

# Schedule 18-48641-Ce-LU-1-1

## Schedule information

<b>Route:</b>	18	<b>No. of vehicles used on schedule:</b>	24
<b>Service change:</b>	48641 - SCHEDULE, GARAGE RE-ALLOCATION, NEW CONTRACT	<b>Implementation date:</b>	11 November 2017
<b>Day type:</b>	Ce - Christmas Eve		
<b>Operator:</b>	LU - LONDON UNITED		
<b>Option:</b>	1	<b>Version:</b>	1
<b>Schedule comment:</b>		<b>Option comment:</b>	018-68 171224 V0 TS05 DS05 Ce SCN48641

## Timing points

Timing point	Transit node	Stop
BKSTMR Baker Street Station, Marylebone Road	0704 BAKER ST STN PLANETARIUM	723 Baker Street Station
BKSTMR Baker Street Station, Marylebone Road	0704 BAKER ST STN PLANETARIUM	724 Baker Street Station
CRAVPK Craven Park	RF18 CRAVEN PARK	2823 Craven Park
CRAVPK Craven Park	RF18 CRAVEN PARK	2824 Craven Park
EUSTER Euston Station, Euston Road	8301 EUSTON BUS STATION	BP1703 Euston Station
EUSTSN Euston Bus Station	8301 EUSTON BUS STATION	BP4524 Euston Bus Station
EUSTSNGS Euston Bus Station, Euston Gardens	J1118 EUSTON L U/B R STATION	EUSTSN Euston Bus Station, Euston Gardens GS
HARLJC Harlesden High Street, Jubilee Clock	RF03 HARLESDEN JUBILEE CLOCK	18222 Harlesden Jubilee Clock
HARLMP Harlesden, Manor Park Road	RF08 MANOR PARK ROAD	33215 Tavistock Road
HARLTR Harlesden, Tubbs Road	RF10 HARLESDEN HIGH S TUBBS R	3223 Nightingale Road
HARLTR Harlesden, Tubbs Road	RF10 HARLESDEN HIGH S TUBBS R	3224 Willesden Junction Station
HRRDEA Harrow Road, Elgin Avenue	0N05 HARROW RD PORTNALL ROAD	3257 Ashmore Road
HRRDEA Harrow Road, Elgin Avenue	0N06 HARROW R PRINCE OF WALES	332 Great Western Road / Elgin Avenue
KENGSN Kensal Green Station	RD11 KENSAL GREEN STATION	2825 Kensal Green Station
KENGSN Kensal Green Station	RD11 KENSAL GREEN STATION	3265 Kensal Green Station
PADDGN Paddington Green	0004 PADDINGTON GN POLICE STN	4773 Paddington Green Police Station
PADDGN Paddington Green	0004 PADDINGTON GN POLICE STN	4774 Paddington Green Police Station
RP ATLAS ROAD (LONDON UNITED)	J3326 ATLAS ROAD BUS GARAGE - LONDON UNITED	RP ATLAS ROAD (LONDON UNITED)
SBPKPP Stonebridge Park Station, Point Place	RH10 HARROW RD ALDBURY AVENUE	R0255 Stonebridge Pk Stn / Point Pl
SBPKPP Stonebridge Park Station, Point Place	RH11 HARROW RD NTH CIRCULAR R	2811 Stonebridge Park Stn / Point Place

SUHRSN S	Sudbury & Harrow Road Station Stand	J5211	SUDBURY & HARROW ROAD STATION	SUHRSN	Sudbury & Harrow Road Station
				S	
SUHRSN	Sudbury & Harrow Road Station	RN10	SUDBURY & HARROW ROAD STATION	BP5757	Sudbury & Harrow Road Station
SUHRSN	Sudbury & Harrow Road Station	RP01	HARROW RD BRIDGEWATER RD	2805	Sudbury & Harrow Road Station
WEMBCS	Wembley Central Station	RH01	WEMBLEY CENTRAL STATION	14946	Wembley Central Station
WEMBCS	Wembley Central Station	RH01	WEMBLEY CENTRAL STATION	1933	Wembley Central Station

## **Crosslinks**

This schedule has no trips with crosslinks.

