

ASCENSION

Time Zone: UT(GMT) only

Year : 2029

January		February		March		April									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
1	0023 0.29	16	0113 0.28	1	0132 0.19	16	0148 0.31	1	0027 0.16	16	0045 0.28	1	0124 0.14	16	0111 0.28
	0630 1.06		0716 1.04		0739 1.18		0748 1.06		0637 1.23		0651 1.09		0742 1.23		0725 1.08
M	1227 0.24	Tu	1306 0.26	Th	1333 0.19	F	1342 0.30	Th	1232 0.16	F	1247 0.29	Su	1342 0.19	M	1329 0.32
	1853 1.22		1935 1.22		2000 1.36		2003 1.17		1855 1.40		1903 1.17		2003 1.22		1938 1.03
2	0106 0.27	17	0148 0.30	2	0214 0.20	17	0216 0.33	2	0108 0.14	17	0114 0.28	2	0206 0.19	17	0141 0.30
	0712 1.08		0749 1.03		0823 1.16		0815 1.03		0719 1.24		0718 1.08		0827 1.18		0758 1.06
Tu	1308 0.23	W	1339 0.28	F	1415 0.22	Sa	1412 0.33	F	1314 0.16	Sa	1317 0.30	M	1431 0.24	Tu	1404 0.36
	1935 1.26		2008 1.20		2044 1.32		2033 1.12		1938 1.38		1932 1.13		2052 1.11		2013 0.98
3	0148 0.26	18	0222 0.33	3	0257 0.23	18	0245 0.35	3	0149 0.15	18	0142 0.29	3	0249 0.27	18	0212 0.35
	0756 1.09		0820 1.01		0908 1.11		0846 0.99		0802 1.21		0748 1.06		0916 1.11		0834 1.03
W	1349 0.24	Th	1411 0.32	Sa	1500 0.27	Su	1444 0.37	Sa	1357 0.19	Su	1348 0.32	Tu	1525 0.32	W	1442 0.40
	2019 1.27		2039 1.16		2130 1.24		2103 1.05		2022 1.30		2001 1.08		2146 0.99		2051 0.93
4	0233 0.27	19	0254 0.37	4	0342 0.29	19	0317 0.39	4	0231 0.20	19	0209 0.32	4	0336 0.37	19	0247 0.40
	0841 1.08		0850 0.97		0957 1.04		0920 0.94		0847 1.15		0818 1.03		1012 1.04		0916 0.99
Th	1432 0.27	F	1442 0.36	Su	1549 0.35	M	1518 0.43	Su	1443 0.25	M	1420 0.36	W	1630 0.40	Th	1527 0.45
	2105 1.26		2110 1.12		2221 1.13		2139 0.98		2109 1.19		2033 1.02		2251 0.89		2139 0.89
5	0321 0.29	20	0328 0.40	5	0433 0.36	20	0352 0.44	5	0314 0.27	20	0239 0.36	5	0435 0.45	20	0331 0.46
	0929 1.04		0922 0.94		1054 0.97		1002 0.89		0934 1.08		0852 0.99		1123 0.98		1010 0.97
F	1518 0.32	Sa	1516 0.41	M	1648 0.43	Tu	1602 0.49	M	1533 0.33	Tu	1455 0.41	Th	1757 0.46	F	1628 0.50
	2153 1.22		2144 1.06		2320 1.02		2222 0.90		2200 1.07		2109 0.95		2251 0.95		2241 0.86
6	0411 0.33	21	0405 0.44	6	0533 0.42	21	0438 0.49	6	0402 0.36	21	0312 0.41	6	0015 0.83	21	0433 0.51
	1021 1.00		1000 0.89		1209 0.92		1100 0.84		1030 1.00		0932 0.94		0556 0.52		1121 0.96
Sa	1610 0.38	Su	1555 0.46	Tu	1809 0.49	W	1705 0.54	Tu	1636 0.42	W	1537 0.47	F	1250 0.96	Sa	1750 0.52
