

# Schedule 488-50106-MF-TN-1-1

## Schedule information

<b>Route:</b>	488	<b>No. of vehicles used on schedule:</b>	9
<b>Service change:</b>	50106 - SCHEDULE, END OF TEMP DIV	<b>Implementation date:</b>	20 August 2018
<b>Day type:</b>	MF - Monday to Friday		
<b>Operator:</b>	TN - TOWER TRANSIT		
<b>Option:</b>	1	<b>Version:</b>	1
<b>Schedule comment:</b>	Copy from Schedule: 488-50102-MF-TN-1-1	<b>Option comment:</b>	Option 1

## Timing points

### Timing point

BOW CH Bow Church  
 BOW SN Bromley-By-Bow Station  
 BOW TS S Bromley-by-Bow, Tesco Stand

BOW TS Bromley-by-Bow, Tesco  
 BOW TS Bromley-by-Bow, Tesco  
 CLTNKR Clapton, Kenninghall Road/Thistlewaite Road  
 CLTNKR Clapton, Kenninghall Road/Thistlewaite Road  
 DALSBS S Dalston Junction, Bus Station Stand

DALSBS Dalston Junction, Bus Station  
 DALSJ C Dalston Junction  
 HACWCR Hackney Wick, Chapman Road  
 HACWCR Hackney Wick, Chapman Road  
 HMTHHG Homerton Hospital, Homerton Grove  
 HMTHHG Homerton Hospital, Homerton Grove  
 HO LEA INTERCHANGE  
 OFRDPR Old Ford, Parnell Road  
 OFRDPR Old Ford, Parnell Road  
 SHKCLKH Shacklewell Lane, Kingsland High Street  
 SHKCLKH Shacklewell Lane, Kingsland High Street

### Transit node

BF04 BOW CHURCH  
 BF01 BROMLEY-BY-BOW STATION  
 J3799 BROMLEY, A102/HANCOCK ROAD

BF08 BROMLEY-BY-BOW TESCO  
 BF08 BROMLEY-BY-BOW TESCO  
 D902 CLAPTON POND  
 D902 CLAPTON POND  
 J2342 DALSTON JUNCTION BUS STATION

D412 DALSTON JUNCTION BUS STN  
 D405 KINGSLAND RD STAMFORD RD  
 DE09 Chapman Road Wick Road  
 DE09 Chapman Road Wick Road  
 DG20 HOMERTON GROVE  
 DG20 HOMERTON GROVE  
 J3323 LEA INTERCHANGE BUS GARAGE  
 BD10 OLD FORD PARNELL ROAD  
 BD10 OLD FORD PARNELL ROAD  
 D606 SHACKLEWELL L K'LAND H S  
 D606 SHACKLEWELL L K'LAND H S

### Stop

2062 Bow Church  
 15589 Bromley By Bow Station  
 BOW TS Bromley-by-Bow, Tesco  
 S  
 36763 Hancock Road  
 BP5504 Hancock Road  
 1011 Clapton Pond  
 20972 Lea Bridge Roundabout  
 DALSBS Dalston Junction, Bus Station  
 S  
 BP5617 Dalston Junction  
 2095 Kingsland Road / Forest Road  
 BP965 Hackney Wick / Trowbridge Road  
 BP966 Hackney Wick / Trowbridge Road  
 BP1818 Homerton Hospital  
 BP2162 Homerton Hospital / Wardle Street  
 HO LEA INTERCHANGE  
 18020 Old Ford Road  
 9248 Roman Road Market  
 17963 Shacklewell Lane / Kingsland High Street  
 17964 Shacklewell Lane

## **Crosslinks**

This schedule has no trips with crosslinks.