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	RP	SUHR SN S	SUHR SN	WEMB CS	SBPK PP	CRAV PK	HARL MP	HARL TR	KENG SN	HRRD EA	PADD GN	BKST MR	EUSTE R	EUSTS NGS	RP	Form Time	Next Trip	
				J3326	J5211	RP01	RH01	RH11	RF18	RF08	RF10	RD11	0N06	0004	0704	8301	J1118	J3326			
				RP	SUHR SN S	2805	14946	2811	2823	33215	3223	2825	332	4773	723	BP170 3	EUSTS NGS	RP			
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.			
1	501	501	251	0500		0515	0519	0526	0531	0534	0535	0539	0544	0549	0553	0558	0559		0604	6	
3	502	502	253	0510		0525	0529	0536	0541	0544	0545	0549	0554	0559	0603	0608	0609		0614	8	
5	504	504	256	0520		0535	0539	0546	0551	0554	0555	0559	0604	0609	0613	0618	0619		0624	10	
7	505	505	257	0530		0545	0549	0556	0601	0604	0605	0609	0614	0619	0623	0628	0629		0634	12	
9	507	507	259	0540		0555	0559	0606	0611	0614	0615	0619	0624	0629	0633	0638	0639		0644	14	
11	508	508	264	0550		0605	0609	0616	0621	0624	0625	0629	0634	0639	0643	0648	0649		0654	16	
13	509	509	265	0600		0615	0619	0626	0631	0634	0635	0639	0644	0649	0653	0658	0659		0704	18	
15	510	510	267	0610		0625	0629	0636	0641	0644	0645	0649	0654	0659	0703	0708	0709		0714	20	
17	503	503	270		0634	0635	0639	0646	0651	0654	0655	0659	0704	0709	0713	0718	0719		0724	22	
19	506	506	271		0644	0645	0649	0656	0701	0704	0705	0709	0714	0719	0723	0728	0729		0734	24	
21	501	501	251		0654	0655	0659	0706	0711	0714	0715	0719	0724	0729	0733	0739	0741		0754	28	
23	502	502	253		0704	0705	0709	0716	0721	0724	0725	0729	0735	0741	0745	0751	0753		0804	30	
25	504	504	256		0714	0715	0719	0726	0731	0734	0736	0741	0747	0753	0757	0803	0805		0814	32	
27	505	505	257		0724	0725	0729	0736	0741	0744	0746	0751	0757	0803	0807	0813	0815		0824	34	
29	507	507	259		0734	0735	0739	0746	0751	0754	0756	0801	0807	0813	0817	0823	0825		0834	36	
31	512	512	262	0730		0745	0749	0756	0801	0804	0806	0811	0817	0823	0827	0833	0835		0844	38	
33	508	513	264		0754	0755	0759	0806	0811	0814	0816 R	0821	0827	0833	0837	0843	0845		0853	40	
35	509	509	265		0804	0805	0809	0816	0821	0824	0826	0831	0837	0843	0847	0853	0855		0902	42	
37	510	510	267		0814	0815	0819	0826	0831	0834	0836	0841	0847	0853	0857	0903	0905		0910	44	
39	503	516	270		0823	0824	0828	0835	0840	0843	0845 R	0850	0856	0902	0906	0913	0915		0926	48	
41	506	519	271		0832	0833	0837	0844	0849	0852	0854 R	0859	0905	0912	0916	0923	0925		0934	50	
43	511	511	273		0840	0841	0845	0852	0857	0900	0902	0908	0914	0921	0925	0932	0934		0949	54	
45	501	523	251		0848	0849	0853	0900	0906	0909	0911 R	0917	0923	0930	0934	0941	0943		0956	56	
47	517	517	252	0842		0857	0901	0909	0915	0918	0920	0926	0932	0939	0943	0950	0952		1002	58	
49	514	514	253		0904	0905	0909	0917	0923	0926	0928	0934	0940	0947	0951	0958	1000		1009	60	
51	515	515	256		0912	0913	0917	0925	0931	0934	0936	0942	0948	0955	1000	1007	1009		1022	64	
53	518	518	257		0920	0921	0925	0933	0939	0942	0944	0950	0956	1003	1008	1015	1017		1029	66	
55	522	522	258	0913		0928	0932	0940	0946	0949	0951	0957	1003	1010	1015	1022	1024		1036	68	
57	520	520	259		0933	0934	0938	0946	0952	0955	0957	1003	1010	1017	1022	1029	1031		1042	70	
59	508	508	261	0926		0941	0945	0953	0959	1002	1004	1010	1017	1024	1029	1036	1038		1049	72	
61	512	512	262		0946	0947	0951	0959	1005	1009	1011	1017	1024	1031	1036	1043	1045		1056	74	
63	526	526	263	0939		0954	0958	1006	1012	1016	1018	1024	1031	1038	1043	1050	1052		1102	76	
65	513	513	264		0958	1000	1005	1013	1019	1023	1025	1031	1038	1045	1050	1057	1059		1109	78	
67	525	525	265		1005	1007	1012	1020	1026	1030	1032	1038	1045	1052	1057	1104	1106		1116	80	

Trip No.	RP	EUSTS NGS	EUSTS N	BKST MR	PADD GN	HRRD EA	KENG SN	HARL TR	HARLJ C	CRAV PK	SBPK PP	WEMB CS	SUHR SN	SUHR SN S	RP	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J3326	J1118	8301	0704	0004	0N05	RD11	RF10	RF03	RF18	RH10	RH01	RN10	J5211	J3326					
	RP	EUSTS NGS	BP452 4	724	4774	3257	3265	3224	18222	2824	R0255	1933	BP575 7	SUHR SN S	RP					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
2	0520		0545	0552	0556	0601	0606	0610	0613	0615	0620	0626	0629	0629		270	503	503	0634	17
4	0530		0555	0602	0606	0611	0616	0620	0623	0625	0630	0636	0639	0639		271	506	506	0644	19
6		0604	0605	0612	0616	0621	0626	0630	0633	0635	0640	0646	0649	0649		251	501	501	0654	21
8		0614	0615	0622	0626	0631	0636	0640	0643	0645	0650	0656	0659	0659		253	502	502	0704	23
10		0624	0625	0632	0636	0641	0646	0650	0653	0655	0700	0706	0709	0709		256	504	504	0714	25
12		0634	0635	0642	0646	0651	0656	0700	0703	0705	0710	0716	0719	0719		257	505	505	0724	27
14		0644	0645	0652	0656	0701	0706	0710	0713	0715	0720	0726	0729	0729		259	507	507	0734	29
16		0654	0655	0702	0706	0711	0716	0720	0723	0725	0730	0737	0741	0741		264	508	508	0754	33
18		0704	0705	0712	0716	0721	0726	0730	0733	0735	0740	0747	0751	0751		265	509	509	0804	35
20		0714	0715	0722	0726	0731	0736	0740	0743	0745	0750	0757	0801	0801		267	510	510	0814	37
22		0724	0725	0732	0737	0742	0747	0751	0754	0756	0801	0808	0812	0812		270	503	503	0823	39
24		0734	0735	0742	0747	0752	0757	0801	0804	0806	0811	0818	0822	0822		271	506	506	0832	41
26	0720		0745	0752	0757	0802	0807	0811	0814	0816	0821	0828	0832	0832		273	511	511	0840	43
28		0754	0755	0802	0807	0812	0817	0821	0824	0826	0831	0838	0842	0842		251	501	501	0848	45
30		0804	0805	0812	0817	0822	0827	0831 R	0834	0836	0841	0848	0852	0852		253	502	514	0904	49
32		0814	0815	0822	0827	0832	0837	0841 R	0844	0846	0851	0858	0902	0902		256	504	515	0912	51
34		0824	0825	0832	0837	0842	0847	0851 R	0854	0856	0901	0909	0913	0913		257	505	518	0920	53
36		0834	0835	0842	0847	0852	0857	0901 R	0904	0907	0913	0921	0925	0925		259	507	520	0933	57
38		0844	0845	0852	0857	0902	0907	0912	0915	0918	0924	0932	0936	0936		262	512	512	0946	61
40		0853	0854	0901	0906	0912	0917	0922	0925	0928	0934	0942	0946	0946		264	513	513	0958	65
42		0902	0903	0911	0916	0922	0927	0932 R	0935	0938	0944	0952	0956	0956		265	509	525	1005	67
44		0910	0911	0919	0924	0930	0935	0940	0943	0946	0952	1000	1005	1005		267	510	510	1018	71
46	0854		0919	0927	0932	0938	0943	0948	0951	0954	1000	1009	1014	1014		268	521	521	1025	73
48		0926	0927	0935	0940	0946	0951	0956	1000	1003	1009	1018	1023	1023		270	516	516	1038	77
50		0934	0935	0943	0948	0954	0959	1005	1009	1012	1018	1027	1032	1032		271	519	519	1045	79
52	0918		0943	0951	0956	1002	1008	1014	1018	1021	1027	1036	1041	1041		272	524	524	1051	81
54		0949	0950	0958	1003	1009	1015	1021 R	1025	1028	1034	1043	1048	1048		273	511	505	1058	83
56		0956	0957	1005	1010	1016	1022	1028 R	1032	1035	1041	1050	1055	1055		251	523	506	1105	85
58		1002	1003	1011	1016	1022	1028	1034	1038	1041	1047	1056	1101	1101		252	517	517	1111	87
60		1009	1010	1018	1023	1029	1035	1041 R	1045	1048	1054	1103	1108	1108		253	514	503	1118	89
62	0952		1017	1025	1030	1036	1042	1048	1052	1055	1101	1110	1115	1115		254	504	504	1125	91
64		1022	1023	1031	1036	1042	1048	1054	1058	1101	1107	1116	1121	1121		256	515	515	1131	93
66		1029	1030	1038	1043	1049	1055	1101	1105	1108	1114	1123	1128	1128		257	518	518	1138	95
68		1036	1037	1045	1050	1056	1102	1108	1112	1115	1121	1130	1135	1135		258	522	522	1145	97