	2246 1.16		2223 0.99		2327 0.83		2327 0.83		2303 0.94		2151 0.88		1931 0.47		2241 0.86
7	0507 0.37	22	0448 0.47	7	0039 0.92	22	0549 0.53	7	0500 0.44	22	0353 0.47	7	0151 0.84	22	0005 0.85
	1124 0.95		1050 0.85		0652 0.46		1234 0.82		1145 0.94		1026 0.89		0730 0.53		0600 0.54
Su	1712 0.44	M	1645 0.52	W	1343 0.91	Th	1848 0.57	W	1803 0.48	Th	1638 0.53	Sa	1412 0.99	Su	1243 0.99
	2346 1.08		2312 0.92		1951 0.50		1951 0.50		2254 0.83		2254 0.83		2043 0.45		1915 0.49
8	0611 0.40	23	0545 0.50	8	0213 0.89	23	0107 0.81	8	0030 0.86	23	0458 0.53	8	0302 0.88	23	0135 0.90
	1239 0.92		1201 0.81		0819 0.46		0731 0.53		0625 0.50		1148 0.87		0840 0.50		0727 0.51
M	1827 0.48	Tu	1800 0.56	Th	1505 0.96	F	1415 0.87	Th	1322 0.93	F	1814 0.56	Su	1512 1.03	M	1357 1.06
					2117 0.45		2030 0.54		1951 0.49		2133 0.42		2133 0.42		2022 0.42
9	0058 1.01	24	0021 0.86	9	0332 0.91	24	0243 0.85	9	0212 0.84	24	0033 0.81	9	0351 0.94	24	0245 0.98
	0721 0.41		0700 0.50		0929 0.41		0851 0.48		0804 0.50		0641 0.55		0930 0.46		0832 0.45
Tu	1402 0.93	W	1337 0.82	F	1604 1.03	Sa	1521 0.96	F	1447 0.97	Sa	1327 0.91	M	1557 1.07	Tu	1455 1.14
	1952 0.48		1936 0.56		2218 0.40		2133 0.47		2112 0.45		1954 0.53		2212 0.39		2116 0.33
10	0216 0.97	25	0150 0.85	10	0428 0.95	25	0345 0.94	10	0327 0.89	25	0212 0.87	10	0427 0.99	25	0339 1.06
	0832 0.39		0819 0.48		1020 0.36		0945 0.41		0914 0.46		0812 0.51		1010 0.42		0927 0.37
W	1514 0.97	Th	1456 0.87	Sa	1651 1.10	Su	1608 1.08	Sa	1546 1.04	Su	1441 1.00	Tu	1632 1.11	W	1547 1.22
	2110 0.44		2057 0.52		2304 0.35		2221 0.38		2205 0.40		2100 0.45		2244 0.36		2204 0.25
11	0327 0.97	26	0307 0.87	11	0512 1.00	26	0432 1.03	11	0417 0.95	26	0318 0.96	11	0459 1.03	26	0426 1.14
	0934 0.35		0921 0.43		1102 0.32		1029 0.33		1003 0.41		0911 0.43		1045 0.38		1016 0.30
Th	1611 1.04	F	1551 0.95	Su	1730 1.16	M	1651 1.19	Su	1630 1.10	M	1534 1.12	W	1703 1.13	Th	1635 1.27
	2215 0.38		2156 0.46		2342 0.31		2304 0.30		2245 0.36		2151 0.36		2314 0.33		2250 0.18
12	0427 0.98	27	0404 0.93	12	0549 1.04	27	0515 1.12	12	0455 1.00	27	0407 1.06	12	0527 1.06	27	0511 1.20
	1027 0.31		1009 0.37		1138 0.29		1110 0.26		1041 0.36		0959 0.35		1118 0.35		1104 0.24
F	1700 1.10	Sa	1635 1.04	M	1805 1.20	Tu	1731 1.30	M	1706 1.15	Tu	1620 1.23	Th	1733 1.13	F	1722 1.28
