

Schedule 230-38175-Su-MN-1-1

Schedule information

Route:	230	No. of vehicles used on schedule:	9
Service change:	38175 - SCHEDULE, STRUCTURAL, TEMPORARY DIVERSION	Implementation date:	30 May 2015
Day type:	Su - Sunday		
Operator:	MN - ARRIVA LONDON NORTH		
Option:	1	Version:	1
Schedule comment:		Option comment:	Route 230 Sunday T.S.68

Timing points

Timing point	Transit node	Stop
AR TOTTENHAM	J3317 TOTTENHAM BUS GARAGE	AR TOTTENHAM
BHRDSN Blackhorse Road Station	YH10 BLACKHORSE ROAD STATION	10316 Blackhorse Road Station
BHRDSN Blackhorse Road Station	YH10 BLACKHORSE ROAD STATION	10317 Blackhorse Road Station
LEYTBAE Leyton, Bakers Arms Lea Bridge Rd East Of Junction	YD02 BAKERS ARMS WHIPPS X RD	10468 Lea Bridge Road / Bakers Arms
LEYTBAH Leyton, Bakers Arms, Hoe Street	YD09 BAKERS ARMS NORTH SIDE	7966 Hoe Street / Bakers Arms
TLSNGL Turnpike Lane Station, Green Lanes	9903 TURNPIKE LN STN/BUS STN	29775 Turnpike Lane Station
TLSNGL Turnpike Lane Station, Green Lanes	9903 TURNPIKE LN STN/BUS STN	3617 Turnpike Lane Station
TOTTHP Tottenham High Road, Philip Lane	9D13 TOTTENHAM BUS GARAGE	26453 Tottenham Bus Garage
TOTTHP Tottenham High Road, Philip Lane	9D13 TOTTENHAM BUS GARAGE	26454 Tottenham Bus Garage
TTHLBS Tottenham Hale Station, Bus Station	9J01 TOTTENHAM HALE STATION	BP5885 Tottenham Hale Bus Station
TTHLBS Tottenham Hale Station, Bus Station	9J01 TOTTENHAM HALE STATION	BP5887 Tottenham Hale Bus Station
UPRWBA S UPPER WALTHAMSTOW, BISTERNE AVENUE STAND	J4603 UPPER WALTHAMSTOW, BISTERNE AVENUE	UPRWB UPPER WALTHAMSTOW, BISTERNE AVENUE A S
UPRWBA Upper Walthamstow, Bisterne Avenue	YE31 UPPER WALTHAMSTOW STAND	BP1311 Fyfield Road
WDGNBR S Wood Green, Buller Road Stand	J3138 WOOD GREEN L U STATION	WDGNB WOOD GREEN, BULLER ROAD R S
WDGNHR Wood Green Station, High Road	9701 WOOD GREEN STATION	30743 Wood Green Station
WDGNHR Wood Green Station, High Road	9701 WOOD GREEN STATION	BP1795 Lordship Lane
WESGBB West Green Road, Black Boy Lane	9A06 WEST GREEN THE BLACK BOY	16091 Black Boy Lane
WESGBB West Green Road, Black Boy Lane	9A19 WEST GREEN	26445 Philip Lane
WHPCLB Whipps Cross, Lea Bridge Road	YE22 WHIPPS CROSS LEA BDG RD	14271 Whipps Cross / Wood Street

WGPCRA Whipps Cross Roundabout
WSTCSN Walthamstow Central Station
WSTCSN Walthamstow Central Station

YE13 WHIPPS CROSS ROUNDABOUT
YB01 WALTHAMSTOW CENTRAL STN
YB01 WALTHAMSTOW CENTRAL STN

14274 Whipps Cross Roundabout
BP4270 Walthamstow Bus Station
BP4271 Walthamstow Bus Station

Crosslinks

This schedule has no trips with crosslinks.

