

ATC-TTC

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

CENT EAST

[back to top](#)

Date: 03/15/2004

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	2400	1271	1271	2675	1626	1626
01:00 EST	2400	1422	1422	2675	1676	1676
02:00 EST	2400	1196	1196	2675	1529	1529
03:00 EST	2400	1242	1242	2400	1184	1184
04:00 EST	2400	1344	1344	2400	1465	1465
05:00 EST	2400	1457	1457	2400	1623	1623
06:00 EST	2400	1173	1173	2400	1562	1562
07:00 EST	2400	1259	1259	2400	1725	1725
08:00 EST	2400	1235	1235	2400	1584	1584
09:00 EST	2400	1190	1190	2400	1382	1382
10:00 EST	2400	1214	1214	2400	1391	1391
11:00 EST	2400	1116	1116	2400	1309	1309
12:00 EST	2400	1097	1097	2400	1221	1221
13:00 EST	2400	1120	1120	2400	1364	1364
14:00 EST	2400	1042	1042	2400	1419	1419
15:00 EST	2400	1032	1032	2400	1145	1145
16:00 EST	2400	1037	1037	2400	1232	1232
17:00 EST	2400	1053	1053	2400	1203	1203
18:00 EST	2400	1084	1084	2400	1333	1333
19:00 EST	2400	1286	1286	2400	1349	1349
20:00 EST	2400	1227	1227	2400	1412	1412
21:00 EST	2400	1015	1015	2400	1385	1385
22:00 EST	2400	938	938	2400	1430	1430
23:00 EST	2400	1043	1043	2400	1277	1277

DYSINGER EAST

[back to top](#)

Date: 03/15/2004

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	1416	1416	2750	975	975
01:00 EST	2750	1377	1377	2750	969	969
02:00 EST	2750	1103	1103	2750	696	696
03:00 EST	2750	1153	1153	2750	735	735
04:00 EST	2750	1257	1257	2750	1058	1058
05:00 EST	2750	1234	1234	2750	1078	1078
06:00 EST	2750	644	644	2750	1178	1178
07:00 EST	2750	574	574	2750	1454	1454
08:00 EST	2750	464	464	2750	1084	1084

09:00 EST	2750	405	405	2750	670	670
10:00 EST	2750	429	429	2750	913	913
11:00 EST	2750	323	323	2750	815	815
12:00 EST	2750	196	196	2750	729	729
13:00 EST	2750	278	278	2750	1031	1031
14:00 EST	2750	203	203	2750	1111	1111
15:00 EST	2750	204	204	2750	865	865
16:00 EST	2750	195	195	2750	927	927
17:00 EST	2750	360	360	2750	695	695
18:00 EST	2750	378	378	2750	1157	1157
19:00 EST	2750	522	522	2750	699	699
20:00 EST	2750	461	461	2750	881	881
21:00 EST	2750	636	636	2750	1088	1088
22:00 EST	2750	802	802	2750	611	611
23:00 EST	2750	822	822	2750	584	584

HQ-NYISO

[back to top](#)

Date: 03/15/2004

	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	1259	1259	1500	975	975
19:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
20:00 EST	1500	1400	1400	1500	1348	1348
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: 03/15/2004

	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	1131	1131	2200	1829	1829
01:00 EST	2200	1126	1126	2200	1683	1683
02:00 EST	2200	1121	1121	2200	1559	1559
03:00 EST	2200	1121	1121	2200	1618	1618
04:00 EST	2200	1120	1120	2200	1579	1579
05:00 EST	2200	1130	1130	2200	1593	1593
06:00 EST	2200	1083	1083	2200	1785	1785
07:00 EST	2200	1590	1590	2200	1900	1900

08:00 EST	2200	1586	1586	2200	1900	1900
09:00 EST	2200	1582	1582	2200	1900	1900
10:00 EST	2200	1582	1582	2200	1900	1900
11:00 EST	2200	1581	1581	2200	1900	1900
12:00 EST	2200	1391	1391	2200	1900	1900
13:00 EST	2200	1392	1392	2200	1900	1900
14:00 EST	2200	1390	1390	2200	1900	1900
15:00 EST	2200	1390	1390	2200	1900	1900
16:00 EST	2200	1390	1390	2200	1900	1900
17:00 EST	2200	1628	1628	2200	1900	1900
18:00 EST	2200	1535	1535	2200	1900	1900
19:00 EST	2200	1550	1550	2200	1900	1900
20:00 EST	2200	1580	1580	2200	1900	1900
21:00 EST	2200	1491	1491	2200	1900	1900
22:00 EST	2200	1438	1438	2200	1900	1900
23:00 EST	2200	1122	1122	2200	1900	1900