	2308 0.33		2243 0.39		2345 0.22		2345 0.22		2318 0.33		2236 0.26		2343 0.30		2334 0.14
13	0518 1.01	28	0451 1.00	13	0017 0.30	28	0556 1.19	13	0527 1.05	28	0451 1.15	13	0556 1.08	28	0555 1.23
	1112 0.28		1052 0.31		0621 1.06		1151 0.20		1115 0.33		1043 0.27		1150 0.33		1152 0.20
Sa	1742 1.15	Su	1715 1.14	Tu	1212 0.27	W	1812 1.37	Tu	1738 1.18	W	1703 1.31	F	1803 1.13	Sa	1809 1.26
	2354 0.30		2327 0.32		1837 1.22		1837 1.22		2348 0.31		2318 0.18		2318 0.18		1837 1.22
14	0601 1.03	29	0533 1.07	14	0048 0.29	29	0651 1.07	14	0557 1.07	29	0533 1.21	14	0012 0.28	29	0018 0.13
	1153 0.25		1132 0.26		0651 1.07		1243 0.27		1146 0.31		1127 0.21		0624 1.09		0639 1.24
Su	1823 1.19	M	1755 1.24	W	1243 0.27	Th	1907 1.22	W	1807 1.20	Th	1747 1.36	Sa	1223 0.31	Su	1241 0.19
	●				1907 1.22				●				1833 1.11		1858 1.21
15	0036 0.28	30	0008 0.26	15	0118 0.30	30	0624 1.09	15	0018 0.30	30	0000 0.13	15	0042 0.27	30	0101 0.16
	0641 1.04		0615 1.13		0720 1.07		1217 0.29		0624 1.09		0616 1.25		0654 1.09		0725 1.23
M	1231 0.25	Tu	1212 0.21	Th	1313 0.28	●	1835 1.19	Th	1217 0.29	F	1211 0.17	Su	1255 0.31	M	1331 0.21
	1900 1.21		1836 1.31		1936 1.21				●		○		1905 1.07		1948 1.13
15	0036 0.28	31	0050 0.22					15	0018 0.30	31	0042 0.11				
	0641 1.04		0657 1.17						0624 1.09		0659 1.25				
			W	1252 0.19							Sa	1255 0.16			
				1918 1.36								1916 1.31			

ASCENSION

Time Zone: UT(GMT) only

Year : 2029

September		October		November		December									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
1	0457 0.52 1111 0.81 Sa 1727 0.50 ☾	16	0039 0.94 0709 0.45 Su 1329 0.84 1921 0.47	1	0554 0.53 1204 0.78 M 1810 0.52	16	0137 0.99 0810 0.41 Tu 1428 0.87 2008 0.46	1	0123 1.01 0751 0.42 Th 1410 0.91 2000 0.45	16	0248 1.01 0908 0.40 F 1532 0.92 2112 0.45	1	0143 1.07 0809 0.35 Sa 1438 0.97 2024 0.41	16	0248 0.93 0907 0.41 Su 1539 0.91 2126 0.47
2	0012 0.83 0633 0.55 Su 1243 0.79 1903 0.51	17	0206 0.97 0834 0.41 M 1450 0.88 2037 0.43	2	0058 0.89 0730 0.51 Tu 1340 0.82 1941 0.50	17	0242 1.03 0906 0.38 W 1523 0.92 2103 0.43	2	0224 1.08 0847 0.34 F 1508 0.99 2056 0.38	17	0332 1.01 0946 0.36 Sa 1609 0.96 2154 0.41	2	0245 1.10 0905 0.28 Su 1534 1.04 2124 0.35	17	0338 0.93 0951 0.37 M 1618 0.96 2214 0.43
