

# Schedule H14-47629-Sa-SV-1-2

## Schedule information

<b>Route:</b>	H14	<b>No. of vehicles used on schedule:</b>	6
<b>Service change:</b>	47629 - SCHEDULE, NEW CONTRACT	<b>Implementation date:</b>	01 September 2018
<b>Day type:</b>	Sa - Saturday		
<b>Operator:</b>	SV - LONDON SOVEREIGN		
<b>Option:</b>	1	<b>Version:</b>	2
<b>Schedule comment:</b>		<b>Option comment:</b>	H14-61 180901 v0 TS37 DS37 Sa SCN47629

## Timing points

Timing point	Transit node	Stop
HARRBS Harrow, Bus Station	SC01 HARROW BUS STATION	R0840 Harrow Bus Station
HARRBS Harrow, Bus Station	SC01 HARROW BUS STATION	R0841 Harrow Bus Station
HAVWHD Harrow View, Headstone Drive	S802 GOODWILL TO ALL	34000 Headstone Drive
HAVWHD Harrow View, Headstone Drive	S802 GOODWILL TO ALL	34001 Headstone Drive
HCHEHS Hatch End, High School	S402 H'STONE L LETCHFORD ARMS	17081 Mullion Close
HCHEHS Hatch End, High School	S402 H'STONE L LETCHFORD ARMS	17082 Mullion Close
HCHESN Hatch End Station	S502 HATCH END STATION	17085 Hatch End Station
HCHESN Hatch End Station	S502 HATCH END STATION	17086 Hatch End Station
HCHEST S HATCH END, ST THOMAS DRIVE STAND	J5591 HATCH END, ST. THOMAS DRIVE/UXBRIDGE RD	HCHEST Hatch End, St Thomas' Drive S
HCHEST Hatch End, St.Thomas Drive	S609 HATCH END ST THOMAS DRV	17090 St Thomas' Drive
HCHEST Hatch End, St.Thomas Drive	S609 HATCH END ST THOMAS DRV	BP4507 St Thomas' Drive
LNGECA Long Elmes,Courtenay Avenue	S407 COURTENAY AVE LONG ELMES	35688 Long Elmes
LNGECA Long Elmes,Courtenay Avenue	S410 LONG ELMES ROUNDABOUT	37292 Courtenay Avenue
NWPKHP Northwick Park Hospital	S304 NORTHWICK PARK HOSPITAL	BP4387 Northwick Park Hospital
NWPKHP Northwick Park Hospital	S304 NORTHWICK PARK HOSPITAL	BP4388 Northwick Park Hospital
NWPKMU S Northwick Park Hospital, Maternity Unit Stand	J5417 NORTHWICK PARK HOSPITAL, WATFORD ROAD	NWPKM NORTHWICK PARK HOSPITAL, MATERNITY UNIT U S
SO GR S HARROW (SOVEREIGN) BUS GARAGE STAND	J5312 HARROW (SOVEREIGN) BUS GARAGE	SO GR S HARROW (SOVEREIGN) BUS GARAGE STAND
SO HARROW	J5312 HARROW (SOVEREIGN) BUS GARAGE	SO HARROW

## **Crosslinks**

This schedule has no trips with crosslinks.