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	RP	SUHR SN S	SUHR SN	WEMB CS	SBPK PP	CRAV PK	HARL MP	HARL TR	KENG SN	HRRD EA	PADD GN	BKST MR	EUSTE R	EUSTS NGS	RP	Form Time	Next Trip	
				J3326	J5211	RP01	RH01	RH11	RF18	RF08	RF10	RD11	0N06	0004	0704	8301	J1118	J3326			
				RP	SUHR SN S	2805	14946	2811	2823	33215	3223	2825	332	4773	723	BP1703	EUSTS NGS	RP			
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.			
69	502	502	266	0958		1013	1018	1026	1032	1036	1038	1044	1051	1058	1103	1110	1112		1122	82	
71	510	501	267		1018	1020	1025	1033	1039	1043	1045 R	1051	1058	1105	1110	1117	1119		1129	84	
73	521	521	268		1025	1027	1032	1040	1046	1050	1052	1058	1105	1112	1117	1124	1126		1136	86	
75	507	507	269	1013		1033	1038	1046	1052	1056	1058	1104	1111	1118	1123	1130	1132		1142	88	
77	516	516	270		1038	1040	1045	1053	1059	1103	1105	1111	1118	1125	1130	1137	1139		1149	90	
79	519	527	271		1045	1047	1052	1100	1106	1110	1112 R	1118	1125	1132	1137	1144	1146		1156	92	
81	524	524	272		1051	1053	1058	1106	1112	1116	1118	1124	1131	1138	1143	1150	1152		1202	94	
83	505	505	273		1058	1100	1105	1113	1119	1123	1125	1131	1138	1145	1150	1157	1159		1209	96	
85	506	506	251		1105	1107	1112	1120	1126	1130	1132	1138	1145	1152	1157	1204	1206		1216	98	
87	517	517	252		1111	1113	1118	1126	1132	1136	1138	1144	1151	1158	1203	1210	1212		1222	100	
89	503	503	253		1118	1120	1125	1133	1139	1143	1145	1151	1158	1205	1210	1217	1219		1229	102	
91	504	504	254		1125	1127	1132	1140	1146	1150	1152	1158	1205	1212	1217	1224	1226		1236	104	
93	515	529	256		1131	1133	1138	1146	1152	1156	1158 R	1204	1211	1218	1223	1230	1232		1242	106	
95	518	511	257		1138	1140	1145	1153	1159	1203	1205 R	1211	1218	1225	1230	1237	1239		1249	108	
97	522	522	258		1145	1147	1152	1200	1206	1210	1212	1218	1225	1232	1237	1244	1246		1256	110	
99	520	523	259		1151	1153	1158	1206	1212	1216	1218 R	1224	1231	1238	1243	1250	1252		1302	112	
101	508	508	261		1158	1200	1205	1213	1219	1223	1225	1231	1238	1245	1250	1257	1259		1309	114	
103	528	528	262		1205	1207	1212	1220	1226	1230	1232	1238	1245	1252	1257	1304	1306		1316	116	
105	526	510	263		1211	1213	1218	1226	1232	1236	1238 R	1244	1251	1258	1303	1310	1312		1322	118	
107	509	509	264		1218	1220	1225	1233	1239	1243	1245	1251	1258	1305	1310	1317	1319		1336	122	
109	525	519	265		1225	1227	1232	1240	1246	1250	1252 R	1258	1305	1312	1317	1324	1326		1342	124	
111	502	512	266		1231	1233	1238	1246	1252	1256	1258 F	1304	1311	1318	1323	1330	1332		1349	126	
113	501	531	267		1238	1240	1245	1253	1259	1303	1305 F	1311	1318	1325	1330	1337	1339		1356	128	
115	521	532	268		1245	1247	1252	1300	1306	1310	1312 R	1318	1325	1332	1338	1345	1347		1402	130	
117	507	507	269		1251	1253	1258	1306	1312	1316	1318	1324	1332	1340	1346	1353	1355		1409	132	
119	514	514	270		1258	1300	1305	1313	1319	1323	1326	1332	1340	1348	1354	1401	1403		1416	134	
121	527	527	271		1305	1307	1312	1321	1327	1331	1334	1340	1348	1356	1402	1409	1411		1422	136	
123	524	518	272		1311	1313	1318	1329	1335	1339	1342 R	1348	1356	1404	1410	1417	1419		1429	138	
125	505	505	273		1318	1320	1325	1337	1343	1347	1350	1356	1404	1412	1418	1425	1427		1436	140	
127	506	506	251		1325	1327	1332	1345	1351	1355	1358	1404	1412	1420	1426	1433	1435		1442	142	
129	530	530	252		1331	1333	1340	1353	1359	1403	1406	1412	1420	1428	1434	1441	1443		1449	144	
131	503	520	253		1338	1340	1347	1400	1406	1410	1413 F	1419	1427	1435	1441	1448	1450		1456	146	
133	504	526	254		1344	1346	1353	1406	1412	1416	1419 F	1425	1433	1441	1447	1454	1456		1502	148	
135	516	516	255	1333		1353	1400	1413	1419	1423	1426	1432	1440	1448	1454	1501	1503		1509	150	