ISONE-NYISO

[back to top](#)

Date: 03/15/2004

	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	1012	1012	1200	1100	1100
08:00 EST	1200	1014	1014	1200	1100	1100
09:00 EST	1200	1034	1034	1200	1100	1100
10:00 EST	1200	1036	1036	1200	1066	1066
11:00 EST	1200	1022	1022	1200	1052	1052
12:00 EST	1200	1022	1022	1200	1100	1100
13:00 EST	1200	1021	1021	1200	1100	1100
14:00 EST	1200	1020	1020	1200	1048	1048
15:00 EST	1200	1019	1019	1200	1100	1100
16:00 EST	1200	1021	1021	1200	1100	1100
17:00 EST	1200	1042	1042	1200	1100	1100
18:00 EST	1200	1042	1042	1200	1100	1100
19:00 EST	1200	1040	1040	1200	1100	1100
20:00 EST	1200	1021	1021	1200	1050	1050
21:00 EST	1200	1013	1013	1200	1042	1042
22:00 EST	1200	1003	1003	1200	1100	1100
23:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100

MOSES SOUTH

[back to top](#)

Date: 03/15/2004

	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	2184	2184	2400	2082	2082

07:00 EST	2400	2228	2228	2400	1992	1992
08:00 EST	2350	2131	2131	2350	2036	2036
09:00 EST	2350	2129	2129	2350	2190	2190
10:00 EST	2400	2177	2177	2400	2141	2141
11:00 EST	2400	2198	2198	2400	2163	2163
12:00 EST	2400	2300	2300	2350	2145	2145
13:00 EST	2400	2300	2300	2350	2087	2087
14:00 EST	2400	2300	2300	2400	2131	2131
15:00 EST	2400	2300	2300	2400	2234	2234
16:00 EST	2400	2300	2300	2400	2233	2233
17:00 EST	2400	2193	2193	2400	2300	2300
18:00 EST	2400	2018	2018	2400	1846	1846
19:00 EST	2400	2201	2201	2400	2224	2224
20:00 EST	2400	2186	2186	2400	2300	2300
21:00 EST	2400	1884	1884	2400	2225	2225
22:00 EST	2400	1982	1982	2400	2300	2300
23:00 EST	2400	2262	2262	2400	2300	2300

NYISO-HQ

[back to top](#)

Date: 03/15/2004

	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	321	321	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	115	115
06:00 EST	1000	518	518	1000	754	754
07:00 EST	1000	802	802	1000	851	851
08:00 EST	1000	851	851	1000	851	851
09:00 EST	1000	851	851	1000	851	851
10:00 EST	1000	851	851	1000	851	851
11:00 EST	1000	851	851	1000	851	851
12:00 EST	1000	655	655	1000	834	834
13:00 EST	1000	655	655	1000	851	851
14:00 EST	1000	655	655	1000	851	851
15:00 EST	1000	655	655	1000	851	851
16:00 EST	1000	655	655	1000	851	851
17:00 EST	1000	851	851	1000	851	851
18:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
19:00 EST	1000	851	851	1000	851	851
20:00 EST	1000	851	851	1000	900	900
21:00 EST	1000	851	851	1000	829	829
22:00 EST	1000	802	802	1000	162	162
23:00 EST	1000	518	518	1000	115	115

NYISO-IMO

[back to top](#)

Date: 03/15/2004

	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	1046	1046
08:00 EST	1650	1350	1350	1650	1126	1126
09:00 EST	1650	1350	1350	1650	1173	1173
10:00 EST	1650	1350	1350	1650	1009	1009
11:00 EST	1650	1350	1350	1650	916	916
12:00 EST	1650	1350	1350	1650	853	853
13:00 EST	1650	1350	1350	1650	558	558
14:00 EST	1650	1350	1350	1650	566	566
15:00 EST	1650	1350	1350	1650	506	506
16:00 EST	1650	1350	1350	1650	578	578
17:00 EST	1650	1350	1350	1650	744	744
18:00 EST	1650	1350	1350	1650	443	443
19:00 EST	1650	1350	1350	1650	1020	1020
20:00 EST	1650	1350	1350	1650	575	575
21:00 EST	1650	1350	1350	1650	461	461
22:00 EST	1650	1350	1350	1650	708	708
23:00 EST	1650	1350	1350	1650	1186	1186

NYISO-ISONE

[back to top](#)