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	SO	SO GR S	HCHES T S	HCHES T	HCHES N	HCHEH S	LNGEC A	HAVW HD	HARRB S	NWPK HP	NWPK MU S	SO GR S	SO	Form Time	Next Trip
				J5312	J5312	J5591	S609	S502	S402	S410	S802	SC01	S304	J5417	J5312	J5312		
				SO	SO GR S	HCHES T S	17090	17086	17081	37292	34000	R0841	BP4388	NWPK MU S	SO GR S	SO		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
1	281	281	142	0525			0535	0537	0539	0540	0542	0546	0550	0550			0558	2
3	282	282	141	0545			0555	0557	0559	0600	0602	0606	0610	0610			0618	4
5	281	281	142			0615	0615	0617	0619	0620	0622	0626	0630	0630			0638	6
7	282	282	141			0635	0635	0637	0639	0640	0643	0647	0651	0651			0658	8
9	281	281	142			0655	0655	0657	0659	0700	0703	0708	0712	0712			0718	10
11	282	282	141			0715	0715	0717	0719	0720	0723	0728	0732	0732			0737	12
13	281	281	142			0735	0735	0737	0739	0740	0743	0748	0752	0752			0757	14
15	282	282	141			0755	0755	0757	0759	0800	0803	0808	0812	0812			0817	16
17	283	283	144	0804			0815	0817	0819	0820	0823	0828	0832	0832			0847	20
19	284	284	145	0818			0829	0831	0833	0834	0838	0843	0847	0847			0900	22
21	282	282	141			0843	0843	0845	0847	0848	0852	0858	0902	0902			0910	24
23	285	285	143			0857	0857	0859	0901	0902	0906	0912	0917	0917			0930	28
25	283	283	144			0911	0911	0913	0915	0916	0920	0926	0931	0931			0940	30
27	284	284	145			0921	0921	0923	0925	0926	0930	0936	0941	0941			0950	32
29	282	282	141			0931	0931	0933	0935	0936	0940	0946	0951	0951			1000	34
31	281	281	142			0941	0941	0943	0945	0946	0950	0956	1001	1001			1010	36
33	285	285	143			0950	0950	0952	0955	0956	1000	1006	1011	1011			1020	38
35	283	283	144			1000	1000	1002	1005	1006	1010	1016	1021	1021			1030	40
37	284	284	145			1010	1010	1012	1015	1016	1020	1026	1031	1031			1040	42
39	282	282	141			1020	1020	1022	1025	1026	1030	1036	1042	1042			1057	46
41	281	281	142			1030	1030	1032	1035	1036	1040	1046	1052	1052			1107	48
43	285	285	143			1040	1040	1042	1045	1046	1050	1056	1102	1102			1117	50
45	283	283	144			1050	1050	1052	1055	1056	1100	1106	1112	1112			1127	52
47	284	284	145			1100	1100	1102	1105	1106	1110	1117	1123	1123			1137	54
49	286	286	146			1110	1110	1112	1115	1116	1120	1127	1133	1133			1146	56
51	287	287	141			1120	1120	1122	1125	1126	1130	1137	1143	1143			1155	58
53	281	281	142			1130	1130	1132	1135	1136	1140	1147	1153	1153			1205	60
55	285	285	143			1140	1140	1142	1145	1146	1150	1158	1204	1204			1215	62
57	283	283	144			1150	1150	1152	1155	1156	1200	1208	1214	1214			1225	64
59	284	282	145			1200	1200	1202	1205	1206	1211	1219 R	1225	1225			1235	66
61	286	286	146			1210	1210	1212	1215	1216	1221	1229	1235	1235			1245	68
63	287	287	141			1220	1220	1222	1225	1226	1231	1239	1245	1245			1255	70
65	281	281	142			1230	1230	1232	1235	1236	1241	1249	1255	1255			1305	72
67	285	288	143			1240	1240	1242	1245	1246	1251	1259 R	1305	1305			1315	74