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	HO	BOW TS S	BOW TS	BOW SN	BOW CH	OFRDP R	HACW CR	HMTTH G	CLTNK R	SHKHK H	DALSJ C	DALSB S S	HO	Form Time	Next Trip
				J3323	J3799	BF08	BF01	BF04	BD10	DE09	DG20	D902	D606	D405	J2342	J3323		
				HO	BOW TS S	36763	15589	2062	18020	BP966	BP1818	20972	17963	2095	DALSB S S	HO		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
1	1653	1653	658	0439		0449	0451	0454	0457	0501	0506	0510	0516	0519	0520		0529	10
3	1651	1651	651		0504	0504	0506	0509	0513	0517	0522	0527	0533	0536	0537		0544	12
5	1652	1652	655		0519	0519	0521	0524	0528	0532	0537	0543	0549	0553	0554		0612	16
7	1654	1654	656		0534	0534	0536	0539	0543	0548	0553	0559	0605	0609	0610		0625	18
9	1669	1669	657		0549	0549	0551	0554	0558	0603	0609	0615	0621	0626	0627		0639	20
11	1653	1653	658		0604	0604	0606	0609	0613	0618	0624	0630	0638	0643	0644		0652	22
13	1651	1651	651		0618	0618	0620	0623	0627	0632	0640	0647	0655	0700	0701		0719	26
15	1656	1656	652	0622		0632	0634	0637	0642	0648	0657	0704	0712	0717	0718		0733	28
17	1655	1655	653		0645	0645	0647	0650	0655	0701	0710	0719	0727	0732	0733		0747	30
19	1652	1652	655		0658	0658	0700	0704	0710	0716	0725	0734	0742	0747	0748		0801	32
21	1654	1654	656		0711	0711	0714	0718	0724	0730	0739	0749	0757	0802	0803		0815	34
23	1669	1669	657		0725	0725	0728	0732	0738	0745	0754	0804	0813	0819	0820		0830	36
25	1653	1653	658		0739	0739	0742	0746	0752	0759	0808	0819	0828	0834	0835		0845	38
27	1657	1657	659		0754	0754	0757	0801	0807	0814	0823	0834	0843	0849	0850		0900	40
29	1651	1658	651		0809	0809	0812	0816	0822	0829 R	0838	0849	0858	0904	0905		0915	42
31	1656	1656	652		0824	0824	0827	0831	0837	0844	0853	0904	0913	0919	0920		0930	44
33	1655	1655	653		0839	0839	0842	0846	0852	0859	0908	0919	0928	0934	0935		0945	46
35	1652	1660	655		0854	0854	0857	0901	0907	0914 R	0923	0934	0943	0949	0950		1000	48
37	1659	1659	656		0909	0909	0912	0916	0922	0929	0938	0949	0958	1004	1005		1015	50
39	1669	1654	657		0924	0924	0927	0931	0937	0944 R	0953	1004	1012	1018	1019		1030	52
41	1653	1651	658		0939	0939	0942	0946	0952	0959 R	1008	1019	1027	1033	1034		1045	54
43	1657	1652	659		0954	0954	0957	1001	1007	1014 R	1022	1033	1041	1047	1048		1100	56
45	1658	1658	651		1009	1009	1012	1016	1022	1029	1037	1048	1056	1102	1103		1115	58
47	1656	1669	652		1024	1024	1027	1031	1037	1044 R	1052	1103	1111	1117	1118		1130	60
49	1655	1653	653		1039	1039	1042	1046	1052	1059 R	1107	1118	1126	1132	1133		1145	62
51	1660	1660	655		1054	1054	1057	1101	1107	1114	1122	1133	1141	1147	1148		1200	64
53	1659	1661	656		1109	1109	1112	1116	1122	1129 R	1137	1148	1156	1202	1203		1215	66
55	1654	1654	657		1124	1124	1127	1131	1137	1144	1152	1203	1211	1217	1218		1230	68
57	1657	1657	658		1139	1139	1142	1146	1152	1159	1207	1218	1226	1232	1233		1245	70
59	1652	1652	659		1154	1154	1157	1201	1207	1214	1222	1233	1241	1247	1248		1300	72
61	1656	1656	651		1209	1209	1212	1216	1222	1229	1237	1248	1256	1302	1303		1315	74
63	1669	1663	652		1224	1224	1227	1231	1237	1244 R	1252	1303	1311	1317	1318		1330	76
65	1662	1662	653		1239	1239	1242	1246	1252	1259	1307	1318	1326	1332	1333		1345	78
67	1659	1659	655		1254	1254	1257	1301	1307	1314	1322	1333	1341	1347	1348		1400	80