Date: 03/15/2004

	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	894	894	1000	807	807
01:00 EST	1000	895	895	1000	806	806
02:00 EST	1000	893	893	1000	831	831
03:00 EST	1000	894	894	1000	682	682
04:00 EST	1000	895	895	1000	744	744
05:00 EST	1000	895	895	1000	806	806
06:00 EST	1000	877	877	1000	790	790
07:00 EST	1000	900	900	1000	854	854
08:00 EST	1000	900	900	1000	851	851
09:00 EST	1000	900	900	1000	838	838
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	850	850
13:00 EST	1000	900	900	1000	852	852
14:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
15:00 EST	1000	900	900	1000	559	559
16:00 EST	1000	900	900	1000	849	849
17:00 EST	1000	900	900	1000	829	829
18:00 EST	1000	900	900	1000	831	831
19:00 EST	1000	900	900	1000	831	831
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	872	872
23:00 EST	1000	884	884	1000	805	805

NYISO-PJM

[back to top](#)

Date: 03/15/2004

	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	1500	1200	1200	1500	1200	1200
03:00 EST	1500	1200	1200	1500	1200	1200
04:00 EST	1500	1200	1200	1500	1200	1200

05:00 EST	1500	1200	1200	1500	1200	1200
06:00 EST	1500	1200	1200	1500	1002	1002
07:00 EST	1500	1200	1200	1500	856	856
08:00 EST	1500	1200	1200	1500	1118	1118
09:00 EST	1500	1200	1200	1500	1200	1200
10:00 EST	1500	1200	1200	1500	1200	1200
11:00 EST	1500	1200	1200	1500	1200	1200
12:00 EST	1500	1200	1200	1500	1200	1200
13:00 EST	1500	1200	1200	1500	1200	1200
14:00 EST	1500	1200	1200	1500	1200	1200
15:00 EST	1500	1200	1200	1500	1200	1200
16:00 EST	1500	1200	1200	1500	1200	1200
17:00 EST	1500	1200	1200	1500	1200	1200
18:00 EST	1500	1200	1200	1500	1200	1200
19:00 EST	1500	1200	1200	2500	2200	2200
20:00 EST	1500	1200	1200	2500	2200	2200
21:00 EST	1500	1200	1200	1500	1200	1200
22:00 EST	1500	1200	1200	1500	1200	1200
23:00 EST	1500	1200	1200	1500	1200	1200

NYPP EAST

[back to top](#)

Date: 03/15/2004

	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	3729	3729	6400	3378	3378
01:00 EST	6400	3975	3975	6400	3531	3531
02:00 EST	6300	3757	3757	6300	3521	3521
03:00 EST	6300	3857	3857	6300	3423	3423
04:00 EST	6300	4079	4079	6300	4037	4037
05:00 EST	6300	4341	4341	6300	4348	4348
06:00 EST	6300	3999	3999	6300	4669	4669
07:00 EST	6300	4175	4175	6300	5100	5100
08:00 EST	6300	4149	4149	6300	4730	4730
09:00 EST	6300	4028	4028	6300	4414	4414
10:00 EST	6300	4098	4098	6300	4387	4387
11:00 EST	6300	3850	3850	6300	4098	4098
12:00 EST	6300	3744	3744	6300	3880	3880
13:00 EST	6300	3791	3791	6300	4142	4142
14:00 EST	6300	3600	3600	6300	4289	4289
15:00 EST	6300	3575	3575	6300	3836	3836
16:00 EST	6300	3593	3593	6300	3981	3981
17:00 EST	6300	3744	3744	6300	4007	4007
18:00 EST	6300	3912	3912	6300	4442	4442
19:00 EST	6300	4337	4337	6400	4546	4546
20:00 EST	6300	4155	4155	6400	4715	4715
21:00 EST	6300	3674	3674	6300	4449	4449
22:00 EST	6300	3384	3384	6300	4444	4444
23:00 EST	6300	3525	3525	6300	3916	3916

PJM-NYISO

[back to top](#)

Date: 03/15/2004

	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	522	522	2500	518	518
01:00 EST	2500	750	750	2500	741	741
02:00 EST	1500	0	0	1500	0	0
03:00 EST	1500	0	0	1500	0	0

04:00 EST	1500	69	69	1500	186	186
05:00 EST	1500	125	125	1500	517	517
06:00 EST	1500	1137	1137	1500	1200	1200
07:00 EST	1500	987	987	1500	1200	1200
08:00 EST	1500	984	984	1500	1200	1200
09:00 EST	1500	798	798	1500	902	902
10:00 EST	1500	865	865	1500	877	877
11:00 EST	1500	580	580	1500	476	476
12:00 EST	1500	323	323	1500	113	113
13:00 EST	1500	324	324	1500	421	421
14:00 EST	1500	194	194	1500	580	580
15:00 EST	1500	232	232	1500	115	115
16:00 EST	1500	234	234	1500	324	324
17:00 EST	1500	565	565	1500	390	390
18:00 EST	1500	825	825	1500	901	901
19:00 EST	1500	1084	1084	2500	1938	1938
20:00 EST	1500	938	938	2500	2028	2028
21:00 EST	1500	657	657	1500	777	777
22:00 EST	1500	139	139	1500	350	350
23:00 EST	1500	104	104	1500	0	0