Trip No.	RP	EUSTS NGS	EUSTS N	BKST MR	PADD GN	HRRD EA	KENG SN	HARL TR	HARLJ C	CRAV PK	SBPK PP	WEMB CS	SUHR SN	SUHR SN S	RP	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J3326	J1118	8301	0704	0004	0N05	RD11	RF10	RF03	RF18	RH10	RH01	RN10	J5211	J3326					
	RP	EUSTS NGS	BP452 4	724	4774	3257	3265	3224	18222	2824	R0255	1933	BP575 7	SUHR SN S	RP					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
70		1042	1043	1051	1056	1102	1108	1114	1118	1121	1127	1136	1141	1141		259	520	520	1151	99
72		1049	1050	1058	1103	1109	1115	1121	1125	1128	1134	1143	1148	1148		261	508	508	1158	101
74		1056	1057	1105	1110	1116	1122	1128 R	1132	1135	1141	1150	1155	1155		262	512	528	1205	103
76		1102	1103	1111	1116	1122	1128	1134	1138	1141	1147	1156	1201	1201		263	526	526	1211	105
78		1109	1110	1118	1123	1129	1135	1141 R	1145	1148	1154	1203	1208	1208		264	513	509	1218	107
80		1116	1117	1125	1130	1136	1142	1148	1152	1155	1201	1210	1215	1215		265	525	525	1225	109
82		1122	1123	1131	1136	1142	1148	1154	1158	1201	1207	1216	1221	1221		266	502	502	1231	111
84		1129	1130	1138	1143	1149	1155	1201	1205	1208	1214	1223	1228	1228		267	501	501	1238	113
86		1136	1137	1145	1150	1156	1202	1208	1212	1215	1221	1230	1235	1235		268	521	521	1245	115
88		1142	1143	1151	1156	1202	1208	1214	1218	1221	1227	1236	1241	1241		269	507	507	1251	117
90		1149	1150	1158	1203	1209	1215	1221 R	1225	1228	1234	1243	1248	1248		270	516	514	1258	119
92		1156	1157	1205	1210	1216	1222	1228	1232	1235	1241	1250	1255	1255		271	527	527	1305	121
94		1202	1203	1211	1216	1222	1228	1234	1238	1241	1247	1256	1301	1301		272	524	524	1311	123
96		1209	1210	1218	1223	1229	1235	1241	1245	1248	1254	1303	1308	1308		273	505	505	1318	125
98		1216	1217	1225	1230	1236	1242	1248	1252	1255	1301	1310	1315	1315		251	506	506	1325	127
100		1222	1223	1231	1236	1242	1248	1254 R	1258	1301	1307	1316	1321	1321		252	517	530	1331	129
102		1229	1230	1238	1243	1249	1255	1301	1305	1308	1314	1323	1328	1328		253	503	503	1338	131
104		1236	1237	1245	1250	1256	1302	1308	1312	1315	1321	1331	1336	1336		254	504	504	1344	133
106		1242	1243	1251	1256	1302	1308	1314	1318	1321	1328	1339	1344	1344		256	529	529	1358	137
108		1249	1250	1258	1303	1309	1315	1321	1325	1329	1336	1347	1352	1352		257	511	511	1404	139
110		1256	1257	1305	1310	1316	1322	1328 R	1333	1337	1344	1355	1400	1400		258	522	515	1411	141
112		1302	1303	1311	1316	1322	1328	1334	1341	1345	1352	1403	1408	1408		259	523	523	1418	143
114		1309	1310	1318	1323	1329	1336	1343 F	1350	1354	1401	1412	1417	1417		261	508	533	1431	147
116		1316	1317	1325	1330	1337	1345	1352	1359	1403	1410	1421	1426	1426		262	528	528	1438	149
118		1322	1323	1331	1338	1345	1353	1400	1407	1411	1418	1429	1434	1434		263	510	510	1444	151
120	1300		1330	1339	1346	1353	1401	1408	1415	1419	1426	1437	1442	1442		274	513	513	1451	153
122		1336	1337	1346	1353	1400	1408	1415 F	1422	1426	1433	1444	1449	1449		264	509	534	1458	155
124		1342	1343	1352	1359	1406	1414	1421	1428	1432	1439	1450	1455	1455		265	519	519	1504	157
126		1349	1350	1359	1406	1413	1421	1428	1435	1439	1446	1457	1502	1502		266	512	512	1511	159
128		1356	1357	1406	1413	1420	1428	1435	1442	1446	1453	1504	1509	1509		267	531	531	1518	161
130		1402	1403	1412	1419	1426	1434	1441	1448	1452	1459	1510	1515	1515		268	532	532	1524	163
132		1409	1410	1419	1426	1433	1441	1448 F	1455	1459	1506	1517	1522	1522		269	507	535	1531	165
134		1416	1417	1426	1433	1440	1448	1455	1502	1506	1513	1524	1529	1529		270	514	514	1538	167
136		1422	1423	1432	1439	1446	1454	1501	1508	1512	1519	1530	1535	1535		271	527	527	1544	169

