

Schedule 301-49766-Sa-MN-1-2

Schedule information

Route:	301	No. of vehicles used on schedule:	9
Service change:	49766 - SCHEDULE, STRUCTURAL, NEW CONTRACT	Implementation date:	13 July 2019
Day type:	Sa - Saturday		
Operator:	MN - ARRIVA LONDON NORTH		
Option:	1	Version:	2
Schedule comment:		Option comment:	None

Timing points

Timing point	Transit node	Stop
ABWDSN Abbey Wood Station	G402 ABBEY WOOD THE HARROW	26601 Abbey Wood Road
ABWDSN Abbey Wood Station	G402 ABBEY WOOD THE HARROW	3963 Abbey Wood Road
BEXARB S Bexleyheath, Arnsberg Way Stand	J7834 BEXLEYHEATH, ARNSBERG WAY/MAYPLACE ROAD	BEXARB Bexleyheath, Arnsberg Way Stand S
BEXARB Bexleyheath, Arnsberg Way	EC28 ARNSBERG WAY MAYPLACE ROAD WEST	BP4279 Market Place
BEXHSC Bexleyheath, Shopping Centre	EC06 BEXLEYHEATH MARKET PLACE	11121 Bexleyheath Clock Tower
DT GR S Dartford (Arriva) Bus Garage Stand	J8328 DARTFORD BUS GARAGE	DT GR S Dartford (Arriva) Bus Garage Stand
DT DARTFORD	J8328 DARTFORD BUS GARAGE	DT DARTFORD
LNGKIP Long Lane Kipling Road	EB03 LONG LANE PICKFORD LANE	19631 Long Lane / Kipling Road
LNGKIP Long Lane Kipling Road	EB03 LONG LANE PICKFORD LANE	19632 Long Lane / Kipling Road
NATWEW Nathan Way, Eastern Way	G319 NATHAN WAY EASTERN WAY	BP2144 Nathan Way / Eastern Way
NATWEW Nathan Way, Eastern Way	G319 NATHAN WAY EASTERN WAY	BP2148 Nathan Way / Eastern Way
PD GRP Plumstead Bus Garage, Plumstead Road	G214 PLUMSTEAD BUS GARAGE	BP1283 Plumstead Bus Garage
PLUMSN Plumstead Station	G211 PLUMSTEAD STATION W/B	36510 Plumstead Road / Plumstead Station
THMDBR Thamesmead, Bentham Road/Carlyle Road	G308 BENTHAM R DISRAELI CLOSE	35918 Titmuss Avenue
THMDBR Thamesmead, Bentham Road/Carlyle Road	G308 BENTHAM R DISRAELI CLOSE	35926 Titmuss Avenue
THMDCT Thamesmead, Central Way	G318 CENTRAL WAY WATERSMEET P	BP1812 Watersmeet Place
THMDCT Thamesmead, Central Way	G322 CENTRAL WAY TWIN TUMPS WAY	BP1583 Central Way / Thamesmead Town Centre
WOOLBS S Woolwich, Beresford Street Stand	J7450 WOOLWICH BERESFORD STREET/MACBEAN STREET	WOOLB WOOLWICH, BERESFORD STREET S S
WOOLBS Woolwich, Beresford Street	G010 WOOLWICH BERESFORD ST	3681 Beresford Sq / Woolwich Arsenal Stn
WOOLPR Woolwich, Plumstead Road	G011 WOOLWICH PLUMSTEAD ROAD	BP5540 Plumstead Road / Woolwich Public Market

Crosslinks

This schedule has no trips with crosslinks.