Trip No.	HO	DALSB S S	DALSB S	SHKHK H	CLTNK R	HMTTH G	HACW CR	OFRDP R	BOW TS	BOW TS S	HO	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J3323	J2342	D412	D606	D902	DG20	DE09	BD10	BF08	J3799	J3323					
	HO	DALSB S S	BP5617	17964	1011	BP2162	BP965	9248	BP5504	BOW TS S	HO					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
2	0415		0430	0433	0439	0443	0447	0451	0457	0457		651	1651	1651	0504	3
4	0430		0445	0448	0454	0458	0502	0506	0512	0512		655	1652	1652	0519	5
6	0445		0500	0503	0509	0513	0517	0521	0527	0527		656	1654	1654	0534	7
8	0500		0515	0518	0524	0528	0532	0536	0542	0542		657	1669	1669	0549	9
10		0529	0530	0533	0539	0543	0547	0551	0557	0557		658	1653	1653	0604	11
12		0544	0545	0548	0554	0558	0602	0606	0612	0612		651	1651	1651	0618	13
14	0544		0559	0602	0609	0614	0618	0622	0628	0628		653	1655	1655	0645	17
16		0612	0613	0616	0623	0628	0632	0637	0644	0644		655	1652	1652	0658	19
18		0625	0626	0629	0637	0642	0647	0652	0659	0659		656	1654	1654	0711	21
20		0639	0640	0643	0651	0656	0701	0707	0714	0714		657	1669	1669	0725	23
22		0652	0653	0656	0704	0710	0716	0722	0729	0729		658	1653	1653	0739	25
24	0646		0706	0710	0719	0725	0731	0737	0744	0744		659	1657	1657	0754	27
26		0719	0720	0724	0733	0740	0746	0752	0759	0759		651	1651	1651	0809	29
28		0733	0734	0738	0748	0755	0801	0807	0814	0814		652	1656	1656	0824	31
30		0747	0748	0752	0802	0810	0816	0822	0829	0829		653	1655	1655	0839	33
32		0801	0802	0807	0817	0825	0831	0837	0844	0844		655	1652	1652	0854	35
34		0815	0816	0821	0831	0839	0846 R	0852	0859	0859		656	1654	1659	0909	37
36		0830	0831	0836	0846	0854	0901	0907	0914	0914		657	1669	1669	0924	39
38		0845	0846	0851	0901	0909	0916	0922	0929	0929		658	1653	1653	0939	41
40		0900	0901	0906	0916	0924	0931	0937	0944	0944		659	1657	1657	0954	43
42		0915	0916	0921	0931	0939	0946	0952	0959	0959		651	1658	1658	1009	45
44		0930	0931	0936	0946	0954	1001	1006	1013	1013		652	1656	1656	1024	47
46		0945	0946	0951	1001	1009	1016	1021	1028	1028		653	1655	1655	1039	49
48		1000	1001	1006	1016	1024	1031	1036	1043	1043		655	1660	1660	1054	51
50		1015	1016	1021	1031	1039	1046	1051	1058	1058		656	1659	1659	1109	53
52		1030	1031	1036	1046	1054	1101	1106	1113	1113		657	1654	1654	1124	55
54		1045	1046	1051	1101	1109	1117 R	1122	1129	1129		658	1651	1657	1139	57
56		1100	1101	1106	1116	1124	1132	1137	1144	1144		659	1652	1652	1154	59
58		1115	1116	1121	1131	1139	1147 R	1152	1159	1159		651	1658	1656	1209	61
60		1130	1131	1136	1146	1154	1202	1207	1214	1214		652	1669	1669	1224	63
62		1145	1146	1151	1201	1209	1217 R	1222	1229	1229		653	1653	1662	1239	65
64		1200	1201	1206	1216	1224	1232 R	1237	1244	1244		655	1660	1659	1254	67
66		1215	1216	1221	1231	1239	1247	1252	1259	1259		656	1661	1661	1309	69
68		1230	1231	1236	1246	1254	1302	1307	1314	1314		657	1654	1654	1324	71
70		1245	1246	1251	1301	1309	1317	1322	1329	1329		658	1657	1657	1339	73