Trip No.	SO	SO GR S	NWPK MU S	NWPK HP	HARRB S	HAVW HD	LNGEC A	HCHEH S	HCHES N	HCHES T	HCHES T S	SO GR S	SO	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J5312	J5312	J5417	S304	SC01	S802	S407	S402	S502	S609	J5591	J5312	J5312					
	SO	SO GR S	NWPK MU S	BP4387	R0840	34001	35688	17082	17085	BP4507	HCHES T S	SO GR S	SO					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
2			0558	0558	0601	0604	0606	0608	0610	0612	0612			142	281	281	0615	5
4			0618	0618	0621	0624	0626	0628	0630	0632	0632			141	282	282	0635	7
6			0638	0638	0641	0644	0646	0648	0650	0652	0652			142	281	281	0655	9
8			0658	0658	0701	0704	0706	0708	0710	0712	0712			141	282	282	0715	11
10			0718	0718	0721	0724	0726	0728	0730	0732	0732			142	281	281	0735	13
12			0737	0737	0740	0744	0746	0748	0750	0752	0752			141	282	282	0755	15
14			0757	0757	0800	0804	0806	0808	0810	0812		0818 R		142	281	281	0912	26
16			0817	0817	0820	0824	0826	0828	0830	0832	0832			141	282	282	0843	21
18	0825			0832	0835	0839	0841	0843	0845	0847	0847			143	285	285	0857	23
20			0847	0847	0850	0854	0856	0858	0900	0902	0902			144	283	283	0911	25
22			0900	0900	0904	0908	0911	0913	0915	0917	0917			145	284	284	0921	27
24			0910	0910	0914	0918	0921	0923	0925	0927	0927			141	282	282	0931	29
26		0912		0920	0924	0928	0931	0933	0935	0937	0937			142	281	281	0941	31
28			0930	0930	0934	0938	0941	0943	0945	0947	0947			143	285	285	0950	33
30			0940	0940	0944	0948	0951	0953	0955	0957	0957			144	283	283	1000	35
32			0950	0950	0954	0958	1001	1003	1005	1007	1007			145	284	284	1010	37
34			1000	1000	1004	1008	1011	1013	1015	1017	1017			141	282	282	1020	39
36			1010	1010	1014	1018	1021	1023	1025	1027	1027			142	281	281	1030	41
38			1020	1020	1024	1028	1031	1033	1035	1037	1037			143	285	285	1040	43
40			1030	1030	1034	1038	1041	1043	1045	1047	1047			144	283	283	1050	45
42			1040	1040	1044	1048	1051	1053	1055	1057	1057			145	284	284	1100	47
44	1040			1048	1053	1057	1100	1102	1104	1106	1106			146	286	286	1110	49
46			1057	1057	1102 R	1106	1109	1111	1113	1115	1115			141	282	287	1120	51
48			1107	1107	1112	1116	1119	1121	1123	1125	1125			142	281	281	1130	53
50			1117	1117	1122	1126	1129	1131	1133	1135	1135			143	285	285	1140	55
52			1127	1127	1132	1136	1139	1141	1143	1145	1145			144	283	283	1150	57
54			1137	1137	1142	1146	1149	1151	1153	1155	1155			145	284	284	1200	59
56			1146	1146	1151	1155	1158	1200	1203	1205	1205			146	286	286	1210	61
58			1155	1155	1200	1205	1208	1210	1213	1215	1215			141	287	287	1220	63
60			1205	1205	1210	1215	1218	1220	1223	1225	1225			142	281	281	1230	65
62			1215	1215	1220	1225	1228	1230	1233	1235	1235			143	285	285	1240	67
64			1225	1225	1230	1235	1238	1240	1243	1245	1245			144	283	283	1250	69
66			1235	1235	1240	1245	1248	1250	1253	1255	1255			145	282	282	1300	71
68			1245	1245	1250	1255	1258	1300	1303	1305	1305			146	286	286	1310	73

