	557	557	1000	684	684

NYISO-IMO

[back to top](#)

Date: 01/17/2004

	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	1151	1151
11:00 EST	1650	1350	1350	1650	1268	1268
12:00 EST	1650	1350	1350	1650	854	854
13:00 EST	1650	1350	1350	1650	1134	1134
14:00 EST	1650	1350	1350	1650	1240	1240
15:00 EST	1650	1350	1350	1650	1035	1035
16:00 EST	1650	1350	1350	1650	980	980
17:00 EST	1650	1350	1350	1650	1023	1023
18:00 EST	1650	1350	1350	1650	819	819
19:00 EST	1650	1350	1350	1650	1043	1043
20:00 EST	1650	1350	1350	1650	1293	1293
21:00 EST	1650	1350	1350	1650	1215	1215
22:00 EST	1650	1350	1350	1650	1199	1199
23:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350

NYISO-ISONE

[back to top](#)

Date: 01/17/2004

	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	428	428	1000	630	630
01:00 EST	1000	478	478	1000	679	679
02:00 EST	1000	478	478	1000	658	658
03:00 EST	1000	478	478	1000	532	532
04:00 EST	1000	478	478	1000	630	630
05:00 EST	1000	428	428	1000	531	531
06:00 EST	1000	475	475	1000	677	677
07:00 EST	1000	467	467	1000	666	666
08:00 EST	1000	454	454	1000	656	656
09:00 EST	1000	446	446	1000	646	646
10:00 EST	1000	443	443	1000	644	644
11:00 EST	1000	445	445	1000	545	545
12:00 EST	1000	446	446	1000	647	647
13:00 EST	1000	447	447	1000	651	651
14:00 EST	1000	452	452	1000	656	656
15:00 EST	1000	452	452	1000	558	558
16:00 EST	1000	391	391	1000	496	496
17:00 EST	1000	430	430	1000	479	479
18:00 EST	1000	405	405	1000	504	504
19:00 EST	1000	434	434	1000	333	333
20:00 EST	1000	442	442	1000	543	543
21:00 EST	1000	448	448	1000	450	450
22:00 EST	1000	460	460	1000	673	673
23:00 EST	1000	471	471	1000	497	497

NYISO-PJM

[back to top](#)

Date: 01/17/2004

	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	2121	2121
07:00 EST	2500	2200	2200	2500	1654	1654
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: 01/17/2004

	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	3667	3667	6400	4015	4015
01:00 EST	6400	3240	3240	6400	3437	3437
02:00 EST	6400	3098	3098	6400	3483	3483
03:00 EST	6400	3083	3083	6400	3324	3324
04:00 EST	6400	3104	3104	6400	3448	3448
05:00 EST	6400	3456	3456	6400	3934	3934
06:00 EST	6400	3105	3105	6400	3506	3506
07:00 EST	6400	3616	3616	6400	3593	3593
08:00 EST	6400	3153	3153	6400	5334	5334
09:00 EST	6400	2922	2922	6400	2601	2601
10:00 EST	6400	2919	2919	6400	2395	2395
11:00 EST	6400	2788	2788	6400	2248	2248
12:00 EST	6400	2622	2622	6400	2223	2223
13:00 EST	6400	2359	2359	6400	2279	2279
14:00 EST	6400	2253	2253	6400	2193	2193
15:00 EST	6400	2216	2216	6400	2207	2207
16:00 EST	6400	2176	2176	6400	1654	1654
17:00 EST	6400	2696	2696	6400	1377	1377
18:00 EST	6400	2646	2646	6400	1677	1677
19:00 EST	6400	2671	2671	6400	1589	1589
20:00 EST	6400	2694	2694	6400	1962	1962
21:00 EST	6400	2665	2665	6400	2062	2062
22:00 EST	6400	2520	2520	6400	2275	2275
23:00 EST	6400	2119	2119	6400	2483	2483

PJM-NYISO

[back to top](#)

Date: 01/17/2004

	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	1874	1874	2500	1643	1643
01:00 EST	2500	1317	1317	2500	1218	1218
02:00 EST	2500	1243	1243	2500	942	942
03:00 EST	2500	1286	1286	2500	1416	1416

04:00 EST	2500	1292	1292	2500	1602	1602
05:00 EST	2500	1500	1500	2500	1604	1604
06:00 EST	2500	2054	2054	2500	2200	2200
07:00 EST	2500	2165	2165	2500	2200	2200
08:00 EST	2500	2029	2029	2500	1666	1666
09:00 EST	2500	1886	1886	2500	1925	1925
10:00 EST	2500	1642	1642	2500	1713	1713
11:00 EST	2500	1568	1568	2500	1633	1633
12:00 EST	2500	1439	1439	2500	1308	1308
13:00 EST	2500	1389	1389	2500	1142	1142
14:00 EST	2500	1265	1265	2500	1097	1097
15:00 EST	2500	1137	1137	2500	946	946
16:00 EST	2500	1366	1366	2500	1175	1175
17:00 EST	2500	1892	1892	2500	1868	1868
18:00 EST	2500	1668	1668	2500	1753	1753
19:00 EST	2500	1723	1723	2500	2012	2012
20:00 EST	2500	1644	1644	2500	1531	1531
21:00 EST	2500	1584	1584	2500	1603	1603
22:00 EST	2500	756	756	2500	917	917
23:00 EST	2500	802	802	2500	1167	1167

