

Day Ahead Limiting Constraints

Time Stamp	Time Zone	Limiting Facility	Facility PTID	Contingency	Constraint Cost (\$)
11/14/2019 05:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-1.23
11/14/2019 06:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-2.84
11/14/2019 07:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-3.99
11/14/2019 08:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-8.96
11/14/2019 09:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-5.0
11/14/2019 10:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-3.87
11/14/2019 11:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-1.15
11/14/2019 12:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-2.63
11/14/2019 13:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-2.89
11/14/2019 14:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-2.5
11/14/2019 15:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-2.29
11/14/2019 16:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-4.01
11/14/2019 00:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	30.57
11/14/2019 01:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	35.75
11/14/2019 02:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	31.67
11/14/2019 03:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	33.01
11/14/2019 04:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	38.16
11/14/2019 05:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	32.63
11/14/2019 06:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	22.2
11/14/2019 07:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	8.44
11/14/2019 15:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	2.59
11/14/2019 17:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	0.96
11/14/2019 20:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	4.09
11/14/2019 21:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	1.24
11/14/2019 22:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	6.02
11/14/2019 23:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	21.95
11/14/2019 09:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	BASE CASE	1.15
11/14/2019 11:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	BASE CASE	2.2
11/14/2019 12:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	BASE CASE	2.79
11/14/2019 13:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	BASE CASE	1.39
11/14/2019 23:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	BASE CASE	1.7
11/14/2019 23:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	2.47
11/14/2019 08:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	6.2
11/14/2019 09:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	13.41
11/14/2019 10:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	14.35
11/14/2019 11:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	13.13
11/14/2019 12:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	12.21
11/14/2019 13:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	8.38
11/14/2019 14:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	6.4
11/14/2019 15:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	4.46
11/14/2019 16:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	15.24
11/14/2019 17:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	2.98
11/14/2019 18:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	3.11
11/14/2019 19:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	1.85
11/14/2019 20:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	0.15
11/14/2019 08:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25289	BASE CASE	9.02
11/14/2019 09:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	19.66
11/14/2019 10:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	21.08
11/14/2019 11:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	19.37
11/14/2019 12:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	18.02
11/14/2019 13:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	12.32
11/14/2019 14:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	9.34
11/14/2019 15:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	6.46
11/14/2019 16:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	22.15
11/14/2019 17:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	4.23
11/14/2019 18:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	4.38
11/14/2019 19:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	2.52
11/14/2019 00:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	0.02
11/14/2019 01:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	0.02
11/14/2019 02:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	0.02
11/14/2019 03:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	0.02
11/14/2019 04:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	0.02
11/14/2019 05:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	0.02

