

ที่มา: [http://aa.usno.navy.mil/data/docs/RS\\_OneYear.php](http://aa.usno.navy.mil/data/docs/RS_OneYear.php)

ภาคเหนือตอนบน		
รหัสสถานี	ชื่อสถานี	หน้า
48300	แม่ฮ่องสอน	2
48302	อ่าขาง	3
48303	เชียงราย	4
48304	เชียงราย (1)	5
48307	ทุ่งช้าง (2)	6
48310	พะเยา	7
48315	ท่าวังผา (2)	8
48324	เถิน	9
48325	แม่สะเรียง	10
48327	เชียงใหม่	11
48328	ลำปาง	12
48329	ลำพูน	13
48330	แพร่	14
48331	น่าน	15
48333	น่าน (1)	16
48334	ลำปาง (1)	17

ภาคเหนือตอนล่าง		
รหัสสถานี	ชื่อสถานี	หน้า
48351	อุตรดิตถ์	18
48372	สุโขทัย	19
48373	ศรีสำโรง (1)	20
48374	หล่มสัก (2)	21
48375	แม่สอด	22
48376	ตาก	23
48377	เขื่อนภูมิพล	24
48378	พิษณุโลก	25
48379	เพชรบูรณ์	26
48380	กำแพงเพชร	27
48385	อุ้มผาง (2)	28
48386	พิจิตร (1)	29
48387	ดอยมูเซอร์ (1)	30
48413	วิเชียรบุรี (2)	31

ไม่มีวงเล็บ หมายถึง สถานีตรวจอากาศ (Synoptic Station)

หมายเหตุ: (1) หมายถึง สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตร (Agrometeorological Station)

(2) หมายถึง สถานีอุตุนิยมวิทยาอุทก (Hydrometeorological Station)