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	SO	SO GR S	HCHES T S	HCHES T	HCHES N	HCHEH S	LNGEC A	HAVW HD	HARRB S	NWPK HP	NWPK MU S	SO GR S	SO	Form Time	Next Trip
				J5312	J5312	J5591	S609	S502	S402	S410	S802	SC01	S304	J5417	J5312	J5312		
				SO	SO GR S	HCHES T S	17090	17086	17081	37292	34000	R0841	BP4388	NWPK MU S	SO GR S	SO		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
69	283	284	144			1250	1250	1252	1255	1256	1301	1309 R	1315	1315			1325	76
71	282	282	145			1300	1300	1302	1305	1306	1311	1319	1325	1325			1335	78
73	286	286	146			1310	1310	1312	1315	1316	1321	1329	1335	1335			1345	80
75	287	287	141			1320	1320	1322	1325	1326	1331	1339	1345	1345			1355	82
77	281	281	142			1330	1330	1332	1335	1336	1341	1349	1355	1355			1405	84
79	288	288	143			1340	1340	1342	1345	1346	1351	1359	1405	1405			1415	86
81	284	284	144			1350	1350	1352	1355	1356	1401	1409	1415	1415			1425	88
83	282	282	145			1400	1400	1402	1405	1406	1411	1418	1424	1424			1435	90
85	285	285	146			1410	1410	1412	1415	1416	1421	1428	1434	1434			1445	92
87	287	287	141			1420	1420	1422	1425	1426	1431	1438	1444	1444			1455	94
89	283	283	142			1430	1430	1432	1435	1436	1441	1448	1454	1454			1505	96
91	288	288	143			1440	1440	1442	1445	1446	1451	1458	1504	1504			1515	98
93	284	284	144			1450	1450	1452	1455	1456	1500	1507	1513	1513			1525	100
95	286	286	145			1500	1500	1502	1505	1506	1510	1517	1523	1523			1535	102
97	285	285	146			1510	1510	1512	1515	1516	1520	1527	1533	1533			1545	104
99	287	289	141			1520	1520	1522	1525	1526	1530	1537 R	1543	1543			1555	106
101	283	283	142			1530	1530	1532	1535	1536	1540	1547	1553	1553			1605	108
103	288	290	143			1540	1540	1542	1545	1546	1550	1557 R	1603	1603			1615	110
105	284	284	144			1550	1550	1552	1555	1556	1600	1606	1612	1612			1625	112
107	286	286	145			1600	1600	1602	1605	1606	1610	1616	1622	1622			1635	114
109	285	287	146			1610	1610	1612	1615	1616	1620	1626 F	1632	1632			1645	116
111	289	289	141			1620	1620	1622	1625	1626	1630	1636	1641	1641			1655	118
113	283	288	142			1630	1630	1632	1635	1636	1640	1646 F	1651	1651			1705	120
115	290	290	143			1640	1640	1642	1645	1646	1650	1656	1701	1701			1715	122
117	284	291	144			1650	1650	1652	1655	1656	1700	1706 F	1711	1711			1725	124
119	286	286	145			1700	1700	1702	1705	1706	1710	1716	1721	1721			1735	126
121	287	287	146			1710	1710	1712	1715	1716	1720	1726	1731	1731			1745	128
123	289	289	141			1720	1720	1722	1725	1726	1730	1736	1741	1741			1756	130
125	288	288	142			1730	1730	1732	1735	1736	1740	1746	1751	1751			1806	132
127	290	290	143			1740	1740	1742	1745	1746	1750	1756	1801		1809 R		1901	145
129	291	291	144			1750	1750	1752	1754	1755	1759	1805	1810	1810			1816	134
131	286	286	145			1800	1800	1802	1804	1805	1809	1815	1820	1820			1826	136
133	287	287	146			1810	1810	1812	1814	1815	1819	1825	1830	1830			1836	138
135	289	289	141			1820	1820	1822	1824	1825	1829	1835	1840	1840			1846	140