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	UPRW BA S	UPRW BA	WHPC RA	LEYTB AH	WSTCS N	BHRDS N	TTHLB S	TOTTH P	WESG BB	TLSNG L	WDGN HR	WDGN BR S	AR	Form Time	Next Trip
				J4603	YE31	YE13	YD09	YB01	YH10	9J01	9D13	9A06	9903	9701	J3138	J3317		
				UPRW BA S	BP1311	14274	7966	BP4270	10316	BP5887	26454	16091	29775	30743	WDGN BR S	AR		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
2	501	501	252	0610	0610	0613	0619	0624	0630	0633	0638	0642	0646	0649	0650		0655	7
4	503	503	254	0640	0640	0643	0649	0654	0700	0703	0708	0712	0716	0719	0720		0725	9
6	502	502	256	0710	0710	0713	0719	0724	0730	0733	0738	0742	0746	0749	0750		0755	11
8	501	504	252	0741	0741	0744	0750	0755	0801	0804	0809 R	0813	0817	0820	0821		0838	17
10	503	506	254	0811	0811	0814	0820	0825	0831	0834	0839 R	0843	0848	0852	0853		0858	21
12	502	502	256	0841	0841	0844	0850	0855	0901	0904	0909	0913	0918	0924	0925		0930	25
14	507	507	259	0900	0900	0903	0909	0915	0921	0924	0929	0933	0938	0944	0945		0958	31
16	505	505	251	0915	0915	0918	0924	0930	0936	0939	0944	0948	0953	0959	1000		1012	33
18	504	504	252	0929	0929	0932	0938	0944	0950	0953	0958	1002	1007	1014	1016		1027	35
20	501	501	253	0941	0941	0944	0950	0956	1002	1006	1012	1016	1022	1029	1031		1042	37
22	506	506	254	0954	0954	0957	1004	1010	1017	1021	1027	1031	1037	1044	1046		1057	39
24	508	508	255	1009	1009	1012	1019	1025	1032	1036	1042	1046	1052	1059	1101		1112	41
26	509	509	256	1024	1024	1027	1034	1040	1047	1051	1057	1101	1107	1114	1116		1127	43
28	503	503	257	1039	1039	1042	1049	1055	1102	1106	1112	1116	1122	1129	1131		1141	45
30	502	502	258	1054	1054	1057	1104	1110	1117	1121	1127	1131	1137	1144	1146		1156	47
32	507	507	259	1109	1109	1112	1119	1125	1132	1136	1142	1146	1152	1159	1201		1210	49
34	505	510	251	1123	1123	1126	1133	1139	1146	1150	1156 R	1200	1206	1214	1216		1225	51
36	504	504	252	1137	1137	1140	1147	1153	1201	1205	1211	1215	1221	1229	1231		1240	53
38	501	501	253	1150	1150	1153	1200	1208	1216	1220	1226	1230	1236	1244	1246		1255	55
40	506	506	254	1205	1205	1208	1215	1223	1231	1235	1241	1245	1251	1259	1301		1310	57
42	508	512	255	1220	1220	1223	1230	1238	1246	1250	1256 R	1300	1306	1314	1316		1325	59
44	509	509	256	1235	1235	1238	1245	1253	1301	1305	1311	1315	1321	1329	1331		1340	61
46	503	503	257	1250	1250	1253	1300	1308	1316	1320	1326	1330	1336	1344	1346		1355	63
48	502	502	258	1305	1305	1308	1315	1323	1331	1335	1341	1345	1351	1359	1401		1410	65
50	511	511	259	1320	1320	1323	1330	1338	1346	1350	1356	1400	1406	1414	1416		1425	67
52	510	510	251	1335	1335	1338	1345	1353	1401	1405	1411	1415	1421	1429	1431		1440	69
54	505	505	252	1350	1350	1353	1400	1408	1416	1420	1426	1430	1436	1444	1446		1455	71
56	501	513	253	1405	1405	1408	1415	1423	1431	1435	1441 F	1445	1451	1459	1501		1510	73
58	507	507	254	1420	1420	1423	1430	1438	1446	1450	1456	1500	1506	1514	1516		1525	75
60	512	512	255	1435	1435	1438	1445	1453	1501	1505	1511	1515	1521	1529	1531		1540	77
62	508	508	256	1450	1450	1453	1500	1508	1516	1520	1526	1530	1536	1544	1546		1555	79
64	504	504	257	1505	1505	1508	1515	1523	1531	1535	1541	1545	1551	1559	1601		1610	81
66	506	506	258	1520	1520	1523	1530	1538	1546	1550	1556	1600	1606	1614	1616		1625	83
68	511	511	259	1535	1535	1538	1545	1553	1601	1605	1611	1615	1621	1629	1631		1640	85