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	RP	SUHR SN S	SUHR SN	WEMB CS	SBPK PP	CRAV PK	HARL MP	HARL TR	KENG SN	HRRD EA	PADD GN	BKST MR	EUSTE R	EUSTS NGS	RP	Form Time	Next Trip	
				J3326	J5211	RP01	RH01	RH11	RF18	RF08	RF10	RD11	0N06	0004	0704	8301	J1118	J3326			
				RP	SUHR SN S	2805	14946	2811	2823	33215	3223	2825	332	4773	723	BP170 3	EUSTS NGS	RP			
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.			
137	529	529	256		1358	1400	1407	1420	1426	1430	1433	1439	1447	1455	1501	1508	1510		1516	152	
139	511	511	257		1404	1406	1413	1426	1432	1436	1439	1445	1453	1501	1507	1514	1516		1522	154	
141	515	515	258		1411	1413	1420	1433	1439	1443	1446	1452	1500	1508	1514	1521	1523		1529	156	
143	523	523	259		1418	1420	1427	1440	1446	1450	1453	1459	1507	1515	1521	1528	1530		1536	158	
145	517	517	260	1406		1426	1433	1446	1452	1456	1459	1505	1513	1521	1527	1534	1536		1542	160	
147	533	533	261		1431	1433	1440	1453	1459	1503	1506	1512	1520	1528	1534	1541	1543		1549	162	
149	528	528	262		1438	1440	1447	1500	1506	1510	1513	1519	1527	1535	1541	1548	1550		1556	164	
151	510	525	263		1444	1446	1453	1506	1512	1516	1519 F	1525	1533	1541	1547	1554	1556		1602	166	
153	513	537	274		1451	1453	1500	1513	1519	1523	1526 F	1532	1540	1548	1554	1601	1603		1609	168	
155	534	539	264		1458	1500	1507	1520	1526	1530	1533 R	1539	1547	1555	1601	1608	1610		1616	170	
157	519	519	265		1504	1506	1513	1526	1532	1536	1539	1545	1553	1601	1607	1614	1616		1622	172	
159	512	512	266		1511	1513	1520	1533	1539	1543	1546	1552	1600	1608	1614	1621	1623		1629	174	
161	531	541	267		1518	1520	1527	1540	1546	1550	1553 R	1559	1607	1615	1621	1628	1630		1636	176	
163	532	543	268		1524	1526	1533	1546	1552	1556	1559 R	1605	1613	1621	1627	1634	1636		1642	178	
165	535	535	269		1531	1533	1540	1553	1559	1603	1606	1612	1620	1628	1634	1641	1643		1649	180	
167	514	545	270		1538	1540	1547	1600	1606	1610	1613 F	1619	1627	1635	1641	1648	1650		1656	182	
169	527	546	271		1544	1546	1553	1606	1612	1616	1619 R	1625	1633	1641	1647	1654	1656		1702	184	
171	518	518	272		1551	1553	1600	1613	1619	1623	1626	1632	1640	1648	1654	1701	1703		1709	186	
173	524	524	273		1558	1600	1607	1620	1626	1630	1633	1639	1647	1655	1701	1708	1710		1716	188	
175	536	536	251		1604	1606	1613	1626	1632	1636	1639	1645	1653	1701	1707	1714	1716		1722	190	
177	538	538	252		1611	1613	1620	1633	1639	1643	1646	1652	1700	1708	1714	1721	1723		1729	192	
179	520	520	253		1618	1620	1627	1640	1646	1650	1653	1659	1707	1715	1721	1728	1730		1736	194	
181	526	526	254		1624	1626	1633	1646	1652	1656	1659	1705	1713	1721	1727	1734	1736		1742	196	
183	540	540	255		1631	1633	1640	1653	1659	1703	1706	1712	1720	1728	1734	1741	1743		1749	198	
185	542	542	256		1638	1640	1647	1700	1706	1710	1713	1719	1727	1735	1741	1748	1750		1756	200	
187	511	530	257		1644	1646	1653	1706	1712	1716	1719 F	1725	1733	1741	1747	1754	1756		1802	202	
189	544	529	258		1651	1653	1700	1713	1719	1723	1726 R	1732	1740	1748	1754	1801	1803		1809	204	
191	523	550	259		1658	1700	1707	1720	1726	1730	1733 F	1739	1747	1755	1801	1808	1810		1816	206	
193	547	532	260		1705	1707	1714	1727	1733	1737	1740 R	1746	1754	1802	1807	1814	1816		1824	208	
195	521	521	261		1712	1714	1721	1734	1740	1744	1747	1753	1801	1808	1813	1820	1822		1832	210	
197	522	522	262		1719	1721	1728	1741	1747	1751	1754	1800	1807	1814	1819	1826	1828		1840	212	
199	525	525	263		1725	1727	1734	1747	1753	1757	1800	1806	1813	1820	1825	1832	1834		1848	214	
201	537	551	274		1732	1734	1741	1754	1800	1804	1806 R	1812	1819	1826	1831	1838	1840		1856	216	
203	539	539	264		1739	1741	1748	1801	1807	1811	1813	1819	1826	1833	1838	1845		1915 R			