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	DT	DT GR S	BEXAR B S	BEXHS C	LNGKI P	ABWD SN	THMDB R	THMDC T	NATWE W	PLUMS N	WOOL BS	WOOL BS S	DT	Form Time	Next Trip
				J8328	J8328	J7834	EC06	EB03	G402	G308	G318	G319	G211	G010	J7450	J8328		
				DT	DT GR S	BEXAR B S	11121	19632	3963	35918	BP1812	BP2144	36510	3681	WOOL BS S	DT		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
1	444	444	229	0550			0605	0610	0618	0622	0625	0628	0633	0636	0637		0643	8
3	441	441	221			0622	0625	0630	0638	0642	0645	0648	0653	0656	0657		0703	10
5	442	442	225			0642	0645	0650	0658	0702	0705	0708	0713	0716	0717		0723	12
7	443	443	227			0702	0705	0710	0718	0723	0726	0729	0734	0737	0738		0743	14
9	444	444	229			0722	0725	0730	0739	0744	0747	0750	0755	0758	0759		0813	18
11	445	445	221			0742	0745	0751	0800	0805	0808	0811	0816	0819	0820		0826	20
13	447	447	223	0748			0805	0811	0820	0825	0828	0831	0836	0839	0840		0849	24
15	442	442	225			0817	0820	0826	0835	0840	0843	0846	0851	0854	0855		0901	26
17	443	443	227			0832	0835	0841	0850	0855	0858	0901	0906	0909	0910		0923	30
19	446	446	228			0844	0847	0854	0903	0908	0911	0914	0919	0922	0923		0935	32
21	441	441	229			0856	0859	0906	0915	0920	0923	0926	0931	0934	0935		0947	34
23	445	445	221			0908	0911	0918	0927	0932	0935	0938	0943	0946	0947		0959	36
25	448	448	222			0920	0923	0930	0939	0944	0947	0950	0955	0959	1000		1011	38
27	447	447	223			0931	0934	0941	0950	0955	0959	1002	1007	1011	1013		1023	40
29	450	450	224	0925			0945	0952	1001	1007	1011	1014	1019	1023	1025		1035	42
31	444	444	225			0952	0956	1004	1013	1019	1023	1026	1031	1035	1037		1047	44
33	449	449	226			1004	1008	1016	1025	1031	1035	1038	1043	1047	1049		1059	46
35	451	451	227			1016	1020	1028	1037	1043	1047	1050	1055	1059	1101		1111	48
37	446	446	228			1028	1032	1040	1049	1055	1059	1102	1107	1111	1113		1123	50
39	441	441	229			1040	1044	1052	1101	1107	1111	1114	1119	1123	1125		1135	52
41	442	442	221			1052	1056	1104	1113	1119	1123	1126	1131	1135	1137		1147	54
43	448	448	222			1104	1108	1116	1125	1131	1135	1138	1143	1147	1149		1159	56
45	443	443	223			1116	1120	1128	1137	1143	1147	1150	1155	1159	1201		1211	58
47	450	450	224			1128	1132	1140	1149	1155	1159	1202	1207	1211	1213		1223	60
49	444	444	225			1140	1144	1152	1201	1207	1211	1214	1219	1223	1225		1235	62
51	449	449	226			1152	1156	1204	1213	1219	1223	1226	1231	1235	1237		1247	64
53	451	451	227			1204	1208	1216	1225	1231	1235	1238	1243	1247	1249		1259	66
55	445	445	228			1216	1220	1228	1237	1243	1247	1250	1255	1259	1301		1311	68
57	441	441	229			1228	1232	1240	1249	1255	1259	1302	1307	1311	1313		1323	70
59	442	442	221			1240	1244	1252	1301	1307	1311	1314	1319	1323	1325		1335	72
61	447	447	222			1252	1256	1304	1313	1319	1323	1326	1331	1335	1337		1347	74
63	446	446	223			1304	1308	1316	1325	1331	1335	1338	1343	1347	1349		1359	76
65	450	450	224			1316	1320	1328	1337	1343	1347	1350	1355	1359	1401		1411	78
67	452	452	225			1328	1332	1340	1349	1355	1359	1402	1407	1411	1413		1423	80

