

Location: W076 46, N44 23

STARLIGHT CASCADE OBSERVATORY
Astronomical Twilight for 2006

Astronomical Applications Dept.
U. S. Naval Observatory
Washington, DC 20392-5420

Zone: 5h West of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
01	0558	1824	0546	1856	0508	1932	0408	2015	0303	2107	0206	2205	0201	2221	0251	2134	0346	2027	0428	1925	0506	1835	0539	1813
02	0558	1824	0545	1857	0506	1933	0406	2017	0301	2109	0205	2206	0202	2220	0253	2132	0347	2025	0429	1923	0507	1834	0540	1813
03	0558	1825	0544	1859	0505	1934	0404	2018	0259	2111	0204	2208	0203	2219	0255	2130	0349	2023	0430	1921	0508	1832	0541	1813
04	0558	1826	0543	1900	0503	1936	0402	2020	0257	2113	0203	2209	0204	2218	0257	2128	0350	2021	0432	1919	0509	1831	0542	1812
05	0558	1827	0542	1901	0501	1937	0359	2021	0254	2115	0202	2210	0205	2217	0258	2126	0352	2018	0433	1917	0511	1830	0543	1812
06	0558	1828	0541	1902	0459	1938	0357	2023	0252	2117	0201	2212	0206	2216	0300	2124	0353	2016	0434	1915	0512	1829	0544	1812
07	0558	1829	0540	1904	0458	1940	0355	2025	0250	2119	0200	2213	0208	2215	0302	2122	0355	2014	0436	1913	0513	1828	0545	1812
08	0558	1830	0538	1905	0456	1941	0353	2026	0248	2120	0159	2214	0209	2214	0304	2120	0356	2012	0437	1912	0514	1827	0545	1812
09	0558	1831	0537	1906	0454	1942	0351	2028	0246	2122	0158	2215	0210	2213	0306	2118	0358	2010	0438	1910	0515	1826	0546	1812
10	0558	1832	0536	1907	0452	1944	0349	2030	0244	2124	0157	2216	0212	2212	0308	2116	0359	2008	0439	1908	0516	1825	0547	1813
11	0558	1833	0535	1909	0450	1945	0346	2031	0242	2126	0157	2217	0213	2211	0310	2113	0401	2005	0440	1906	0518	1824	0548	1813
12	0558	1834	0534	1910	0448	1946	0344	2033	0240	2128	0156	2218	0215	2209	0311	2111	0402	2003	0442	1904	0519	1823	0549	1813
13	0557	1835	0532	1911	0447	1948	0342	2035	0238	2130	0156	2219	0216	2208	0313	2109	0404	2001	0443	1903	0520	1822	0549	1813
14	0557	1836	0531	1912	0445	1949	0340	2036	0236	2132	0155	2220	0218	2206	0315	2107	0405	1959	0444	1901	0521	1822	0550	1813
15	0557	1837	0530	1914	0443	1950	0338	2038	0234	2134	0155	2221	0220	2205	0317	2105	0406	1957	0445	1859	0522	1821	0551	1814
16	0556	1838	0528	1915	0441	1952	0335	2040	0232	2136	0155	2221	0221	2203	0319	2103	0408	1955	0447	1858	0523	1820	0551	1814
17	0556	1839	0527	1916	0439	1953	0333	2041	0230	2138	0154	2222	0223	2202	0320	2100	0409	1953	0448	1856	0524	1819	0552	1814
18	0556	1840	0525	1917	0437	1955	0331	2043	0229	2140	0154	2222	0225	2200	0322	2058	0411	1951	0449	1855	0525	1819	0553	1815
19	0555	1841	0524	1919	0435	1956	0329	2045	0227	2142	0154	2223	0227	2159	0324	2056	0412	1949	0450	1853	0527	1818	0553	1815
20	0555	1842	0522	1920	0433	1957	0327	2047	0225	2144	0154	2223	0228	2157	0326	2054	0413	1946	0451	1851	0528	1817	0554	1816
21	0554	1843	0521	1921	0431	1959	0324	2049	0223	2146	0154	2223	0230	2155	0327	2052	0415	1944	0453	1850	0529	1817	0554	1816
22	0553	1844	0519	1922	0429	2000	0322	2050	0221	2147	0155	2223	0232	2154	0329	2049	0416	1942	0454	1848	0530	1816	0555	1817
23	0553	1846	0518	1924	0427	2002	0320	2052	0220	2149	0155	2223	0234	2152	0331	2047	0417	1940	0455	1847	0531	1816	0555	1817
24	0552	1847	0516	1925	0425	2003	0318	2054	0218	2151	0155	2223	0236	2150	0333	2045	0419	1938	0456	1846	0532	1815	0556	1818
25	0552	1848	0515	1926	0423	2005	0316	2056	0216	2153	0156	2223	0238	2148	0334	2043	0420	1936	0458	1844	0533	1815	0556	1818
26	0551	1849	0513	1928	0421	2006	0314	2058	0215	2155	0157	2223	0240	2146	0336	2041	0421	1934	0459	1843	0534	1814	0557	1819
27	0550	1850	0511	1929	0418	2008	0311	2059	0213	2156	0157	2223	0241	2144	0338	2038	0423	1932	0500	1841	0535	1814	0557	1820
28	0549	1851	0510	1930	0416	2009	0309	2101	0212	2158	0158	2222	0243	2142	0339	2036	0424	1930	0501	1840	0536	1814	0557	1820
29	0548	1853			0414	2011	0307	2103	0210	2200	0159	2222	0245	2140	0341	2034	0425	1928	0502	1839	0537	1813	0557	1821
30	0548	1854			0412	2012	0305	2105	0209	2202	0200	2221	0247	2138	0342	2032	0427	1926	0503	1837	0538	1813	0558	1822
31	0547	1855			0410	2014			0208	2203			0249	2136	0344	2029			0505	1836			0558	1823