SPRAINBROOK/DUNWOODIE SOUTH

[back to top](#)

Date: 03/15/2004

	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	1974	1974	4500	2100	2100
01:00 EST	4500	1907	1907	4500	2140	2140
02:00 EST	4500	2014	2014	3700	1476	1476
03:00 EST	3700	1290	1290	3700	1450	1450
04:00 EST	3700	1523	1523	4500	2213	2213
05:00 EST	3700	1392	1392	4500	2038	2038
06:00 EST	3700	762	762	4500	2004	2004
07:00 EST	3700	801	801	4500	1963	1963
08:00 EST	3700	471	471	3900	1062	1062
09:00 EST	3700	423	423	3900	613	613
10:00 EST	3700	419	419	3900	693	693
11:00 EST	3700	420	420	3900	873	873
12:00 EST	3700	205	205	3900	887	887
13:00 EST	3700	118	118	3900	1099	1099
14:00 EST	3700	391	391	3900	1102	1102
15:00 EST	3700	522	522	3900	1004	1004
16:00 EST	3700	562	562	3900	1222	1222
17:00 EST	3700	275	275	3900	1002	1002
18:00 EST	3700	722	722	3700	1203	1203
19:00 EST	4500	1736	1736	3700	1145	1145
20:00 EST	4500	1444	1444	3700	861	861
21:00 EST	4500	1591	1591	4500	1530	1530
22:00 EST	4500	2029	2029	4500	1320	1320
23:00 EST	4500	1967	1967	4500	1349	1349

UPNY/CONED

[back to top](#)

Date: 03/15/2004

	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	3846	3846	5000	3041	3041
01:00 EST	5000	3907	3907	5000	3059	3059
02:00 EST	3900	2666	2666	3900	2149	2149

03:00 EST	3900	2759	2759	3900	2095	2095
04:00 EST	3900	3010	3010	3900	2489	2489
05:00 EST	3900	3028	3028	3900	2358	2358
06:00 EST	3900	2508	2508	3900	2120	2120
07:00 EST	3900	2415	2415	3900	2027	2027
08:00 EST	3900	2146	2146	3900	1653	1653
09:00 EST	3900	2105	2105	3900	1115	1115
10:00 EST	3900	2136	2136	3900	1205	1205
11:00 EST	3900	2092	2092	3900	1383	1383
12:00 EST	3900	1904	1904	3900	1446	1446
13:00 EST	3900	1932	1932	3900	1818	1818
14:00 EST	3900	1960	1960	3900	1752	1752
15:00 EST	3900	1987	1987	3900	1618	1618
16:00 EST	3900	2030	2030	3900	1567	1567
17:00 EST	3900	1914	1914	3900	1367	1367
18:00 EST	3900	2048	2048	3900	1752	1752
19:00 EST	3900	2306	2306	5000	2826	2826
20:00 EST	3900	2132	2132	5000	2539	2539
21:00 EST	3900	2235	2235	3900	1603	1603
22:00 EST	3900	2257	2257	3900	1413	1413
23:00 EST	3900	2517	2517	3900	1553	1553

WEST CENTRAL

[back to top](#)

Date: 03/15/2004

	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	1158	1158	2250	682	682
01:00 EST	2250	1033	1033	2250	635	635
02:00 EST	2250	763	763	2250	450	450
03:00 EST	2250	809	809	2250	396	396
04:00 EST	2250	929	929	2250	723	723
05:00 EST	2250	987	987	2250	864	864
06:00 EST	2250	551	551	2250	1110	1110
07:00 EST	2250	576	576	2250	1443	1443
08:00 EST	2250	521	521	2250	1113	1113
09:00 EST	2250	485	485	2250	725	725
10:00 EST	2250	523	523	2250	971	971
11:00 EST	2250	423	423	2250	875	875
12:00 EST	2250	294	294	2250	782	782
13:00 EST	2250	360	360	2250	1032	1032
14:00 EST	2250	280	280	2250	1126	1126
15:00 EST	2250	269	269	2250	875	875
16:00 EST	2250	271	271	2250	945	945
17:00 EST	2250	444	444	2250	752	752
18:00 EST	2250	528	528	2250	1250	1250
19:00 EST	2250	678	678	2250	829	829
20:00 EST	2250	574	574	2250	939	939
21:00 EST	2250	663	663	2250	1060	1060
22:00 EST	2250	710	710	2250	495	495
23:00 EST	2250	634	634	2250	369	369