Trip No.	AR	WDGN BR S	WDGN HR	TLSNG L	WESG BB	TOTTH P	TTHLB S	BHRD SN	WSTC SN	LEYTB AE	WHPC LB	UPRW BA	UPRW BA S	AR	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J3317	J3138	9701	9903	9A19	9D13	9J01	YH10	YB01	YD02	YE22	YE31	J4603	J3317					
	AR	WDGN BR S	BP179 5	3617	26445	26453	BP588 5	10317	BP427 1	10468	14271	BP131 1	UPRW BA S	AR					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
1	0553											0608	0608		252	501	501	0610	2
5	0613		0625	0629	0632	0635	0640	0645	0652	0657	0700	0704	0704		256	502	502	0710	6
3	0623											0638	0638		254	503	503	0640	4
7		0655	0657	0701	0704	0707	0712	0717	0724	0729	0732	0736	0736		252	501	501	0741	8
9		0725	0727	0731	0734	0737	0742	0747	0754	0759	0802	0806	0806		254	503	503	0811	10
11		0755	0757	0801	0804	0807	0812	0817	0824	0829	0832	0836	0836		256	502	502	0841	12
15	0808		0820	0824	0827	0830	0835	0841	0848	0854	0857	0901	0901		251	505	505	0915	16
17		0838	0840	0845	0848	0851	0856	0902	0909	0915	0918	0922	0922		252	504	504	0929	18
13	0843											0858	0858		259	507	507	0900	14
21		0858	0900	0906	0910	0914	0919	0925	0932	0938	0941	0945	0945		254	506	506	0954	22
23	0906		0918	0924	0928	0932	0937	0943	0950	0956	0959	1003	1003		255	508	508	1009	24
19	0924											0939	0939		253	501	501	0941	20
25		0930	0932	0938	0942	0946 R	0951	0957	1005	1012	1015	1019	1019		256	502	509	1024	26
27	0933		0945	0951	0955	0959	1005	1011	1020	1027	1030	1034	1034		257	503	503	1039	28
31		0958	1000	1008	1013	1017	1023	1029	1038	1045	1048	1052	1052		259	507	507	1109	32
33		1012	1015	1023	1028	1032	1038	1044	1053	1100	1103	1107	1107		251	505	505	1123	34
35		1027	1030	1038	1043	1047	1053	1059	1108	1115	1118	1122	1122		252	504	504	1137	36
29	1034											1052	1052		258	502	502	1054	30
37		1042	1045	1053	1058	1102	1108	1114	1123	1130	1133	1137	1137		253	501	501	1150	38
39		1057	1100	1108	1113	1117	1123	1129	1138	1145	1148	1152	1152		254	506	506	1205	40
41		1112	1115	1123	1128	1132	1138	1144	1153	1201	1204	1208	1208		255	508	508	1220	42
43		1127	1130	1138	1143	1147	1153	1159	1209	1217	1220	1224	1224		256	509	509	1235	44
45		1141	1144	1152	1157	1201	1208	1215	1225	1233	1236	1240	1240		257	503	503	1250	46
47		1156	1159	1207	1212	1216	1223	1230	1240	1248	1251	1255	1255		258	502	502	1305	48
49		1210	1213	1222	1227	1231 R	1238	1245	1255	1303	1306	1310	1310		259	507	511	1320	50
51		1225	1228	1237	1242	1246	1253	1300	1310	1318	1321	1325	1325		251	510	510	1335	52
53		1240	1243	1252	1257	1301 R	1308	1315	1325	1333	1336	1340	1340		252	504	505	1350	54
55		1255	1258	1307	1312	1316	1323	1330	1340	1348	1351	1355	1355		253	501	501	1405	56
57		1310	1313	1322	1327	1331 R	1338	1345	1355	1403	1406	1410	1410		254	506	507	1420	58
59		1325	1328	1337	1342	1346	1353	1400	1410	1418	1421	1425	1425		255	512	512	1435	60
61		1340	1343	1352	1357	1401 R	1408	1415	1425	1433	1436	1440	1440		256	509	508	1450	62
63		1355	1358	1407	1412	1416 F	1423	1430	1440	1448	1451	1455	1455		257	503	504	1505	64
65		1410	1413	1422	1427	1431 F	1438	1445	1455	1503	1506	1510	1510		258	502	506	1520	66
67		1425	1428	1437	1442	1446	1453	1500	1510	1518	1521	1525	1525		259	511	511	1535	68