Trip No.	SO	SO GR S	NWPK MU S	NWPK HP	HARRB S	HAVW HD	LNGEC A	HCHEH S	HCHES N	HCHES T	HCHES T S	SO GR S	SO	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J5312	J5312	J5417	S304	SC01	S802	S407	S402	S502	S609	J5591	J5312	J5312					
	SO	SO GR S	NWPK MU S	BP4387	R0840	34001	35688	17082	17085	BP4507	HCHES T S	SO GR S	SO					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
70			1255	1255	1300	1305	1308	1310	1313	1315	1315			141	287	287	1320	75
72			1305	1305	1310	1315	1318	1320	1323	1325	1325			142	281	281	1330	77
74			1315	1315	1320	1325	1328	1330	1333	1335	1335			143	288	288	1340	79
76			1325	1325	1330	1335	1338	1340	1343	1345	1345			144	284	284	1350	81
78			1335	1335	1340	1345	1348	1350	1353	1355	1355			145	282	282	1400	83
80			1345	1345	1350 R	1355	1358	1400	1403	1405	1405			146	286	285	1410	85
82			1355	1355	1400	1405	1408	1410	1413	1415	1415			141	287	287	1420	87
84			1405	1405	1410 F	1415	1418	1420	1423	1425	1425			142	281	283	1430	89
86			1415	1415	1420	1425	1428	1430	1433	1435	1435			143	288	288	1440	91
88			1425	1425	1430	1435	1438	1440	1443	1445	1445			144	284	284	1450	93
90			1435	1435	1440 F	1445	1448	1450	1453	1455	1455			145	282	286	1500	95
92			1445	1445	1450	1455	1458	1500	1503	1505	1505			146	285	285	1510	97
94			1455	1455	1500	1505	1508	1510	1513	1515	1515			141	287	287	1520	99
96			1505	1505	1510	1515	1518	1520	1523	1525	1525			142	283	283	1530	101
98			1515	1515	1520	1525	1528	1530	1533	1535	1535			143	288	288	1540	103
100			1525	1525	1530	1535	1538	1540	1543	1545	1545			144	284	284	1550	105
102			1535	1535	1540	1545	1548	1550	1553	1555	1555			145	286	286	1600	107
104			1545	1545	1550	1555	1558	1600	1603	1605	1605			146	285	285	1610	109
106			1555	1555	1600	1605	1608	1610	1613	1615	1615			141	289	289	1620	111
108			1605	1605	1610	1615	1618	1620	1623	1625	1625			142	283	283	1630	113
110			1615	1615	1620	1625	1628	1630	1633	1635	1635			143	290	290	1640	115
112			1625	1625	1630	1635	1638	1640	1643	1645	1645			144	284	284	1650	117
114			1635	1635	1640	1645	1648	1650	1653	1655	1655			145	286	286	1700	119
116			1645	1645	1650	1655	1658	1700	1703	1705	1705			146	287	287	1710	121
118			1655	1655	1700	1705	1708	1710	1713	1715	1715			141	289	289	1720	123
120			1705	1705	1710	1715	1718	1720	1723	1725	1725			142	288	288	1730	125
122			1715	1715	1720	1725	1728	1730	1733	1735	1735			143	290	290	1740	127
124			1725	1725	1730	1735	1738	1740	1743	1745	1745			144	291	291	1750	129
126			1735	1735	1740	1745	1748	1750	1753	1755	1755			145	286	286	1800	131
128			1745	1745	1750	1755	1758	1800	1802	1804	1804			146	287	287	1810	133
130			1756	1756	1801	1805	1808	1810	1812	1814	1814			141	289	289	1820	135
132			1806	1806	1811	1815	1818	1820	1822	1824	1824			142	288	288	1830	137
134			1816	1816	1821	1825	1828	1830	1832	1834	1834			144	291	291	1840	139
136			1826	1826	1831	1835	1838	1840	1842	1844	1844			145	286	286	1850	141

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	SO	SO GR S	HCHES T S	HCHES T	HCHES N	HCHEH S	LNGEC A	HAVW HD	HARRB S	NWPK HP	NWPK MU S	SO GR S	SO	Form Time	Next Trip
				J5312	J5312	J5591	S609	S502	S402	S410	S802	SC01	S304	J5417	J5312	J5312		
				SO	SO GR S	HCHES T S	17090	17086	17081	37292	34000	R0841	BP4388	NWPK MU S	SO GR S	SO		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
137	288	288	142			1830	1830	1832	1834	1835	1839	1845	1850	1850			1856	142
139	291	291	144			1840	1840	1842	1844	1845	1849	1855	1900	1900			1906	144
141	286	286	145			1850	1850	1852	1854	1855	1859	1905	1910	1910			1916	146
143	287	287	146			1900	1900	1902	1904	1905	1909	1915	1920	1920			1927	148
145	290	290	143		1901		1912	1914	1916	1917	1921	1927	1932	1932			1939	150
147	288	288	142			1924	1924	1926	1928	1929	1933	1938	1943	1943			1954	152
149	291	291	144			1936	1936	1938	1940	1941	1945	1950	1954		2001 R		2048	161
151	287	287	146			1948	1948	1950	1952	1953	1957	2002	2006			2013 F		
153	290	290	143			2000	2000	2002	2004	2005	2009	2014	2018	2018			2024	156
155	288	288	142			2015	2015	2017	2019	2020	2024	2029	2033	2033			2039	158
157	289	289	141			2030	2030	2032	2034	2035	2038	2043	2047	2047			2054	160
159	290	290	143			2045	2045	2047	2049	2050	2053	2058	2102	2102			2109	162
161	291	291	144		2048		2100	2102	2104	2105	2107	2112	2116	2116			2124	164
163	289	289	141			2115	2115	2117	2119	2120	2122	2127	2131	2131			2139	166
165	290	290	143			2130	2130	2132	2134	2135	2137	2142	2146	2146			2154	168
167	291	291	144			2145	2145	2147	2149	2150	2152	2157	2201	2201			2210	170
169	289	289	141			2200	2200	2202	2204	2205	2207	2212	2216	2216			2225	172
171	290	290	143			2215	2215	2217	2219	2220	2222	2227	2231	2231			2240	174
173	291	291	144			2230	2230	2232	2234	2235	2237	2242	2246	2246			2255	176
175	289	289	141			2245	2245	2247	2249	2250	2252	2257	2301	2301			2310	178
177	290	290	143			2300	2300	2302	2304	2305	2307	2311	2315	2315			2325	180
179	291	291	144			2315	2315	2317	2319	2320	2322	2326	2330	2330			2340	182
181	289	289	141			2330	2330	2332	2334	2335	2337	2341	2345	2345			2355	184
183	290	290	143			2345	2345	2347	2349	2350	2352	2356	2400	2400			2410	186
185	291	291	144			2400	2400	2402	2404	2405	2407	2411	2415	2415			2425	188