Trip No.	DT	WOOL BS S	WOOL PR	PD GRP	NATWE W	THMDC T	THMDB R	ABWD SN	LNGKI P	BEXAR B	BEXAR B S	DT GR S	DT	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J8328	J7450	G011	G214	G319	G322	G308	G402	EB03	EC28	J7834	J8328	J8328					
	DT	WOOL BS S	BP5540	BP1283	BP2148	BP1583	35926	26601	19631	BP4279	BEXAR B S	DT GR S	DT					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
2	0505		0540	0542	0547	0549	0552	0557	0605	0611	0611			221	441	441	0622	3
4	0530		0605	0607	0612	0614	0617	0622	0630	0636	0636			225	442	442	0642	5
6	0550		0625	0627	0632	0634	0637	0642	0650	0656	0656			227	443	443	0702	7
8		0643	0645	0647	0652	0654	0657	0702	0710	0716	0716			229	444	444	0722	9
10		0703	0705	0707	0712	0714	0717	0722	0730	0737	0737 R			221	441	441	0742	11
12		0723	0725	0728	0733	0735	0739	0744	0752	0759	0759			225	442	442	0817	15
14		0743	0745	0747	0752	0754	0758	0803	0811	0818	0818			227	443	443	0832	17
16	0725		0800	0802	0807	0809	0813	0818	0826	0833	0833			228	446	446	0844	19
18		0813	0815	0817	0822	0824	0828	0833	0841	0848	0848 R			229	444	444	0856	21
20		0826	0828	0830	0835	0837	0841	0846	0854	0901	0901			221	445	445	0908	23
22	0803		0840	0842	0847	0849	0853	0858	0906	0914	0914			222	448	448	0920	25
24		0849	0851	0853	0858	0900	0904	0909	0918	0926	0926			223	447	447	0931	27
26		0901	0903	0905	0910	0913	0917	0922	0931	0939	0939 R			225	442	442	0952	31
28	0837		0914	0916	0921	0924	0928	0933	0942	0952	0952			226	449	449	1004	33
30		0923	0926	0928	0933	0936	0940	0945	0954	1004	1004 R			227	443	443	1016	35
32		0935	0938	0940	0945	0948	0952	0957	1006	1016	1016			228	446	446	1028	37
34		0947	0950	0952	0957	1000	1004	1009	1018	1028	1028			229	441	441	1040	39
36		0959	1002	1004	1010	1013	1017	1022	1031	1041	1041 R			221	445	445	1052	41
38		1011	1014	1016	1022	1025	1029	1034	1043	1053	1053			222	448	448	1104	43
40		1023	1026	1028	1034	1037	1041	1046	1055	1105	1105 R			223	447	447	1116	45
42		1035	1038	1040	1046	1049	1053	1058	1107	1117	1117			224	450	450	1128	47
44		1047	1050	1052	1058	1101	1105	1110	1119	1129	1129			225	444	444	1140	49
46		1059	1102	1104	1110	1113	1117	1122	1131	1141	1141			226	449	449	1152	51
48		1111	1114	1116	1122	1125	1129	1134	1143	1153	1153			227	451	451	1204	53
50		1123	1126	1128	1134	1137	1141	1146	1155	1205	1205 R			228	446	446	1216	55
52		1135	1138	1140	1146	1149	1153	1158	1207	1217	1217			229	441	441	1228	57
54		1147	1150	1152	1158	1201	1205	1210	1219	1229	1229			221	442	442	1240	59
56		1159	1202	1204	1210	1213	1217	1222	1231	1241	1241 R			222	448	448	1252	61
58		1211	1214	1216	1222	1225	1229	1234	1243	1253	1253 F			223	443	443	1304	63
60		1223	1226	1228	1234	1237	1241	1246	1255	1305	1305			224	450	450	1316	65
62		1235	1238	1240	1246	1249	1253	1258	1307	1317	1317 F			225	444	444	1328	67
64		1247	1250	1252	1258	1301	1305	1310	1319	1329	1329 R			226	449	449	1340	69
66		1259	1302	1304	1310	1313	1317	1322	1331	1341	1341			227	451	451	1352	71
68		1311	1314	1316	1322	1325	1329	1334	1343	1353	1353			228	445	445	1404	73