3	0148 0.86 0810 0.52 M 1418 0.82 2025 0.48	18	0312 1.04 0933 0.37 Tu 1547 0.93 2132 0.39	3	0212 0.96 0835 0.45 W 1448 0.90 2042 0.43	18	0330 1.07 0948 0.35 Th 1605 0.97 2146 0.39	3	0316 1.15 0936 0.26 Sa 1557 1.07 2146 0.31	18	0409 1.02 1021 0.32 Su 1643 1.00 2233 0.38	3	0342 1.13 0957 0.22 M 1625 1.11 2220 0.29	18	0421 0.95 1030 0.33 Tu 1655 1.01 2257 0.39
4	0255 0.94 0912 0.46 Tu 1521 0.89 2120 0.42	19	0400 1.10 1017 0.33 W 1630 0.99 2215 0.34	4	0306 1.06 0924 0.36 Th 1539 0.99 2130 0.36	19	0409 1.09 1022 0.32 F 1639 1.00 2224 0.36	4	0405 1.21 1021 0.18 Su 1642 1.14 2235 0.24	19	0445 1.02 1054 0.29 M 1715 1.03 2312 0.35	4	0436 1.14 1045 0.18 Tu 1713 1.17 2314 0.23	19	0501 0.96 1107 0.30 W 1730 1.05 2336 0.35
5	0344 1.04 0959 0.39 W 1608 0.98 2204 0.35	20	0441 1.14 1054 0.30 Th 1706 1.03 2251 0.31	5	0351 1.16 1008 0.27 F 1623 1.08 2215 0.28	20	0443 1.10 1054 0.29 Sa 1709 1.03 2258 0.33	5	0453 1.24 1106 0.13 M 1727 1.19 2324 0.19	20	0519 1.01 1127 0.27 Tu 1747 1.05 2348 0.32	5	0529 1.14 1133 0.15 W 1800 1.22 ●	20	0539 0.98 1142 0.28 Th 1804 1.09 ○
6	0425 1.14 1040 0.31 Th 1649 1.06 2245 0.28	21	0515 1.17 1127 0.28 F 1737 1.06 2325 0.29	6	0434 1.25 1050 0.19 Sa 1705 1.15 2258 0.21	21	0514 1.10 1124 0.27 Su 1739 1.05 2332 0.31	6	0541 1.23 1150 0.11 Tu 1812 1.22 ●	21	0554 1.00 1200 0.26 W 1819 1.07 ○	6	0006 0.20 0621 1.13 Th 1220 0.16 1848 1.24	21	0014 0.33 0616 0.99 F 1217 0.27 1839 1.12
7	0505 1.24 1120 0.23 F 1730 1.14 2324 0.22	22	0546 1.18 1157 0.26 Sa 1806 1.07 ○ 2357 0.27	7	0517 1.30 1132 0.13 Su 1748 1.20 ● 2342 0.17	22	0545 1.09 1154 0.25 M 1808 1.06 ○	7	0014 0.17 0630 1.20 W 1234 0.12 1859 1.22	22	0025 0.31 0630 0.99 Th 1233 0.26 1853 1.08	7	0059 0.19 0712 1.10 F 1306 0.18 1936 1.24	22	0051 0.33 0653 1.01 Sa 1251 0.27 1915 1.15
8	0545 1.31 1200 0.17 Sa 1810 1.18 ●	23	0616 1.17 1227 0.25 Su 1835 1.07	8	0601 1.31 1213 0.10 M 1830 1.22	23	0006 0.29 0615 1.07 Tu 1224 0.24 1838 1.06	8	0104 0.17 0721 1.14 Th 1319 0.16 1947 1.20	23	0101 0.32 0705 0.97 F 1306 0.28 1928 1.08	8	0150 0.21 0802 1.06 Sa 1351 0.22 2024 1.23	23	0127 0.33 0730 1.01 Su 1326 0.28 1953 1.16
9	0005 0.17 0627 1.34 Su 1240 0.13 1852 1.20	24	0029 0.27 0645 1.14 M 1256 0.25 1903 1.06	9	0027 0.15 0646 1.28 Tu 1256 0.10 1915 1.21	24	0039 0.29 0648 1.03 W 1254 0.25 1909 1.05	9	0157 0.20 0813 1.06 F 1406 0.22 2038 1.17	24	0138 0.34 0742 0.96 Sa 1339 0.31 2006 1.07	9	0241 0.25 0851 1.01 Su 1436 0.28 2112 1.19	24	0206 0.34 0808 1.01 M 1402 0.30 2033 1.17