SPRAINBROOK/DUNWOODIE SOUTH

[back to top](#)

Date: 01/17/2004

	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	3700	911	911	3700	792	792
01:00 EST	3700	719	719	3700	623	623
02:00 EST	3700	795	795	3700	736	736
03:00 EST	3700	660	660	3700	740	740
04:00 EST	3700	678	678	3700	867	867
05:00 EST	3700	666	666	3200	367	367
06:00 EST	3700	429	429	3700	795	795
07:00 EST	3700	878	878	3700	666	666
08:00 EST	3700	941	941	3200	1067	1067
09:00 EST	3700	837	837	3200	475	475
10:00 EST	3700	869	869	3200	0	0
11:00 EST	3700	668	668	3200	0	0
12:00 EST	3700	529	529	3200	0	0
13:00 EST	3700	255	255	3200	0	0
14:00 EST	3700	245	245	3200	0	0
15:00 EST	3700	278	278	3200	0	0
16:00 EST	3700	202	202	3200	0	0
17:00 EST	3700	669	669	3200	0	0
18:00 EST	3700	737	737	3200	0	0
19:00 EST	3700	748	748	3200	0	0
20:00 EST	3700	749	749	3200	0	0
21:00 EST	3700	632	632	3200	0	0
22:00 EST	3700	444	444	3200	89	89
23:00 EST	3700	367	367	3200	179	179

UPNY/CONED

[back to top](#)

Date: 01/17/2004

	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	2736	2736	5000	2585	2585
01:00 EST	5000	2653	2653	5000	2505	2505
02:00 EST	5000	2802	2802	5000	2691	2691

03:00 EST	5000	2812	2812	5000	2880	2880
04:00 EST	5000	2842	2842	5000	3003	3003
05:00 EST	5000	2749	2749	5000	2907	2907
06:00 EST	5000	2274	2274	5000	2609	2609
07:00 EST	5000	2559	2559	5000	2271	2271
08:00 EST	5000	2390	2390	5000	3828	3828
09:00 EST	5000	2169	2169	5000	2332	2332
10:00 EST	5000	2281	2281	5000	1966	1966
11:00 EST	5000	2079	2079	5000	1903	1903
12:00 EST	5000	1997	1997	5000	1823	1823
13:00 EST	5000	1797	1797	5000	1811	1811
14:00 EST	5000	1839	1839	5000	1800	1800
15:00 EST	5000	1909	1909	5000	1989	1989
16:00 EST	5000	1751	1751	5000	1665	1665
17:00 EST	5000	1975	1975	5000	1620	1620
18:00 EST	5000	2009	2009	5000	1592	1592
19:00 EST	5000	2044	2044	5000	1413	1413
20:00 EST	5000	2073	2073	5000	1634	1634
21:00 EST	5000	2009	2009	5000	1815	1815
22:00 EST	5000	2014	2014	5000	2026	2026
23:00 EST	5000	2163	2163	5000	2334	2334

WEST CENTRAL

[back to top](#)

Date: 01/17/2004

	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	746	746	2250	1729	1729
01:00 EST	2250	434	434	2250	1286	1286
02:00 EST	2250	375	375	2250	1186	1186
03:00 EST	2250	370	370	2250	1074	1074
04:00 EST	2250	382	382	2250	1037	1037
05:00 EST	2250	690	690	2250	1265	1265
06:00 EST	2250	384	384	2250	1000	1000
07:00 EST	2250	705	705	2250	1316	1316
08:00 EST	2250	732	732	2250	2150	2150
09:00 EST	2250	737	737	2250	1055	1055
10:00 EST	2250	724	724	2250	1482	1482
11:00 EST	2250	662	662	2250	1343	1343
12:00 EST	2250	637	637	2250	1510	1510
13:00 EST	2250	576	576	2250	1201	1201
14:00 EST	2250	475	475	2250	1086	1086
15:00 EST	2250	400	400	2250	1259	1259
16:00 EST	2250	481	481	2250	1388	1388
17:00 EST	2250	621	621	2250	1385	1385
18:00 EST	2250	596	596	2250	1587	1587
19:00 EST	2250	618	618	2250	1204	1204
20:00 EST	2250	729	729	2250	934	934
21:00 EST	2250	764	764	2250	1159	1159
22:00 EST	2250	369	369	2250	1076	1076
23:00 EST	2250	0	0	2250	587	587