11/14/2019 23:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	0.02
11/14/2019 08:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25319	BASE CASE	1.69
11/14/2019 09:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25319	BASE CASE	3.59
11/14/2019 10:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25319	BASE CASE	3.82
11/14/2019 11:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25319	BASE CASE	3.45
11/14/2019 12:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25319	BASE CASE	3.2
11/14/2019 13:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25319	BASE CASE	2.22
11/14/2019 14:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25319	BASE CASE	1.74
11/14/2019 15:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25319	BASE CASE	1.23
11/14/2019 16:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25319	BASE CASE	4.17
11/14/2019 17:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25319	BASE CASE	0.87
11/14/2019 18:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25319	BASE CASE	0.92
11/14/2019 19:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25319	BASE CASE	0.59
11/14/2019 20:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25319	BASE CASE	0.17
11/14/2019 08:00	EST	NYCA ACTIVE DNI	990	ACTIVE DNI	0.53
11/14/2019 07:00	EST	MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 1	25151	DUNWODIE-MOTTHAVN_345_72	-0.03
11/14/2019 08:00	EST	MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 1	25151	DUNWODIE-MOTTHAVN_345_72	-13.0
11/14/2019 09:00	EST	MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 1	25151	DUNWODIE-MOTTHAVN_345_72	-27.6
11/14/2019 10:00	EST	MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 1	25151	DUNWODIE-MOTTHAVN_345_72	-29.41
11/14/2019 11:00	EST	MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 1	25151	DUNWODIE-MOTTHAVN_345_72	-26.55
11/14/2019 12:00	EST	MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 1	25151	DUNWODIE-MOTTHAVN_345_72	-24.62
11/14/2019 13:00	EST	MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 1	25151	DUNWODIE-MOTTHAVN_345_72	-17.1
11/14/2019 14:00	EST	MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 1	25151	DUNWODIE-MOTTHAVN_345_72	-13.33
11/14/2019 15:00	EST	MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 1	25151	DUNWODIE-MOTTHAVN_345_72	-9.42
11/14/2019 16:00	EST	MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 1	25151	DUNWODIE-MOTTHAVN_345_72	-32.14
11/14/2019 17:00	EST	MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 1	25151	DUNWODIE-MOTTHAVN_345_72	-6.63
11/14/2019 18:00	EST	MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 1	25151	DUNWODIE-MOTTHAVN_345_72	-7.02
11/14/2019 19:00	EST	MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 1	25151	DUNWODIE-MOTTHAVN_345_72	-4.47
11/14/2019 20:00	EST	MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 1	25151	DUNWODIE-MOTTHAVN_345_72	-1.25
11/14/2019 21:00	EST	MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 1	25151	DUNWODIE-MOTTHAVN_345_72	-0.02
11/14/2019 22:00	EST	MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 1	25151	DUNWODIE-MOTTHAVN_345_72	-0.02
11/14/2019 00:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	NEPTUNE HVDC TIE LINE	2.34
11/14/2019 08:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	NEPTUNE HVDC TIE LINE	0.59
11/14/2019 23:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	NEPTUNE HVDC TIE LINE	0.28
11/14/2019 06:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	3.9
11/14/2019 08:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	10.62
11/14/2019 15:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	7.66
11/14/2019 21:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	7.73
11/14/2019 22:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	6.37
11/14/2019 23:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	14.7
11/14/2019 00:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	27.92
11/14/2019 01:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	0.1
11/14/2019 05:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	24.25
11/14/2019 06:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	9.87
11/14/2019 07:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	17.45
11/14/2019 08:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	26.73
11/14/2019 09:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	33.69
11/14/2019 10:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	13.73
11/14/2019 11:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	17.81
11/14/2019 12:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	20.2
11/14/2019 13:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	20.55
11/14/2019 14:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	19.04
11/14/2019 15:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	19.31
11/14/2019 16:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	6.09
11/14/2019 17:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	34.34
11/14/2019 18:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	42.85
11/14/2019 19:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	5.49
11/14/2019 20:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	6.71
11/14/2019 21:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	19.47
11/14/2019 22:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	16.07
11/14/2019 23:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	15.98
11/14/2019 04:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	0.02
11/14/2019 05:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	4.28
11/14/2019 06:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	6.5
11/14/2019 07:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	4.31
11/14/2019 08:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	5.0
11/14/2019 09:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	5.67
11/14/2019 10:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	4.83
11/14/2019 11:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	0.94