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	HO	BOW TS S	BOW TS	BOW SN	BOW CH	OFRDP R	HACW CR	HMTTH G	CLTNK R	SHKHK H	DALSJ C	DALSB S S	HO	Form Time	Next Trip
				J3323	J3799	BF08	BF01	BF04	BD10	DE09	DG20	D902	D606	D405	J2342	J3323		
				HO	BOW TS S	36763	15589	2062	18020	BP966	BP1818	20972	17963	2095	DALSB S S	HO		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
69	1661	1661	656		1309	1309	1312	1316	1322	1329	1337	1348	1356	1402	1403		1415	82
71	1654	1664	657		1324	1324	1327	1331	1337	1344 R	1352	1403	1411	1417	1418		1429	84
73	1657	1657	658		1339	1339	1342	1346	1352	1359	1407	1418	1426	1432	1433		1443	86
75	1660	1660	659		1354	1354	1357	1401	1407	1414	1422	1433	1441	1447	1448		1457	88
77	1656	1656	651		1409	1409	1412	1416	1422	1429	1437	1448	1456	1502	1503		1511	90
79	1663	1663	652		1424	1424	1427	1431	1437	1444	1452	1503	1512	1518	1519		1526	92
81	1662	1662	653		1438	1438	1441	1445	1451	1458	1506	1518	1527	1533	1534		1541	94
83	1655	1655	654	1442		1452	1455	1459	1505	1512	1521	1533	1542	1548	1549		1556	96
85	1659	1659	655		1506	1506	1509	1513	1520	1527	1536	1548	1557	1603	1604		1611	98
87	1661	1665	656		1521	1521	1524	1528	1535	1542 R	1551	1603	1612	1618	1619		1626	100
89	1664	1664	657		1536	1536	1539	1543	1550	1557	1606	1618	1627	1633	1634		1641	102
91	1658	1658	658		1551	1551	1554	1558	1605	1612	1621	1633	1642	1648	1649		1656	104
93	1660	1660	659		1606	1606	1609	1613	1620	1627	1636	1648	1657	1703	1704		1711	106
95	1666	1666	651		1621	1621	1624	1628	1635	1642	1651	1703	1712	1718	1719		1726	108
97	1667	1667	652		1636	1636	1639	1643	1650	1657	1706	1718	1727	1733	1734		1741	110
99	1662	1663	653		1651	1651	1654	1658	1705	1712 R	1721	1733	1742	1748	1749		1756	112
101	1661	1661	654		1706	1706	1709	1713	1720	1727	1736	1748	1757	1803	1804		1811	114
103	1670	1670	655		1721	1721	1724	1728	1735	1742	1751	1803	1811	1817	1818		1826	116
105	1665	1665	656		1736	1736	1739	1743	1750	1756	1805	1817	1825	1831	1832		1842	118
107	1664	1662	657		1751	1751	1754	1758	1805	1811 R	1819	1831	1839	1845	1846		1858	120
109	1658	1658	658		1806	1806	1809	1813	1819	1825	1833	1845	1853	1859	1900		1914	122
111	1666	1668	651		1821	1821	1824	1828	1834	1840 R	1848	1859	1907	1913	1914		1934	124
113	1667	1667	652		1836	1836	1839	1843	1849	1855	1903	1913	1921	1927		1952 R	2029	129
115	1663	1663	653		1851	1851	1854	1858	1904	1910	1918	1928	1936	1942	1943		1954	126
117	1661	1661	654		1907	1907	1910	1914	1920	1926	1934	1943	1951	1957	1958		2014	128
119	1670	1670	655		1923	1923	1926	1930	1936	1941	1948	1957	2005	2011		2031 R	2130	135
121	1664	1664	659	1930	1940	1940	1942	1945	1951	1956	2003	2012	2019	2025	2026		2034	130
123	1662	1662	657		1957	1957	1959	2002	2007	2012	2018	2027	2034	2040	2041		2054	132
127	1666	1666	656	2008	2018	2018	2020	2023	2028	2033	2039	2047	2054	2100	2101		2114	134
129	1665	1665	652	2029	2039	2039	2041	2044	2049	2054	2100	2107	2114	2120	2121		2134	136
131	1667	1667	658	2050	2100	2100	2102	2105	2110	2115	2121	2128	2135	2140	2141		2154	138
133	1668	1668	651	2110	2120	2120	2122	2125	2130	2135	2141	2148	2155	2159	2200		2214	140
135	1670	1670	655	2130	2140	2140	2142	2145	2150	2155	2201	2207	2214	2218	2219		2234	142
137	1666	1666	656		2200	2200	2202	2205	2209	2214	2220	2226	2233	2237	2238		2254	144

