

## Intervals of Time Error Due to Tape Head Wiring Error at Range Stations

Times for stations 12, 14 and 16 are late by 800 ms (\*=400 ms). Column 1: day of the year;  
column 2: time interval in hours and minutes; column 3: range station where the error originated  
(given by code number that appears on the tape).

			114	0534-0930	7	200	0053-0355	7	291	0050-0155	7
1976			114	1120-1257	7	202	1337-1555	3	291	0242-0721	7
061	0737-0835	7	116	0440-0925	7	204	1312-1557	3	292	0253-0915	7
061	1053-1335	7	117	0515-1445	7	205	1327-1923	3	293	0322-0719	7
062	1047-1219	7	117	1430-1925	3	208	1345-1855	3	293	0745-0850	7
063	0933-1026	7	118	0542-0330	7	211	1439-1840	3	293	1500-1902	3*
064	1238-1827	3	119	0558-0842	7	212	1335-1925	3	294	0419-0530	7
065	0959-1127	7	119	1140-1658	7	250	1945-0325	7	294	0558-0925	7
065	1310-1430	3	120	0618-0755	7	251	1920-0353	7	294	1301-1930	3*
066	0957-1653	7	120	1003-1330	7	252	2207-2305	7	295	0550-0937	7
067	1026-1708	7	121	0624-0824	7	254	0420-0090	7	295	1145-1527	7
067	2044-0007	7	123	1840-2127	7	254	2055-0225	7	296	0606-0937	7
068	1155-1530	7	124	0845-1030	7	256	2147-0921	7	296	1028-1405	7
068	1521-1913	3	124	1240-1416	7	257	2140-2320	7	296	1355-1930	3*
070	1721-1854	3	124	1551-1754	3	257	2356-0130	7	297	0713-0943	7
071	1755-1855	3	125	1148-1558	7	258	0214-0303	7	297	1209-1539	7
072	1535-1659	7	126	1132-1440	7	258	0348-0922	7	298	0914-0949	7
072	0184-1851	7	126	1429-1724	3	258	2352-0135	7	298	1041-1435	7
073	1658-0051	7	127	1219-1446	7	259	0218-0924	7	299	1054-1348	7
074	1802-0432	7	128	1329-1415	7	259	2254-0933	7	299	1344-1930	3*
079	0315-0440	7	132	2335-0344	7	260	2352-0145	7	300	1107-1415	7
080	0138-0054	7	134	1944-2210	7	261	0231-0934	7	301	1142-1426	7
081	0041-0330	7	134	2252-0456	7	262	0115-0950	7	301	1840-1932	3*
082	0150-0327	7	135	2242-0541	7	263	0340-0834	7	302	1230-1800	7
083	0217-0832	7	136	2208-0641	7	264	0430-0830	7	303	1536-2205	7
084	0650-0955	7	137	2251-0755	7	265	0520-0830	7	304	1404-2202	7
085	0450-0836	7	138	2335-0755	7	265	1117-1438	7	305	1423-2200	7
085	2358-0358	5	140	0014-0750	7	266	0603-0840	7	306	1518-2103	7
086	0646-0825	7	141	0140-0713	7	266	0919-1008	7	307	1559-1930	7
087	0453-1016	7	142	0139-0739	7	266	1337-1558	7	307	1924-2030	3*
088	0537-1025	7	143	0215-0908	7	267	0656-0845	7	308	1643-2116	7
089	1650-2015	3	144	0445-0843	7	267	0926-1114	7	309	1715-2221	7
090	1046-1124	7	145	0635-0854	7	267	1432-1625	7	310	1746-1954	7
090	1540-1957	3	146	0410-0454	7	268	0745-0845	7	310	2037-2215	7
091	1922-2100	3	146	0625-0856	7	268	0927-1029	7	311	1801-0501	7
092	1527-1953	3	147	0432-0525	7	268	1117-1744	7	312	1840-2022	7
093	0820-0915	7	147	0745-0906	7	269	0832-1032	7	312	2052-0748	7
093	1011-1417	7	148	0554-0831	7	269	1134-1830	7	313	1916-2005	7
093	1949-2102	7	149	0504-0826	7	270	0955-1059	7	313	2050-0815	7
094	0825-0950	7	149	0915-0949	7	270	1113-1635	7	314	2202-0900	7
094	1044-1253	7	150	0615-0822	5	271	1053-1559	7	315	2049-0427	7
094	1652-2124	7	150	0936-1303	7	272	1157-1636	7	316	2118-2314	7
095	1608-2155	7	151	1025-1126	7	273	1256-1605	7	316	2344-0830	-7
096	1058-2329	7	154	1337-1426	3	274	1350-2024	7	317	2214-0830	7
097	1154-1339	7	154	1542-1931	3	275	1437-2030	7	319	0003-0830	7
097	1952-0036	7	155	0843-1222	5	276	1515-2038	7	320	0110-0806	7
098	1550-1622	3	155	1657-1921	3	277	1559-2038	7	32B	1356-1530	3*
099	1256-0053	7	159	1850-1912	3	278	1627-1949	7	321	0207-0801	7
100	1453-2223	7	174	1342-1840	3	279	1715-2000	7	322	0259-0801	7
101	1549-2224	7	180	1136-1258	3	279	2034-0327	7	323	0348-0810	7
102	1648-2055	7	181	1123-1234	3	280	1802-2001	7	323	1225-1400	7
103	1740-2047	7	181	1415-1926	3	280	2043-0410	7	324	0858-1030	7
103	2134-0132	7	182	1550-1907	3	281	1838-2015	7	324	1208-1430	7
104	0239-0355	7	183	1320-1825	3	281	2049-0355	7	325	0558-0648	7
104	1829-2030	7	184	1826-1917	7	282	1935-2020	7	325	0726-0857	7
104	2158-0100	7	185	1228-1815	7	282	2058-0353	7	325	0951-1250	7
105	2242-0423	7	188	1734-2012	7	283	1945-0303	7	326	0735-0900	7
106	2114-2323	7	189	1850-1956	7	284	1954-2259	7	326	0952-1230	7
107	0052-0432	7	190	1723-1955	7	285	2010-0235	7	327	0821-0910	7
108	0135-0355	7	191	1833-0313	7	286	2125-0038	7	327	1001-1327	7
110	0015-0237	7	192	1915-0155	7	287	2138-0305	7	328	1022-1319	7
110	0650-0800	7	193	2332-0455	7	288	2232-0315	7	328	1315-1533	3*
111	0059-0235	7	197	2334-0340	7	289	1333-1600	3*	328	1700-2030	3*
111	0520-0853	7	199	0055-0355	7	289	2345-0321	7	332	1608-2040	7