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	DT	DT GR S	BEXAR B S	BEXHS C	LNGKI P	ABWD SN	THMDB R	THMDC T	NATWE W	PLUMS N	WOOL BS	WOOL BS S	DT	Form Time	Next Trip
				J8328	J8328	J7834	EC06	EB03	G402	G308	G318	G319	G211	G010	J7450	J8328		
				DT	DT GR S	BEXAR B S	11121	19632	3963	35918	BP1812	BP2144	36510	3681	WOOL BS S	DT		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
69	448	448	226			1340	1344	1352	1401	1407	1411	1414	1419	1423	1425		1435	82
71	451	451	227			1352	1356	1404	1413	1419	1423	1426	1431	1435	1437		1447	84
73	445	445	228			1404	1408	1416	1425	1431	1435	1438	1443	1447	1449		1459	86
75	453	453	229			1416	1420	1428	1437	1443	1447	1450	1455	1459	1501		1511	88
77	449	449	221			1428	1432	1440	1449	1455	1459	1502	1507	1511	1513		1523	90
79	447	447	222			1440	1444	1452	1501	1507	1511	1514	1519	1523	1525		1535	92
81	446	446	223			1452	1456	1504	1513	1519	1523	1526	1531	1535	1537		1547	94
83	454	454	224			1504	1508	1516	1525	1531	1535	1538	1543	1547	1549		1559	96
85	452	452	225			1516	1520	1528	1537	1543	1547	1550	1555	1559	1601		1611	98
87	448	448	226			1528	1532	1540	1549	1555	1559	1602	1607	1611	1613		1623	100
89	455	455	227			1540	1544	1552	1601	1607	1611	1614	1619	1623	1625		1635	102
91	450	450	228			1552	1556	1604	1613	1619	1623	1626	1631	1635	1637		1647	104
93	453	453	229			1604	1608	1616	1625	1631	1635	1638	1643	1647	1649		1659	106
95	456	456	221			1616	1620	1628	1637	1643	1647	1650	1655	1659	1701		1711	108
97	457	457	222			1628	1632	1640	1649	1655	1659	1702	1707	1711	1713		1723	110
99	451	451	223			1640	1644	1652	1701	1707	1711	1714	1719	1723	1725		1735	112
101	454	454	224			1652	1656	1704	1713	1719	1723	1726	1731	1735	1737		1747	114
103	458	458	225			1704	1708	1716	1725	1731	1735	1738	1743	1747	1749		1759	116
105	459	459	226			1716	1720	1728	1737	1743	1747	1750	1755	1759	1801		1812	118
107	455	455	227			1728	1732	1740	1749	1755	1759	1802	1807	1811	1812		1825	120
109	450	450	228			1742	1746	1754	1803	1808	1811	1813	1818	1822		1900 F		
111	452	452	229			1752	1756	1804	1813	1818	1821	1823	1828	1832	1833		1840	122
113	456	456	221			1804	1808	1815	1824	1829	1832	1834	1839	1843	1844		1855	124
115	457	457	222			1816	1820	1827	1836	1841	1844	1846	1851	1855	1856		1910	126
117	451	451	223			1829	1832	1839	1848	1853	1856	1858	1903	1906		1941 F		
119	458	458	225			1842	1845	1852	1901	1906	1909	1911	1915	1918	1919		1925	128
121	459	459	226			1857	1900	1906	1914	1919	1922	1924	1928	1931	1932		1940	130
123	453	453	227			1912	1915	1921	1929	1934	1937	1939	1943	1946	1947		1955	132
125	452	452	229			1927	1930	1936	1944	1949	1952	1954	1958	2001	2002		2010	134
127	456	456	221			1942	1945	1951	1959	2004	2007	2009	2013	2016	2017		2025	136
129	457	457	222			1957	2000	2006	2014	2019	2022	2024	2028	2031	2032		2040	138
131	455	455	225			2012	2015	2021	2029	2034	2037	2039	2043	2046	2047		2055	140
133	454	454	224		2014		2030	2036	2044	2049	2052	2054	2058	2101	2102		2110	142
135	453	453	227			2042	2045	2051	2059	2104	2107	2109	2113	2116	2117		2125	144