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	UPRW BA S	UPRW BA	WHPC RA	LEYTB AH	WSTCS N	BHRDS N	TTHLB S	TOTTH P	WESG BB	TLSNG L	WDGN HR	WDGN BR S	AR	Form Time	Next Trip
				J4603	YE31	YE13	YD09	YB01	YH10	9J01	9D13	9A06	9903	9701	J3138	J3317		
				UPRW BA S	BP1311	14274	7966	BP4270	10316	BP5887	26454	16091	29775	30743	WDGN BR S	AR		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
70	509	509	251	1550	1550	1553	1600	1608	1616	1620	1626	1630	1636	1644	1646		1655	87
72	505	510	252	1605	1605	1608	1615	1623	1631	1635	1641 F	1645	1651	1659	1701		1710	89
74	513	513	253	1620	1620	1623	1630	1638	1646	1650	1656	1700	1706	1714	1716		1725	91
76	507	517	254	1635	1635	1638	1645	1653	1701	1705	1711 F	1715	1721	1729	1731		1740	93
78	512	518	255	1650	1650	1653	1700	1708	1716	1720	1726 R	1730	1736	1744	1746		1755	95
80	508	508	256	1705	1705	1708	1715	1723	1731	1735	1741	1745	1751	1759	1801		1810	97
82	514	514	257	1720	1720	1723	1730	1738	1746	1750	1756	1800	1806	1813	1814		1825	99
84	515	515	258	1735	1735	1738	1745	1753	1801	1805	1810	1814	1819	1825	1826		1840	101
86	516	516	259	1750	1750	1753	1800	1808	1816	1819	1824	1828	1833	1839	1840		1855	103
88	509	512	251	1805	1805	1808	1814	1821	1829	1832	1837 F	1841	1846	1852	1853		1910	105
90	510	510	252	1821	1821	1824	1830	1837	1844	1847	1852	1856	1901	1907	1908		1925	107
92	519	519	253	1836	1836	1839	1845	1852	1859	1902	1907	1911	1916	1922	1923		1940	109
94	517	517	254	1851	1851	1854	1900	1907	1914	1917	1922	1926	1931	1937	1938		1956	111
96	518	518	255	1906	1906	1909	1915	1922	1929	1932	1937	1941	1946	1952	1953		2013	113
98	511	511	256	1921	1921	1924	1930	1937	1944	1947	1952	1956	2001	2007	2008		2029	115
100	515	515	258	1936	1936	1939	1945	1952	1959	2002	2007	2011	2016	2022		2036 R		
102	513	513	259	1951	1951	1954	2000	2007	2014	2017	2022	2026	2031	2037	2038		2045	117
104	512	512	251	2006	2006	2009	2015	2022	2029	2032	2037	2041	2046	2051	2052		2101	119
106	510	510	252	2021	2021	2024	2030	2036	2043	2046	2051	2055	2059	2104	2105		2117	121
108	519	517	253	2036	2036	2039	2045	2051	2058	2101	2106 R	2110	2114	2119	2120		2132	123
110	516	516	254	2051	2051	2054	2100	2106	2113	2116	2121	2125	2129	2134	2135		2147	125
112	514	514	255	2106	2106	2109	2115	2121	2128	2131	2136	2140	2144	2149	2150		2202	127
114	511	515	256	2121	2121	2124	2130	2136	2143	2146	2151 F	2155	2159	2204	2205		2217	129
116	513	513	259	2136	2136	2139	2145	2151	2158	2201	2206	2210	2214	2219	2220		2233	131
118	512	519	251	2151	2151	2154	2200	2206	2213	2216	2221 F	2225	2229	2234	2235		2249	133
120	518	518	252	2206	2206	2209	2215	2221	2228	2231	2236	2240	2244	2247	2248		2305	135
122	517	517	253	2221	2221	2224	2230	2235	2241	2244	2249	2253	2257	2300	2301		2320	137
124	516	516	254	2236	2236	2239	2245	2250	2256	2259	2304	2308	2312	2315	2316		2335	139
126	514	514	255	2251	2251	2254	2300	2305	2311	2314	2319	2323	2327	2330	2331		2350	141
128	515	515	256	2306	2306	2309	2315	2320	2326	2329	2334	2338	2342	2345	2346		2405	143
130	513	513	259	2321	2321	2324	2330	2335	2341	2344	2349	2353	2357	2400		2413 F		
132	519	519	251	2336	2336	2339	2345	2350	2356	2359	2404	2408	2412	2415	2416		2420	145
134	518	518	252	2351	2351	2354	2400	2405	2411	2414	2419	2423	2427	2430	2431		2435	147
136	517	517	253	2406	2406	2409	2415	2420	2426	2429	2434	2438	2442	2445	2446		2450	149