Trip No.	RP	EUSTS NGS	EUSTS N	BKST MR	PADD GN	HRRD EA	KENG SN	HARL TR	HARLJ C	CRAV PK	SBPK PP	WEMB CS	SUHR SN	SUHR SN S	RP	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J3326	J1118	8301	0704	0004	0N05	RD11	RF10	RF03	RF18	RH10	RH01	RN10	J5211	J3326					
	RP	EUSTS NGS	BP4524	724	4774	3257	3265	3224	18222	2824	R0255	1933	BP5757	SUHR SN S	RP					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
138		1429	1430	1439	1446	1453	1501	1508	1515	1519	1526	1537	1542	1542		272	518	518	1551	171
140		1436	1437	1446	1453	1500	1508	1515 F	1522	1526	1533	1544	1549	1549		273	505	524	1558	173
142		1442	1443	1452	1459	1506	1514	1521 F	1528	1532	1539	1550	1555	1555		251	506	536	1604	175
144		1449	1450	1459	1506	1513	1521	1528 R	1535	1539	1546	1557	1602	1602		252	530	538	1611	177
146		1456	1457	1506	1513	1520	1528	1535	1542	1546	1553	1604	1609	1609		253	520	520	1618	179
148		1502	1503	1512	1519	1526	1534	1541	1548	1552	1559	1610	1615	1615		254	526	526	1624	181
150		1509	1510	1519	1526	1533	1541	1548 F	1555	1559	1606	1617	1622	1622		255	516	540	1631	183
152		1516	1517	1526	1533	1540	1548	1555 R	1602	1606	1613	1624	1629	1629		256	529	542	1638	185
154		1522	1523	1532	1539	1546	1554	1601	1608	1612	1619	1630	1635	1635		257	511	511	1644	187
156		1529	1530	1539	1546	1553	1601	1608 F	1615	1619	1626	1637	1642	1642		258	515	544	1651	189
158		1536	1537	1546	1553	1600	1608	1615	1622	1626	1633	1644	1649	1649		259	523	523	1658	191
160		1542	1543	1552	1559	1606	1614	1621 F	1628	1632	1639	1650	1655	1655		260	517	547	1705	193
162		1549	1550	1559	1606	1613	1621	1628 R	1635	1639	1646	1657	1702	1702		261	533	521	1712	195
164		1556	1557	1606	1613	1620	1628	1635 R	1642	1646	1653	1704	1709	1709		262	528	522	1719	197
166		1602	1603	1612	1619	1626	1634	1641	1648	1652	1659	1710	1715	1715		263	525	525	1725	199
168		1609	1610	1619	1626	1633	1641	1648	1655	1659	1706	1717	1722	1722		274	537	537	1732	201
170		1616	1617	1626	1633	1640	1648	1655	1702	1706	1713	1724	1729	1729		264	539	539	1739	203
172		1622	1623	1632	1639	1646	1654	1701 F	1708	1712	1719	1730	1735	1735		265	519	548	1745	205
174		1629	1630	1639	1646	1653	1701	1708 F	1715	1719	1726	1737	1742	1742		266	512	534	1752	207
176		1636	1637	1646	1653	1700	1708	1715 R	1722	1726	1733	1744	1749	1749		267	541	549	1800	209
178		1642	1643	1652	1659	1706	1714	1721	1728	1732	1739	1750	1755	1755		268	543	543	1807	211
180		1649	1650	1659	1706	1713	1721	1728 R	1735	1739	1746	1757	1802	1802		269	535	531	1814	213
182		1656	1657	1706	1713	1720	1728	1735	1742	1746	1753	1804	1809	1809		270	545	545	1822	215
184		1702	1703	1712	1719	1726	1734	1741	1748	1752	1759	1810	1815	1815		271	546	546	1830	217
186		1709	1710	1719	1726	1733	1741	1748	1755	1759	1806	1816	1821		1841 F	272	518	518		
188		1716	1717	1726	1733	1740	1748	1755	1802	1805	1812	1822	1827	1827		273	524	524	1838	219
190		1722	1723	1732	1739	1746	1754	1801 R	1808	1811	1818	1828	1833	1833		251	536	527	1846	221
192		1729	1730	1739	1746	1753	1801	1808 R	1814	1817	1824	1834	1839	1839		252	538	533	1854	223
194		1736	1737	1746	1753	1800	1808	1815	1821	1824	1831	1841	1846		1906 F	253	520	520		
196		1742	1743	1752	1759	1806	1814	1821	1827	1830	1837	1847	1852	1852		254	526	526	1902	225
198		1749	1750	1759	1806	1813	1820	1827	1833	1836	1843	1853	1858	1858		255	540	540	1910	227
200		1756	1757	1806	1813	1820	1827	1834	1840	1843	1850	1900	1905	1905		256	542	542	1918	229
202		1802	1803	1812	1819	1826	1833	1840	1846	1849	1856	1906	1911	1911		257	530	530	1926	231
204		1809	1810	1819	1826	1833	1840	1847	1853	1856	1903	1913	1918	1918		258	529	529	1934	233