Trip No.	HO	DALSB S S	DALSB S	SHKHK H	CLTNK R	HMTTH G	HACW CR	OFRDP R	BOW TS	BOW TS S	HO	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J3323	J2342	D412	D606	D902	DG20	DE09	BD10	BF08	J3799	J3323					
	HO	DALSB S S	BP5617	17964	1011	BP2162	BP965	9248	BP5504	BOW TS S	HO					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
72		1300	1301	1306	1316	1324	1332 R	1337	1344	1344		659	1652	1660	1354	75
74		1315	1316	1321	1331	1339	1347	1352	1359	1359		651	1656	1656	1409	77
76		1330	1331	1336	1346	1354	1402	1407	1414	1414		652	1663	1663	1424	79
78		1345	1346	1351	1401	1409	1417	1422	1430	1430		653	1662	1662	1438	81
80		1400	1401	1406	1416	1424	1432	1437	1446	1446		655	1659	1659	1506	85
82		1415	1416	1421	1431	1440	1448	1453	1502	1502		656	1661	1661	1521	87
84		1429	1430	1435	1445	1454	1503	1509	1518	1518		657	1664	1664	1536	89
86		1443	1444	1449	1459	1508	1518 R	1524	1533	1533		658	1657	1658	1551	91
88		1457	1458	1503	1514	1523	1533	1539	1548	1548		659	1660	1660	1606	93
90		1511	1512	1517	1528	1538	1548 R	1554	1603	1603		651	1656	1666	1621	95
92		1526	1527	1532	1543	1553	1603 R	1609	1618	1618		652	1663	1667	1636	97
94		1541	1542	1547	1558	1608	1618	1624	1633	1633		653	1662	1662	1651	99
96		1556	1557	1602	1613	1623	1633 R	1639	1648	1648		654	1655	1661	1706	101
98		1611	1612	1617	1628	1638	1648 R	1654	1703	1703		655	1659	1670	1721	103
100		1626	1627	1632	1643	1653	1703	1709	1718	1718		656	1665	1665	1736	105
102		1641	1642	1647	1658	1708	1718	1724	1732	1732		657	1664	1664	1751	107
104		1656	1657	1702	1713	1723	1732	1738	1746	1746		658	1658	1658	1806	109
106		1711	1712	1717	1728	1737	1746	1752	1800		1812 F	659	1660	1660	1930	121
108		1726	1727	1732	1743	1752	1801	1806	1814	1814		651	1666	1666	1821	111
110		1741	1742	1747	1758	1807	1815	1820	1828	1828		652	1667	1667	1836	113
112		1756	1757	1802	1812	1821	1829	1834	1842	1842		653	1663	1663	1851	115
114		1811	1812	1817	1827	1835	1843	1848	1856	1856		654	1661	1661	1907	117
116		1826	1827	1832	1842	1850	1858	1903	1910	1910		655	1670	1670	1923	119
118		1842	1843	1848	1858	1906	1913	1918	1925	1925	1937 R	656	1665	1665	2008	127
120		1858	1859	1904	1913	1921	1928	1933	1940	1940		657	1662	1662	1957	123
122		1914	1915	1920	1929	1936	1943	1948	1954		2006 F	658	1658	1658	2050	131
124		1934	1935	1940	1948	1955	2002	2007	2013	2013	2025 R	651	1668	1668	2110	133
126		1954	1955	2000	2008	2014	2021	2026	2032	2032	2044 F	653	1663	1663		
128		2014	2015	2020	2028	2034	2040	2045	2051	2051	2103 F	654	1661	1661		
130		2034	2035	2040	2048	2054	2100	2104	2110	2110	2122 F	659	1664	1664		
132		2054	2055	2100	2108	2113	2119	2123	2129	2129	2141 F	657	1662	1662		
134		2114	2115	2119	2127	2132	2138	2142	2148	2148		656	1666	1666	2200	137
136		2134	2135	2139	2147	2152	2157	2201	2207	2207		652	1665	1665	2220	139
138		2154	2155	2159	2207	2212	2217	2221	2227	2227		658	1667	1667	2240	141
140		2214	2215	2219	2227	2232	2237	2241	2247	2247		651	1668	1668	2300	143