Trip No.	DT	WOOL BS S	WOOL PR	PD GRP	NATWE W	THMDC T	THMDB R	ABWD SN	LNGKI P	BEXAR B	BEXAR B S	DT GR S	DT	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J8328	J7450	G011	G214	G319	G322	G308	G402	EB03	EC28	J7834	J8328	J8328					
	DT	WOOL BS S	BP5540	BP1283	BP2148	BP1583	35926	26601	19631	BP4279	BEXAR B S	DT GR S	DT					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
70		1323	1326	1328	1334	1337	1341	1346	1355	1405	1405 F			229	441	441	1416	75
72		1335	1338	1340	1346	1349	1353	1358	1407	1417	1417 F			221	442	442	1428	77
74		1347	1350	1352	1358	1401	1405	1410	1419	1429	1429			222	447	447	1440	79
76		1359	1402	1404	1410	1413	1417	1422	1431	1441	1441			223	446	446	1452	81
78		1411	1414	1416	1422	1425	1429	1434	1443	1453	1453 R			224	450	450	1504	83
80		1423	1426	1428	1434	1437	1441	1446	1455	1505	1505			225	452	452	1516	85
82		1435	1438	1440	1446	1449	1453	1458	1507	1517	1517			226	448	448	1528	87
84		1447	1450	1452	1458	1501	1505	1510	1519	1529	1529 R			227	451	451	1540	89
86		1459	1502	1504	1510	1513	1517	1522	1531	1541	1541 F			228	445	445	1552	91
88		1511	1514	1516	1522	1525	1529	1534	1543	1553	1553			229	453	453	1604	93
90		1523	1526	1528	1534	1537	1541	1546	1555	1605	1605 F			221	449	449	1616	95
92		1535	1538	1540	1546	1549	1553	1558	1607	1617	1617 F			222	447	447	1628	97
94		1547	1550	1552	1558	1601	1605	1610	1619	1629	1629 F			223	446	446	1640	99
96		1559	1602	1604	1610	1613	1617	1622	1631	1641	1641			224	454	454	1652	101
98		1611	1614	1616	1622	1625	1629	1634	1643	1653	1653 R			225	452	452	1704	103
100		1623	1626	1628	1634	1637	1641	1646	1655	1705	1705 F			226	448	448	1716	105
102		1635	1638	1640	1646	1649	1653	1658	1707	1717	1717			227	455	455	1728	107
104		1647	1650	1652	1658	1701	1705	1710	1719	1729	1729			228	450	450	1742	109
106		1659	1702	1704	1710	1713	1717	1722	1731	1741	1741 R			229	453	453	1752	111
108		1711	1714	1716	1722	1725	1729	1734	1743	1752	1752			221	456	456	1804	113
110		1723	1726	1728	1734	1737	1741	1746	1755	1804	1804			222	457	457	1816	115
112		1735	1738	1740	1746	1749	1753	1758	1807	1816	1816			223	451	451	1829	117
114		1747	1750	1752	1758	1801	1804	1809	1817	1826		1843 R		224	454	454	2014	133
116		1759	1802	1804	1810	1813	1816	1821	1829	1837	1837			225	458	458	1842	119
118		1812	1814	1816	1822	1825	1828	1833	1841	1849	1849			226	459	459	1857	121
120		1825	1827	1829	1835	1838	1841	1846	1854	1902	1902 R			227	455	455	1912	123
122		1840	1842	1844	1850	1853	1856	1901	1909	1916	1916			229	452	452	1927	125
124		1855	1857	1859	1905	1908	1911	1916	1924	1931	1931			221	456	456	1942	127
126		1910	1912	1914	1919	1922	1925	1930	1938	1945	1945			222	457	457	1957	129
128		1925	1927	1929	1934	1937	1940	1945	1953	2000	2000 R			225	458	458	2012	131
130		1940	1942	1944	1949	1952	1955	2000	2008	2015		2030 R		226	459	459	2115	141
132		1955	1957	1959	2004	2007	2010	2015	2023	2030	2030			227	453	453	2042	135
134		2010	2012	2014	2019	2022	2025	2030	2038	2045	2045			229	452	452	2057	137
136		2025	2027	2029	2034	2036	2039	2044	2052	2059	2059 R			221	456	456	2112	139