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	RP	SUHR SN S	SUHR SN	WEMB CS	SBPK PP	CRAV PK	HARL MP	HARL TR	KENG SN	HRRD EA	PADD GN	BKST MR	EUSTE R	EUSTS NGS	RP	Form Time	Next Trip	
				J3326	J5211	RP01	RH01	RH11	RF18	RF08	RF10	RD11	0N06	0004	0704	8301	J1118	J3326			
				RP	SUHR SN S	2805	14946	2811	2823	33215	3223	2825	332	4773	723	BP170 3	EUSTS NGS	RP			
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.			
205	548	548	265		1745	1747	1754	1807	1813	1817	1819	1825	1832	1839	1844	1851	1853		1904	218	
207	534	534	266		1752	1754	1801	1813	1819	1823	1825	1831	1838	1845	1850	1857	1859		1912	220	
209	549	528	267		1800	1801	1808	1819	1825	1829	1831 R	1837	1844	1851	1856	1903	1905		1920	222	
211	543	543	268		1807	1808	1814	1825	1831	1835	1837	1843	1850	1857	1902	1909		1939 R			
213	531	531	269		1814	1815	1821	1832	1838	1842	1844	1850	1857	1904	1909	1916	1918		1928	224	
215	545	545	270		1822	1823	1829	1840	1846	1850	1852	1858	1905	1912	1917	1924	1926		1936	226	
217	546	535	271		1830	1831	1837	1848	1854	1858	1900 R	1906	1913	1920	1925	1932	1934		1944	228	
219	524	544	273		1838	1839	1845	1856	1902	1906	1908 F	1914	1921	1928	1933	1940	1942		1952	230	
221	527	527	251		1846	1847	1853	1904	1910	1914	1916	1922	1929	1936	1941	1948	1950		2000	232	
223	533	533	252		1854	1855	1901	1912	1918	1922	1924	1930	1937	1944	1949	1956	1958		2008	234	
225	526	536	254		1902	1903	1909	1920	1926	1930	1932 F	1938	1945	1952	1957	2004	2006		2016	236	
227	540	537	255		1910	1911	1917	1928	1934	1938	1940 R	1946	1953	2000	2005	2011	2013		2024	238	
229	542	542	256		1918	1919	1925	1936	1942	1946	1948	1954	2001	2007	2012	2018	2020		2032	240	
231	530	530	257		1926	1927	1933	1944	1950	1954	1956	2002	2009	2015	2020	2026	2028		2040	242	
233	529	549	258		1934	1935	1941	1952	1958	2002	2004 F	2010	2017	2023	2028	2034	2036		2048	244	
235	541	541	259		1942	1943	1949	2000	2006	2010	2012	2018	2025	2031	2036	2042	2044		2056	246	
237	532	532	260		1950	1951	1957	2007	2013	2017	2019	2025	2032	2038	2043	2049	2051		2104	248	
239	521	539	261		1958	1959	2005	2014	2020	2024	2026 F	2032	2039	2045	2050	2056	2058		2112	250	
241	522	546	262		2006	2007	2013	2022	2028	2032	2034 F	2040	2047	2053	2058	2104	2106		2120	252	
243	547	547	274		2014	2015	2021	2030	2036	2040	2042	2048	2055	2101	2106	2112	2114		2128	254	
245	538	538	265		2022	2023	2029	2038	2044	2048	2050	2056	2103	2109	2114	2120	2122		2136	256	
247	534	534	266		2030	2031	2037	2046	2052	2056	2058	2104	2111	2117	2122	2128	2130		2144	258	
249	528	551	267		2038	2039	2045	2054	2100	2104	2106 F	2112	2119	2125	2130	2136	2138		2152	260	
251	531	548	269		2047	2048	2054	2103	2109	2113	2115 F	2121	2128	2134	2138	2144	2146		2200	262	
253	535	535	271		2055	2056	2102	2111	2117	2121	2123	2129	2136	2142	2146	2152	2154		2208	264	
255	544	544	273		2103	2104	2110	2119	2125	2129	2131	2136	2142	2148	2152	2158	2200		2216	266	
257	550	550	251		2111	2112	2118	2127	2133	2137	2139	2144	2150	2156	2200	2206	2208		2224	268	
259	533	533	252		2119	2120	2126	2135	2141	2144	2146	2151	2157	2203	2207	2213		2238 F			
261	536	536	254		2127	2128	2134	2142	2148	2151	2153	2158	2204	2210	2214	2220	2222		2232	270	
263	537	537	255		2136	2137	2141	2149	2155	2158	2200	2205	2211	2217	2221	2227	2229		2240	272	
265	543	543	256		2144	2145	2149	2157	2203	2206	2208	2213	2219	2225	2229	2235	2237		2248	274	
267	540	540	257		2152	2153	2157	2205	2211	2214	2216	2221	2227	2233	2237	2243	2245		2256	276	
269	549	549	258		2200	2201	2205	2213	2219	2222	2224	2229	2235	2241	2245	2251	2253		2304	278	
271	541	541	259		2208	2209	2213	2221	2227	2230	2232	2237	2243	2249	2253	2259	2301		2312	280	

Trip No.	RP	EUSTS NGS	EUSTS N	BKST MR	PADD GN	HRRD EA	KENG SN	HARL TR	HARLJ C	CRAV PK	SBPK PP	WEMB CS	SUHR SN	SUHR SN S	RP	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J3326	J1118	8301	0704	0004	0N05	RD11	RF10	RF03	RF18	RH10	RH01	RN10	J5211	J3326					
	RP	EUSTS NGS	BP452 4	724	4774	3257	3265	3224	18222	2824	R0255	1933	BP575 7	SUHR SN S	RP					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
206		1816	1817	1826	1833	1840	1847	1854 R	1900	1903	1910	1920	1925	1925		259	550	541	1942	235
208		1824	1825	1834	1841	1848	1855	1902	1908	1911	1918	1928	1933	1933		260	532	532	1950	237
210		1832	1833	1842	1849	1856	1903	1910	1916	1919	1926	1936	1941	1941		261	521	521	1958	239
212		1840	1841	1850	1857	1904	1911	1918	1924	1927	1934	1944	1949	1949		262	522	522	2006	241
214		1848	1849	1858	1905	1912	1919	1926	1932	1935	1942	1952	1957		2017 F	263	525	525		
216		1856	1857	1906	1913	1920	1927	1934 R	1940	1943	1950	2000	2004	2004		274	551	547	2014	243
218		1904	1905	1914	1921	1928	1935	1942 R	1948	1951	1958	2008	2012	2012		265	548	538	2022	245
220		1912	1913	1922	1929	1936	1943	1950	1956	1959	2006	2014	2018	2018		266	534	534	2030	247
222		1920	1921	1930	1937	1944	1951	1958	2004	2007	2013	2021	2025	2025		267	528	528	2038	249
224		1928	1929	1938	1945	1952	1959	2006	2011	2014	2020	2028	2032	2032		269	531	531	2047	251
226		1936	1937	1946	1953	2000	2007	2013	2018	2021	2027	2035	2039		2059 R	270	545	545		
228		1944	1945	1954	2001	2008	2015	2020	2025	2028	2034	2042	2046	2046		271	535	535	2055	253
230		1952	1953	2002	2009	2016	2023	2028	2033	2036	2042	2050	2054	2054		273	544	544	2103	255
232		2000	2001	2010	2017	2024	2031	2036 F	2041	2044	2050	2058	2102	2102		251	527	550	2111	257
234		2008	2009	2018	2025	2032	2039	2044	2049	2052	2058	2106	2110	2110		252	533	533	2119	259
236		2016	2017	2026	2033	2040	2047	2052	2057	2100	2106	2114	2118	2118		254	536	536	2127	261
238		2024	2025	2034	2041	2048	2055	2100	2105	2108	2114	2122	2126	2126		255	537	537	2136	263
240		2032	2033	2042	2049	2056	2103	2108 R	2113	2116	2122	2130	2134	2134		256	542	543	2144	265
242		2040	2041	2050	2057	2104	2111	2116 F	2121	2124	2130	2138	2142	2142		257	530	540	2152	267
244		2048	2049	2058	2105	2112	2119	2124	2129	2132	2138	2145	2149	2149		258	549	549	2200	269
246		2056	2057	2106	2113	2120	2127	2132	2137	2140	2146	2152	2156	2156		259	541	541	2208	271
248		2104	2105	2114	2121	2128	2135	2140	2143	2146	2152	2158	2202		2217 F	260	532	532		
250		2112	2113	2122	2129	2136	2142	2146	2149	2152	2158	2204	2208	2208		261	539	539	2216	273
252		2120	2121	2130	2136	2143	2149	2153	2156	2159	2205	2211	2215	2215		262	546	546	2224	275
254		2128	2129	2138	2144	2151	2157	2201	2204	2207	2213	2219	2223	2223		274	547	547	2232	277
256		2136	2137	2146	2152	2159	2205	2209	2212	2215	2221	2227	2231	2231		265	538	538	2240	279
258		2144	2145	2154	2200	2207	2213	2217 F	2220	2223	2229	2235	2239	2239		266	534	545	2248	281
260		2152	2153	2202	2208	2215	2221	2225	2228	2231	2237	2243	2247	2247		267	551	551	2257	283
262		2200	2201	2210	2216	2223	2229	2233	2236	2239	2245	2251	2255	2255		269	548	548	2305	285
264		2208	2209	2218	2224	2231	2237	2241 F	2244	2247	2253	2259	2303	2303		271	535	542	2313	287
266		2216	2217	2226	2232	2239	2245	2249	2252	2255	2301	2307	2311	2311		273	544	544	2321	289
268		2224	2225	2234	2240	2247	2253	2257	2300	2303	2309	2315	2319	2319		251	550	550	2329	291
270		2232	2233	2242	2248	2255	2301	2305	2308	2311	2317	2323	2327		2342 F	254	536	536		
272		2240	2241	2250	2256	2303	2309	2313	2316	2319	2325	2331	2335		2350 F	255	537	537		