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	HO	BOW TS S	BOW TS	BOW SN	BOW CH	OFRDP R	HACW CR	HMTTH G	CLTNK R	SHKLK H	DALSJ C	DALSB S S	HO	Form Time	Next Trip
				J3323	J3799	BF08	BF01	BF04	BD10	DE09	DG20	D902	D606	D405	J2342	J3323		
				HO	BOW TS S	36763	15589	2062	18020	BP966	BP1818	20972	17963	2095	DALSB S S	HO		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
139	1665	1665	652		<u>2220</u>	2220	2222	2225	2229	2234	2240	2246	2253	<u>2257</u>	<u>2258</u>		2314	146
141	1667	1667	658		<u>2240</u>	2240	2242	2245	2249	2254	2300	2306	2312	<u>2316</u>	<u>2317</u>		2334	148
143	1668	1668	651		<u>2300</u>	2300	2302	2305	2309	2313	2319	2325	2331	<u>2335</u>	<u>2336</u>		2354	150
145	1670	1670	655		<u>2320</u>	2320	2322	2325	2329	2333	2338	2344	2350	<u>2354</u>	<u>2355</u>		2414	152
147	1666	1666	656		<u>2340</u>	2340	2342	2345	2349	2353	2358	2404	2410	<u>2414</u>	<u>2415</u>		2434	154
149	1665	1665	652		<u>2400</u>	2400	2402	2405	2409	2413	2417	2423	2429	<u>2433</u>		<u>2448 F</u>		
151	1667	1667	658		<u>2420</u>	2420	2422	2425	2429	2433	2437	2443	2449	<u>2453</u>		<u>2508 F</u>		
153	1668	1668	651		<u>2440</u>	2440	2442	2445	2449	2453	2457	2503	2509	<u>2513</u>		<u>2528 F</u>		

Trip No.	HO	DALSB S S	DALSB S	SHK LK H	CLTNK R	HMT HH G	HACW CR	OFRDP R	BOW TS	BOW TS S	HO	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J3323	J2342	D412	D606	D902	DG20	DE09	BD10	BF08	J3799	J3323					
	HO	DALSB S S	BP5617	17964	1011	BP2162	BP965	9248	BP5504	BOW TS S	HO					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
142		<u>2234</u>	2235	2239	2247	2252	2257	2301	<u>2307</u>	<u>2307</u>		655	1670	1670	2320	145
144		<u>2254</u>	2255	2259	2307	2312	2317	2321	<u>2327</u>	<u>2327</u>		656	1666	1666	2340	147
146		<u>2314</u>	2315	2319	2326	2331	2336	2340	<u>2346</u>	<u>2346</u>		652	1665	1665	2400	149
148		<u>2334</u>	2335	2339	2346	2351	2356	2400	<u>2406</u>	<u>2406</u>		658	1667	1667	2420	151
150		<u>2354</u>	2355	2359	2406	2411	2416	2420	<u>2426</u>	<u>2426</u>		651	1668	1668	2440	153
152		<u>2414</u>	2415	2419	2426	2431	2436	2440	<u>2446</u>		<u>2458 F</u>	655	1670	1670		
154		<u>2434</u>	2435	2439	2446	2451	2456	2500	<u>2506</u>		<u>2518 F</u>	656	1666	1666		