Trip No.	AR	WDGN BR S	WDGN HR	TLSNG L	WESG BB	TOTTH P	TTHLB S	BHRD SN	WSTC SN	LEYTB AE	WHPC LB	UPRW BA	UPRW BA S	AR	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J3317	J3138	9701	9903	9A19	9D13	9J01	YH10	YB01	YD02	YE22	YE31	J4603	J3317					
	AR	WDGN BR S	BP1795	3617	26445	26453	BP5885	10317	BP4271	10468	14271	BP1311	UPRW BA S	AR					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
69		1440	1443	1452	1457	1501 R	1508	1515	1525	1533	1536	1540	1540		251	510	509	1550	70
71		1455	1458	1507	1512	1516	1523	1530	1540	1548	1551	1555	1555		252	505	505	1605	72
73		1510	1513	1522	1527	1531	1538	1545	1555	1603	1606	1610	1610		253	513	513	1620	74
75		1525	1528	1537	1542	1546	1553	1600	1610	1618	1621	1625	1625		254	507	507	1635	76
77		1540	1543	1552	1557	1601	1608	1615	1625	1633	1636	1640	1640		255	512	512	1650	78
79		1555	1558	1607	1612	1616	1623	1630	1640	1648	1651	1655	1655		256	508	508	1705	80
81		1610	1613	1622	1627	1631 F	1638	1645	1655	1703	1706	1710	1710		257	504	514	1720	82
83		1625	1628	1637	1642	1646 F	1653	1700	1710	1718	1721	1725	1725		258	506	515	1735	84
85		1640	1643	1652	1657	1701 R	1708	1715	1725	1733	1736	1740	1740		259	511	516	1750	86
87		1655	1658	1707	1712	1716	1723	1730	1740	1748	1751	1755	1755		251	509	509	1805	88
89		1710	1713	1722	1727	1731	1738	1745	1755	1803	1806	1810	1810		252	510	510	1821	90
91		1725	1728	1737	1742	1746 R	1753	1800	1808	1815	1818	1822	1822		253	513	519	1836	92
93		1740	1743	1752	1757	1801	1808	1815	1824	1830	1833	1837	1837		254	517	517	1851	94
95		1755	1758	1807	1812	1816	1823	1829	1837	1843	1846	1850	1850		255	518	518	1906	96
97		1810	1813	1820	1825	1829 F	1836	1842	1850	1856	1859	1903	1903		256	508	511	1921	98
99		1825	1828	1834	1839	1843	1850	1856	1904	1910	1913	1917		1935 R	257	514	514		
101		1840	1843	1849	1854	1858	1904	1910	1918	1924	1927	1931	1931		258	515	515	1936	100
103		1855	1858	1904	1909	1913 R	1919	1925	1933	1939	1942	1946	1946		259	516	513	1951	102
105		1910	1913	1919	1924	1928	1934	1940	1948	1954	1957	2001	2001		251	512	512	2006	104
107		1925	1928	1934	1939	1943	1949	1955	2003	2009	2012	2016	2016		252	510	510	2021	106
109		1940	1943	1949	1954	1958	2004	2010	2018	2024	2027	2031	2031		253	519	519	2036	108
111		1956	1959	2005	2010	2014 R	2020	2026	2034	2039	2042	2046	2046		254	517	516	2051	110
113		2013	2016	2022	2027	2031 R	2036	2042	2049	2054	2057	2101	2101		255	518	514	2106	112
115		2029	2032	2038	2043	2047	2052	2057	2104	2109	2112	2116	2116		256	511	511	2121	114
117		2045	2048	2054	2058	2102	2107	2112	2119	2124	2127	2131	2131		259	513	513	2136	116
119		2101	2103	2109	2113	2117	2122	2127	2134	2139	2142	2146	2146		251	512	512	2151	118
121		2117	2119	2124	2128	2132 F	2137	2142	2149	2154	2157	2201	2201		252	510	518	2206	120
123		2132	2134	2139	2143	2147	2152	2157	2204	2209	2212	2216	2216		253	517	517	2221	122
125		2147	2149	2154	2158	2202	2207	2212	2219	2224	2227	2231	2231		254	516	516	2236	124
127		2202	2204	2209	2213	2217	2222	2227	2234	2239	2242	2246	2246		255	514	514	2251	126
129		2217	2219	2224	2228	2232	2237	2242	2249	2254	2257	2301	2301		256	515	515	2306	128
131		2233	2235	2240	2243	2247	2252	2257	2304	2309	2312	2316	2316		259	513	513	2321	130
133		2249	2251	2256	2259	2302	2307	2312	2319	2324	2327	2331	2331		251	519	519	2336	132
135		2305	2307	2311	2314	2317	2322	2327	2334	2339	2342	2346	2346		252	518	518	2351	134