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	RP	SUHR SN S	SUHR SN	WEMB CS	SBPK PP	CRAV PK	HARL MP	HARL TR	KENG SN	HRRD EA	PADD GN	BKST MR	EUSTE R	EUSTS NGS	RP	Form Time	Next Trip
				J3326	J5211	RP01	RH01	RH11	RF18	RF08	RF10	RD11	0N06	0004	0704	8301	J1118	J3326		
				RP	SUHR SN S	2805	14946	2811	2823	33215	3223	2825	332	4773	723	BP170 3	EUSTS NGS	RP		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
273	539	539	261		2216	2217	2221	2229	2235	2238	2240	2245	2251	2257	2301	2307	2309		2320	282
275	546	546	262		2224	2225	2229	2237	2243	2246	2248	2253	2259	2305	2309	2315	2317		2328	284
277	547	547	274		2232	2233	2237	2245	2251	2254	2256	2301	2307	2313	2317	2323	2325		2336	286
279	538	538	265		2240	2241	2245	2253	2259	2302	2304	2309	2315	2321	2325	2331	2333		2344	288
281	545	545	266		2248	2249	2253	2301	2307	2310	2312	2317	2323	2329	2333	2339	2341		2352	290
283	551	551	267		2257	2258	2302	2310	2316	2319	2321	2326	2332	2337	2341	2347	2349		2400	292
285	548	548	269		2305	2306	2310	2318	2324	2327	2329	2334	2340	2345	2349	2355	2357		2408	294
287	542	542	271		2313	2314	2318	2326	2332	2335	2337	2341	2347	2352	2356	2402	2404		2416	296
289	544	544	273		2321	2322	2326	2334	2339	2342	2344	2348	2354	2359	2403	2409		2434 F		
291	550	550	251		2329	2330	2334	2342	2346	2349	2351	2355	2401	2406	2410	2416	2418		2424	298

Trip No.	RP	EUSTS NGS	EUSTS N	BKST MR	PADD GN	HRRD EA	KENG SN	HARL TR	HARLJ C	CRAV PK	SBPK PP	WEMB CS	SUHR SN	SUHR SN S	RP	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J3326	J1118	8301	0704	0004	0N05	RD11	RF10	RF03	RF18	RH10	RH01	RN10	J5211	J3326					
	RP	EUSTS NGS	BP4524	724	4774	3257	3265	3224	18222	2824	R0255	1933	BP5757	SUHR SN S	RP					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
274		2248	2249	2258	2304	2311	2317	2321	2324	2327	2333	2339	2343		2358 F	256	543	543		
276		2256	2257	2306	2312	2319	2325	2329	2332	2335	2341	2347	2351		2406 F	257	540	540		
278		2304	2305	2314	2320	2327	2333	2337	2340	2343	2349	2355	2359		2414 F	258	549	549		
280		2312	2313	2322	2328	2335	2341	2345	2348	2351	2357	2403	2407		2422 F	259	541	541		
282		2320	2321	2330	2336	2342	2348	2352	2355	2358	2404	2410	2414		2429 F	261	539	539		
284		2328	2329	2338	2343	2349	2355	2359	2402	2405	2411	2417	2421		2436 F	262	546	546		
286		2336	2337	2346	2351	2357	2403	2407	2410	2413	2419	2425	2429		2444 F	274	547	547		
288		2344	2345	2354	2359	2405	2411	2415	2418	2421	2427	2433	2437		2452 F	265	538	538		
290		2352	2353	2402	2407	2413	2419	2423	2426	2429	2435	2441	2445		2500 F	266	545	545		
292		2400	2401	2410	2415	2421	2427	2431	2434	2437	2443	2449	2453		2508 F	267	551	551		
294		2408	2409	2418	2423	2429	2435	2439	2442	2445	2451	2457	2501		2516 F	269	548	548		
296		2416	2417	2426	2431	2437	2443	2447	2450	2453	2459	2505	2509		2524 F	271	542	542		
298		2424	2425	2434	2439	2445	2451	2455	2458	2501	2507	2513	2517		2532 F	251	550	550		