ผู้จัดทำ: กลุ่มพยากรณ์อากาศ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ

โทร. 053-277919

อีเมล: forc@metnet.tmd.go.th

o , o ,  
Location: E097 50, N19 18

S48300: MAE HONG SON  
Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0702	1802	0704	1821	0648	1834	0623	1843	0600	1851	0550	1903	0554	1911	0605	1905	0614	1843	0619	1817	0629	1755	0646	1749
02	0703	1802	0703	1822	0647	1835	0622	1843	0600	1852	0550	1904	0555	1911	0606	1904	0614	1843	0620	1816	0630	1754	0647	1749
03	0703	1803	0703	1822	0647	1835	0621	1843	0559	1852	0550	1904	0555	1911	0606	1904	0614	1842	0620	1815	0630	1754	0647	1750
04	0703	1803	0703	1823	0646	1835	0620	1843	0559	1852	0550	1904	0555	1911	0606	1903	0614	1841	0620	1814	0631	1754	0648	1750
05	0703	1804	0702	1823	0645	1836	0619	1844	0558	1853	0550	1905	0556	1911	0607	1903	0614	1840	0620	1814	0631	1753	0649	1750
06	0704	1805	0702	1824	0644	1836	0618	1844	0558	1853	0550	1905	0556	1911	0607	1902	0615	1839	0621	1813	0632	1753	0649	1750
07	0704	1805	0701	1824	0644	1836	0618	1844	0557	1853	0550	1905	0556	1911	0607	1901	0615	1838	0621	1812	0632	1752	0650	1751
08	0704	1806	0701	1825	0643	1836	0617	1845	0557	1854	0550	1906	0557	1911	0607	1901	0615	1837	0621	1811	0633	1752	0650	1751
09	0704	1807	0701	1825	0642	1837	0616	1845	0556	1854	0550	1906	0557	1911	0608	1900	0615	1837	0621	1810	0633	1752	0651	1751
10	0705	1807	0700	1826	0641	1837	0615	1845	0556	1855	0550	1906	0557	1911	0608	1900	0615	1836	0622	1809	0634	1751	0652	1751
11	0705	1808	0700	1826	0640	1837	0614	1845	0555	1855	0550	1907	0558	1911	0608	1859	0615	1835	0622	1809	0634	1751	0652	1752
12	0705	1809	0659	1827	0640	1838	0614	1846	0555	1855	0550	1907	0558	1911	0609	1858	0616	1834	0622	1808	0635	1751	0653	1752
13	0705	1809	0659	1827	0639	1838	0613	1846	0555	1856	0550	1907	0558	1910	0609	1858	0616	1833	0622	1807	0635	1750	0653	1752
14	0705	1810	0658	1828	0638	1838	0612	1846	0554	1856	0550	1908	0559	1910	0609	1857	0616	1832	0623	1806	0636	1750	0654	1753
15	0705	1811	0658	1828	0637	1838	0611	1846	0554	1857	0551	1908	0559	1910	0609	1857	0616	1831	0623	1806	0636	1750	0655	1753
16	0705	1811	0657	1829	0636	1839	0611	1847	0553	1857	0551	1908	0559	1910	0610	1856	0616	1830	0623	1805	0637	1750	0655	1754
17	0705	1812	0657	1829	0635	1839	0610	1847	0553	1857	0551	1908	0600	1910	0610	1855	0617	1829	0624	1804	0638	1750	0656	1754
18	0705	1812	0656	1830	0635	1839	0609	1847	0553	1858	0551	1909	0600	1909	0610	1854	0617	1828	0624	1803	0638	1749	0656	1754
19	0705	1813	0655	1830	0634	1839	0608	1848	0552	1858	0551	1909	0601	1909	0611	1854	0617	1828	0624	1803	0639	1749	0657	1755
20	0705	1814	0655	1830	0633	1840	0608	1848	0552	1858	0551	1909	0601	1909	0611	1853	0617	1827	0625	1802	0639	1749	0657	1755
21	0705	1814	0654	1831	0632	1840	0607	1848	0552	1859	0552	1909	0601	1909	0611	1852	0617	1826	0625	1801	0640	1749	0658	1756
22	0705	1815	0654	1831	0631	1840	0606	1848	0552	1859	0552	1910	0602	1908	0611	1851	0618	1825	0625	1801	0641	1749	0658	1756
23	0705	1816	0653	1832	0630	1840	0606	1849	0551	1900	0552	1910	0602	1908	0612	1851	0618	1824	0626	1800	0641	1749	0659	1757
24	0705	1816	0652	1832	0629	1841	0605	1849	0551	1900	0552	1910	0602	1908	0612	1850	0618	1823	0626	1759	0642	1749	0659	1757
25	0705	1817	0652	1832	0629	1841	0604	1849	0551	1900	0553	1910	0603	1907	0612	1849	0618	1822	0626	1759	0642	1749	0700	1758
26	0705	1817	0651	1833	0628	1841	0604	1850	0551	1901	0553	1910	0603	1907	0612	1848	0618	1821	0627	1758	0643	1749	0700	1759
27	0705	1818	0650	1833	0627	1841	0603	1850	0551	1901	0553	1910	0603	1907	0612	1848	0619	1820	0627	1758	0644	1749	0701	1759
28	0704	1819	0650	1833	0626	1842	0602	1850	0550	1902	0553	1910	0604	1906	0613	1847	0619	1820	0628	1757	0644	1749	0701	1800
29	0704	1819	0649	1834	0625	1842	0602	1851	0550	1902	0554	1911	0604	1906	0613	1846	0619	1819	0628	1757	0645	1749	0701	1800
30	0704	1820			0624	1842	0601	1851	0550	1902	0554	1911	0605	1905	0613	1845	0619	1818	0628	1756	0645	1749	0702	1801
31	0704	1820			0623	1842			0550	1903			0605	1905	0613	1844			0629	1755			0702	1801