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	UPRW BA S	UPRW BA	WHPC RA	LEYTB AH	WSTCS N	BHRDS N	TTHLB S	TOTTH P	WESG BB	TLSNG L	WDGN HR	WDGN BR S	AR	Form Time	Next Trip
				J4603	YE31	YE13	YD09	YB01	YH10	9J01	9D13	9A06	9903	9701	J3138	J3317		
				UPRW BA S	BP1311	14274	7966	BP4270	10316	BP5887	26454	16091	29775	30743	WDGN BR S	AR		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
138	516	516	254	<u>2421</u>	2421	2424	2430	2435	2441	2444	2449	2453	2457	<u>2500</u>		<u>2513 F</u>		
140	514	514	255	<u>2436</u>	2436	2439	2445	2450	2456	2459	2504	2508	2512	<u>2515</u>		<u>2528 F</u>		
142	515	515	256	<u>2451</u>	2451	2454	2500	2505	2511	2514	2519	2523	2527	<u>2530</u>		<u>2543 F</u>		

Trip No.	AR	WDGN BR S	WDGN HR	TLSNG L	WESG BB	TOTTH P	TTHLB S	BHRD SN	WSTC SN	LEYTB AE	WHPC LB	UPRW BA	UPRW BA S	AR	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J3317	J3138	9701	9903	9A19	9D13	9J01	YH10	YB01	YD02	YE22	YE31	J4603	J3317					
	AR	WDGN BR S	BP179 5	3617	26445	26453	BP588 5	10317	BP427 1	10468	14271	BP131 1	UPRW BA S	AR					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
137		2320	2322	2326	2329	2332	2337	2342	2349	2354	2357	2401	2401		253	517	517	2406	136
139		2335	2337	2341	2344	2347	2352	2357	2404	2409	2412	2416	2416		254	516	516	2421	138
141		2350	2352	2356	2359	2402	2407	2412	2419	2424	2427	2431	2431		255	514	514	2436	140
143		2405	2407	2411	2414	2417	2422	2427	2434	2439	2442	2446	2446		256	515	515	2451	142
145		2420	2422	2426	2429	2432	2437	2442	2449	2454	2457	2501		2518 F	251	519	519		
147		2435	2437	2441	2444	2447	2452	2457	2504	2509	2512	2516		2533 F	252	518	518		
149		2450	2452	2456	2459	2502	2507	2512	2519	2524	2527	2531		2548 F	253	517	517		