333	1352-2041	7	217	1325-1520	3
334	1540-2012	7	221	1601-1735	3
338	1630-2056	7	228	1136-1630	3
339	1645-2203	7	231	1436-1740	3
340	0055-0400	7	234	0405-1345	9
340	1700-2200	7	236	0555-1017	9
340	2305-0600	7	236	1146-1545	9
341	1741-2350	7	248	2329-0035	9
342	1852-0220	7	250	2125-0225	9
343	0319-0600	7	251	1423-1900	3
343	1922-0050	7	251	1944-2200	9
344	2022-0226	7	252	1459-1930	3
345	2150-0005	7	257	1252-1930	3
346	2301-0401	7	259	1325-1930	3
355	1428-2000	3*			
356	1640-2018	3*			
357	1635-2010	3*			
358	1407-2030	3*			
363	1725-2030	3*			
364	1725-2030	3*			

1977

011	1255-1335	3*
014	1425-1700	3*
017	1425-1930	3*
018	1439-1630	3*
020	1415-1720	3*
020	1820-2030	3*
021	1410-1700	3*
021	1910-2030	3*
025	1840-2000	3*
045	1455-1830	3*
046	1450-1630	3*
047	1455-2030	3*
048	1400-2005	3*
049	1446-2030	3^
052	1406-2030	3*
054	1428-2030	3*
055	1550-1708	3*
056	1548-2030	3*
073	1512-1720	3*
074	1451-1830	3*
075	1456-1920	3*
076	1638-1945	3*
077	1910-2030	3*
082	1852-2030	3*
089	1855-2030	3*
103	1401-1519	3*
108	1256-1705	3*
108	1856-2030	3*
110	1335-1407	3*
111	1235-2030	3*
130	1513-1625	3
133	1349-1910	3
136	1647-1930	3
137	1735-1930	3
138	1350-1930	3
143	1400-1930	3
144	1520-1930	3
158	1130-1320	3
161	1345-1635	3
165	1149-1308	3
165	1517-1930	3
166	1810-1930	3
171	1257-1400	3
186	1139-1345	3
187	1140-1400	3
189	1155-1635	3
192	1200-1905	3
201	1332-1600	3
203	1735-1930	3