10	0047 0.16 0709 1.33 M 1321 0.13 1935 1.19	25	0101 0.28 0714 1.10 Tu 1324 0.26 1933 1.04	10	0115 0.16 0734 1.21 W 1339 0.14 2000 1.17	25	0114 0.31 0721 0.99 Th 1325 0.28 1942 1.03	10	0253 0.26 0909 0.99 Sa 1454 0.30 2133 1.12	25	0217 0.37 0821 0.94 Su 1415 0.34 2047 1.06	10	0332 0.31 0940 0.95 M 1521 0.35 2202 1.13	25	0246 0.35 0849 1.00 Tu 1442 0.34 2115 1.16
11	0130 0.17 0754 1.28 Tu 1403 0.16 2019 1.15	26	0133 0.30 0745 1.04 W 1354 0.29 2004 1.01	11	0204 0.20 0824 1.11 Th 1423 0.21 2051 1.12	26	0149 0.34 0756 0.95 F 1357 0.31 2018 1.01	11	0354 0.32 1008 0.91 Su 1548 0.38 2233 1.07	26	0300 0.40 0903 0.92 M 1456 0.39 2133 1.05	11	0424 0.38 1030 0.90 Tu 1611 0.42 2253 1.07	26	0330 0.37 0935 0.98 W 1526 0.38 2202 1.13
12	0216 0.22 0840 1.19 W 1446 0.22 2107 1.09	27	0207 0.34 0818 0.98 Th 1424 0.33 2039 0.97	12	0259 0.27 0920 1.01 F 1512 0.30 2147 1.06	27	0227 0.38 0833 0.90 Sa 1430 0.36 2100 0.98	12	0501 0.38 1114 0.86 M 1651 0.45 2339 1.03	27	0350 0.43 0954 0.89 Tu 1545 0.43 2227 1.04	12	0521 0.43 1127 0.86 W 1707 0.48 ☾ 2348 1.01	27	0421 0.39 1028 0.94 Th 1618 0.42 2255 1.09
13	0307 0.28 0932 1.07 Th 1533 0.30 2202 1.02	28	0243 0.39 0854 0.91 F 1457 0.38 2119 0.92	13	0403 0.34 1024 0.91 Sa 1609 0.39 2255 1.00	28	0311 0.43 0918 0.86 Su 1511 0.42 2150 0.95	13	0615 0.42 1229 0.84 Tu 1805 0.49 ☽	28	0450 0.45 1057 0.88 W 1648 0.47 ☾ 2329 1.04	13	0620 0.46 1234 0.84 Th 1814 0.52 ☾	28	0519 0.40 1133 0.92 F 1723 0.46 ☾ 2357 1.06
14	0407 0.36 1033 0.96 F 1630 0.38 2311 0.96	29	0326 0.44 0937 0.85 Sa 1538 0.44 2212 0.88	14	0523 0.40 1142 0.85 Su 1724 0.46 ☽	29	0406 0.48 1013 0.83 M 1606 0.48 2254 0.94	14	0050 1.01 0725 0.44 W 1344 0.85 1919 0.50	29	0558 0.44 1212 0.88 Th 1802 0.48 ☽	14	0048 0.96 0721 0.47 F 1348 0.84 1925 0.53	29	0625 0.40 1251 0.91 Sa 1839 0.48 ☽
15	0527 0.43 1152 0.87 Sa 1746 0.45 ☽	30	0425 0.50 1036 0.80 Su 1637 0.50 ☾ 2327 0.86	15	0016 0.98 0654 0.42 M 1311 0.83 1853 0.48	30	0521 0.50 1129 0.82 Tu 1724 0.51 ☾	15	0155 1.00 0822 0.42 Th 1445 0.88 2021 0.48	30	0036 1.05 0707 0.41 F 1330 0.91 1917 0.46	15	0151 0.94 0818 0.45 Sa 1450 0.87 2030 0.51	30	0109 1.03 0735 0.38 Su 1411 0.94 1959 0.45
						31	0010 0.96 0643 0.48 W 1256 0.85 1850 0.50				31	0222 1.02 0841 0.34 M 1518 1.01 2112 0.40			