11/14/2019 13:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	2.14
11/14/2019 14:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	4.3
11/14/2019 15:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	4.47
11/14/2019 16:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	14.04
11/14/2019 17:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	6.22
11/14/2019 18:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	7.65
11/14/2019 19:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	7.47
11/14/2019 20:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	9.36
11/14/2019 21:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	5.95
11/14/2019 22:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	5.04
11/14/2019 05:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	0.04
11/14/2019 09:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	3.65
11/14/2019 10:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	4.62
11/14/2019 11:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	3.87
11/14/2019 12:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	5.26
11/14/2019 13:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	3.34
11/14/2019 14:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	2.3
11/14/2019 15:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	1.9
11/14/2019 16:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	1.69
11/14/2019 17:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	5.45
11/14/2019 18:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	1.5
11/14/2019 19:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	15.92
11/14/2019 20:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	20.83
11/14/2019 21:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	15.76
11/14/2019 22:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	12.31
11/14/2019 23:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	3.36
11/14/2019 07:00	EST	NIAGARA 115 NIAGARA 230 1	25409	TWR:PACKARD 77 & 78	-21.77
11/14/2019 08:00	EST	NIAGARA 115 NIAGARA 230 1	25409	TWR:PACKARD 77 & 78	-15.23
11/14/2019 09:00	EST	NIAGARA 115 NIAGARA 230 1	25409	TWR:PACKARD 77 & 78	-27.21
11/14/2019 10:00	EST	NIAGARA 115 NIAGARA 230 1	25409	TWR:PACKARD 77 & 78	-25.36
11/14/2019 11:00	EST	NIAGARA 115 NIAGARA 230 1	25409	TWR:PACKARD 77 & 78	-21.59
11/14/2019 12:00	EST	NIAGARA 115 NIAGARA 230 1	25409	TWR:PACKARD 77 & 78	-20.85
11/14/2019 13:00	EST	NIAGARA 115 NIAGARA 230 1	25409	TWR:PACKARD 77 & 78	-18.02
11/14/2019 14:00	EST	NIAGARA 115 NIAGARA 230 1	25409	TWR:PACKARD 77 & 78	-17.15
11/14/2019 15:00	EST	NIAGARA 115 NIAGARA 230 1	25409	TWR:PACKARD 77 & 78	-17.67
11/14/2019 16:00	EST	NIAGARA 115 NIAGARA 230 1	25409	TWR:PACKARD 77 & 78	-13.68
11/14/2019 17:00	EST	NIAGARA 115 NIAGARA 230 1	25409	TWR:PACKARD 77 & 78	-24.55
11/14/2019 18:00	EST	NIAGARA 115 NIAGARA 230 1	25409	TWR:PACKARD 77 & 78	-12.16
11/14/2019 19:00	EST	NIAGARA 115 NIAGARA 230 1	25409	TWR:PACKARD 77 & 78	-7.48
11/14/2019 20:00	EST	NIAGARA 115 NIAGARA 230 1	25409	TWR:PACKARD 77 & 78	-10.34
11/14/2019 21:00	EST	NIAGARA 115 NIAGARA 230 1	25409	TWR:PACKARD 77 & 78	-12.48
11/14/2019 22:00	EST	NIAGARA 115 NIAGARA 230 1	25409	TWR:PACKARD 77 & 78	-10.03
11/14/2019 07:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-103.38
11/14/2019 08:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-72.3
11/14/2019 09:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-132.04
11/14/2019 10:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-119.96
11/14/2019 11:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-101.85
11/14/2019 12:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-98.35
11/14/2019 13:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-85.09
11/14/2019 14:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-81.04
11/14/2019 15:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-83.48
11/14/2019 16:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-64.66
11/14/2019 17:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-115.59
11/14/2019 18:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-57.55
11/14/2019 19:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-35.67
11/14/2019 20:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-49.24
11/14/2019 21:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-59.13
11/14/2019 22:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-47.88
11/14/2019 23:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-1.61
11/14/2019 07:00	EST	NIAGB130 115 PACKARD 115 1	26055	TWR:PACKARD 77 & 78	-301.08
11/14/2019 08:00	EST	NIAGB130 115 PACKARD 115 1	26055	TWR:PACKARD 77 & 78	-210.58
11/14/2019 09:00	EST	NIAGB130 115 PACKARD 115 1	26055	TWR:PACKARD 77 & 78	-350.0
11/14/2019 10:00	EST	NIAGB130 115 PACKARD 115 1	26055	TWR:PACKARD 77 & 78	-350.0
11/14/2019 11:00	EST	NIAGB130 115 PACKARD 115 1	26055	TWR:PACKARD 77 & 78	-298.18
11/14/2019 12:00	EST	NIAGB130 115 PACKARD 115 1	26055	TWR:PACKARD 77 & 78	-287.91
11/14/2019 13:00	EST	NIAGB130 115 PACKARD 115 1	26055	TWR:PACKARD 77 & 78	-248.98
11/14/2019 14:00	EST	NIAGB130 115 PACKARD 115 1	26055	TWR:PACKARD 77 & 78	-237.06
11/14/2019 15:00	EST	NIAGB130 115 PACKARD 115 1	26055	TWR:PACKARD 77 & 78	-244.17
11/14/2019 16:00	EST	NIAGB130 115 PACKARD 115 1	26055	TWR:PACKARD 77 & 78	-189.06

11/14/2019 17:00	EST	NIAGB130 115 PACKARD 115 1	26055	TWR:PACKARD 77 & 78	-338.65
11/14/2019 18:00	EST	NIAGB130 115 PACKARD 115 1	26055	TWR:PACKARD 77 & 78	-168.18
11/14/2019 19:00	EST	NIAGB130 115 PACKARD 115 1	26055	TWR:PACKARD 77 & 78	-103.87
11/14/2019 20:00	EST	NIAGB130 115 PACKARD 115 1	26055	TWR:PACKARD 77 & 78	-143.48
11/14/2019 21:00	EST	NIAGB130 115 PACKARD 115 1	26055	TWR:PACKARD 77 & 78	-172.72
11/14/2019 22:00	EST	NIAGB130 115 PACKARD 115 1	26055	TWR:PACKARD 77 & 78	-139.33
11/14/2019 09:00	EST	GARDNVLB 115 LNGRD209 115 1	326282	TWR:PACKARD 77 & 78	-18.66
11/14/2019 23:00	EST	GARDNVLB 115 LNGRD209 115 1	326282	TWR:PACKARD 77 & 78	-1.72