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	DT	DT GR S	BEXAR B S	BEXHS C	LNGKI P	ABWD SN	THMDB R	THMDC T	NATWE W	PLUMS N	WOOL BS	WOOL BS S	DT	Form Time	Next Trip
				J8328	J8328	J7834	EC06	EB03	G402	G308	G318	G319	G211	G010	J7450	J8328		
				DT	DT GR S	BEXAR B S	11121	19632	3963	35918	BP1812	BP2144	36510	3681	WOOL BS S	DT		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
137	452	452	229			2057	2100	2106	2114	2119	2122	2124	2128	2131	2132		2140	146
139	458	458	221			2112	2115	2121	2129	2134	2137	2139	2143	2146	2147		2155	148
141	459	459	226		2115		2130	2136	2144	2149	2152	2154	2158	2201	2202		2210	150
143	455	455	225			2142	2145	2151	2159	2204	2207	2209	2213	2216	2217		2225	152
145	454	454	224			2157	2200	2206	2214	2219	2222	2224	2228	2231	2232		2240	154
147	456	456	227			2212	2215	2221	2229	2234	2237	2239	2243	2246	2247		2255	156
149	457	457	222		2215		2230	2236	2244	2249	2252	2254	2258	2301	2302		2310	158
151	458	458	221			2242	2245	2251	2259	2304	2307	2309	2313	2316	2317		2325	160
153	459	459	226			2257	2300	2306	2314	2319	2322	2324	2328	2331	2332		2340	162
155	455	455	225			2312	2315	2321	2329	2334	2337	2339	2343	2346	2347		2355	164
157	454	454	224			2327	2330	2335	2343	2347	2350	2352	2356	2359		2429 F		
159	456	456	227			2342	2345	2350	2358	2402	2405	2407	2411	2414		2444 F		
161	457	457	222			2357	2400	2405	2413	2417	2420	2422	2426	2429		2459 F		
163	458	458	221			2412	2415	2420	2428	2432	2435	2437	2441	2444		2514 F		
165	459	459	226			2427	2430	2435	2443	2447	2450	2452	2456	2459		2529 F		

Trip No.	DT	WOOL BS S	WOOL PR	PD GRP	NATWE W	THMDC T	THMDB R	ABWD SN	LNGKI P	BEXAR B	BEXAR B S	DT GR S	DT	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J8328	J7450	G011	G214	G319	G322	G308	G402	EB03	EC28	J7834	J8328	J8328					
	DT	WOOL BS S	BP5540	BP1283	BP2148	BP1583	35926	26601	19631	BP4279	BEXAR B S	DT GR S	DT					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
138		2040	2042	2044	2049	2051	2054	2059	2107	2114		2129 R		222	457	457	2215	149
140		2055	2057	2059	2104	2106	2109	2114	2122	2129	2129			225	455	455	2142	143
142		2110	2112	2114	2119	2121	2124	2129	2137	2144	2144			224	454	454	2157	145
144		2125	2127	2129	2134	2136	2139	2144	2152	2159	2159 F			227	453	453	2212	147
146		2140	2142	2144	2149	2151	2154	2159	2207	2214		2229 F		229	452	452		
148		2155	2157	2159	2204	2206	2209	2214	2222	2229	2229			221	458	458	2242	151
150		2210	2212	2214	2219	2221	2224	2229	2237	2244	2244			226	459	459	2257	153
152		2225	2227	2229	2234	2236	2239	2244	2252	2259	2259			225	455	455	2312	155
154		2240	2242	2244	2249	2251	2254	2259	2307	2314	2314			224	454	454	2327	157
156		2255	2257	2259	2304	2306	2309	2314	2322	2329	2329			227	456	456	2342	159
158		2310	2312	2314	2319	2321	2324	2329	2337	2343	2343			222	457	457	2357	161
160		2325	2327	2329	2334	2336	2339	2344	2352	2358	2358			221	458	458	2412	163
162		2340	2342	2344	2349	2351	2354	2359	2407	2413	2413			226	459	459	2427	165
164		2355	2357	2359	2404	2406	2409	2413	2421	2427		2442 F		225	455	455		