Trip No.	SO	SO GR S	NWPK MU S	NWPK HP	HARRB S	HAVW HD	LNGEC A	HCHEH S	HCHES N	HCHES T	HCHES T S	SO GR S	SO	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J5312	J5312	J5417	S304	SC01	S802	S407	S402	S502	S609	J5591	J5312	J5312					
	SO	SO GR S	NWPK MU S	BP4387	R0840	34001	35688	17082	17085	BP4507	HCHES T S	SO GR S	SO					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
138			1836	1836	1841	1845	1848	1850	1852	1854	1854			146	287	287	1900	143
140			1846	1846	1851	1855	1858	1900	1902	1904		1911 R		141	289	289	2002	154
142			1856	1856	1901	1905	1908	1910	1912	1914	1914			142	288	288	1924	147
144			1906	1906	1911	1915	1918	1920	1922	1924	1924			144	291	291	1936	149
146			1916	1916	1921	1925	1928	1930	1932	1934		1940 F		145	286	286		
148			1927	1927	1932	1936	1939	1941	1943	1945	1945			146	287	287	1948	151
150			1939	1939	1943	1947	1950	1952	1954	1956	1956			143	290	290	2000	153
152			1954	1954	1958	2002	2005	2007	2009	2011	2011			142	288	288	2015	155
154		2002		2009	2013	2017	2020	2022	2024	2026	2026			141	289	289	2030	157
156			2024	2024	2028	2032	2035	2037	2039	2041	2041			143	290	290	2045	159
158			2039	2039	2043	2047	2050	2052	2054	2056		2102 F		142	288	288		
160			2054	2054	2058	2102	2105	2107	2109	2111	2111			141	289	289	2115	163
162			2109	2109	2113	2116	2119	2121	2123	2125	2125			143	290	290	2130	165
164			2124	2124	2128	2131	2134	2136	2138	2140	2140			144	291	291	2145	167
166			2139	2139	2143	2146	2149	2151	2153	2155	2155			141	289	289	2200	169
168			2154	2154	2158	2201	2204	2206	2208	2210	2210			143	290	290	2215	171
170			2210	2210	2213	2216	2219	2221	2223	2225	2225			144	291	291	2230	173
172			2225	2225	2228	2231	2234	2236	2238	2240	2240			141	289	289	2245	175
174			2240	2240	2243	2246	2249	2251	2253	2255	2255			143	290	290	2300	177
176			2255	2255	2258	2301	2304	2306	2308	2310	2310			144	291	291	2315	179
178			2310	2310	2313	2316	2319	2321	2323	2325	2325			141	289	289	2330	181
180			2325	2325	2328	2331	2334	2336	2338	2340	2340			143	290	290	2345	183
182			2340	2340	2343	2346	2349	2351	2353	2355	2355			144	291	291	2400	185
184			2355	2355	2358	2401	2404	2406	2408	2410		2416 F		141	289	289		
186			2410	2410	2413	2416	2419	2421	2423	2425		2431 F		143	290	290		
188			2425	2425	2428	2431	2434	2436	2438	2440		2446 F		144	291	291		