o , o ,  
 Location: E099 02, N19 55

S48302 ANG KHANG AGROMET.  
 Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0659	1756	0700	1815	0644	1829	0618	1838	0555	1847	0544	1900	0548	1907	0559	1901	0608	1839	0615	1812	0625	1749	0642	1743
02	0659	1756	0659	1816	0643	1829	0617	1838	0554	1848	0544	1900	0549	1907	0600	1900	0609	1838	0615	1811	0626	1749	0643	1744
03	0659	1757	0659	1817	0642	1830	0616	1839	0554	1848	0544	1900	0549	1907	0600	1900	0609	1837	0615	1810	0626	1748	0644	1744
04	0700	1757	0659	1817	0641	1830	0615	1839	0553	1848	0544	1901	0549	1907	0601	1859	0609	1836	0615	1809	0627	1748	0644	1744
05	0700	1758	0658	1818	0641	1830	0614	1839	0553	1849	0544	1901	0550	1907	0601	1859	0609	1836	0616	1809	0627	1748	0645	1744
06	0700	1759	0658	1818	0640	1831	0613	1840	0552	1849	0544	1901	0550	1907	0601	1858	0609	1835	0616	1808	0628	1747	0646	1744
07	0700	1759	0657	1819	0639	1831	0612	1840	0552	1850	0544	1902	0550	1907	0602	1858	0610	1834	0616	1807	0628	1747	0646	1745
08	0701	1800	0657	1819	0638	1831	0612	1840	0551	1850	0544	1902	0551	1907	0602	1857	0610	1833	0617	1806	0629	1746	0647	1745
09	0701	1801	0657	1820	0637	1832	0611	1840	0551	1850	0544	1902	0551	1907	0602	1856	0610	1832	0617	1805	0629	1746	0647	1745
10	0701	1801	0656	1820	0637	1832	0610	1841	0550	1851	0544	1903	0551	1907	0602	1856	0610	1831	0617	1804	0630	1746	0648	1745
11	0701	1802	0656	1821	0636	1832	0609	1841	0550	1851	0544	1903	0552	1907	0603	1855	0610	1830	0617	1804	0630	1745	0649	1746
12	0701	1803	0655	1821	0635	1833	0608	1841	0549	1852	0544	1903	0552	1907	0603	1854	0611	1829	0618	1803	0631	1745	0649	1746
13	0701	1803	0655	1822	0634	1833	0608	1842	0549	1852	0544	1904	0552	1907	0603	1854	0611	1828	0618	1802	0631	1745	0650	1746
14	0701	1804	0654	1822	0633	1833	0607	1842	0548	1852	0544	1904	0553	1907	0604	1853	0611	1827	0618	1801	0632	1744	0650	1747
15	0702	1805	0654	1823	0632	1834	0606	1842	0548	1853	0545	1904	0553	1906	0604	1852	0611	1827	0619	1800	0633	1744	0651	1747
16	0702	1805	0653	1823	0631	1834	0605	1842	0548	1853	0545	1905	0554	1906	0604	1852	0611	1826	0619	1800	0633	1744	0651	1748
17	0702	1806	0652	1824	0631	1834	0604	1843	0547	1854	0545	1905	0554	1906	0605	1851	0612	1825	0619	1759	0634	1744	0652	1748
18	0702	1807	0652	1824	0630	1834	0604	1843	0547	1854	0545	1905	0554	1906	0605	1850	0612	1824	0620	1758	0634	1744	0653	1748
19	0702	1807	0651	1825	0629	1835	0603	1843	0547	1854	0545	1905	0555	1906	0605	1850	0612	1823	0620	1757	0635	1743	0653	1749
20	0702	1808	0651	1825	0628	1835	0602	1844	0546	1855	0545	1906	0555	1905	0605	1849	0612	1822	0620	1757	0636	1743	0654	1749
21	0702	1809	0650	1826	0627	1835	0601	1844	0546	1855	0546	1906	0555	1905	0606	1848	0612	1821	0621	1756	0636	1743	0654	1750
22	0701	1809	0649	1826	0626	1835	0601	1844	0546	1856	0546	1906	0556	1905	0606	1847	0613	1820	0621	1755	0637	1743	0655	1750
23	0701	1810	0649	1826	0625	1836	0600	1845	0545	1856	0546	1906	0556	1904	0606	1846	0613	1819	0621	1755	0637	1743	0655	1751
24	0701	1810	0648	1827	0625	1836	0559	1845	0545	1856	0546	1906	0557	1904	0606	1846	0613	1818	0622	1754	0638	1743	0656	1751
25	0701	1811	0647	1827	0624	1836	0559	1845	0545	1857	0547	1907	0557	1904	0607	1845	0613	1817	0622	1753	0639	1743	0656	1752
26	0701	1812	0647	1828	0623	1837	0558	1846	0545	1857	0547	1907	0557	1903	0607	1844	0614	1816	0623	1753	0639	1743	0657	1753
27	0701	1812	0646	1828	0622	1837	0557	1846	0545	1858	0547	1907	0558	1903	0607	1843	0614	1816	0623	1752	0640	1743	0657	1753
28	0701	1813	0645	1828	0621	1837	0557	1846	0545	1858	0547	1907	0558	1903	0607	1842	0614	1815	0623	1752	0640	1743	0657	1754
29	0700	1814	0644	1829	0620	1837	0556	1847	0544	1858	0548	1907	0558	1902	0608	1842	0614	1814	0624	1751	0641	1743	0658	1754
30	0700	1814			0619	1838	0555	1847	0544	1859	0548	1907	0559	1902	0608	1841	0614	1813	0624	1750	0642	1743	0658	1755
31	0700	1815			0618	1838			0544	1859			0559	1901	0608	1840			0625	1750			0658	1755

o , o ,  
Location: E099 53, N19 58

S48303 CHIANG RAI  
Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0655	1752	0656	1812	0640	1826	0614	1835	0551	1844	0541	1856	0545	1904	0556	1857	0605	1836	0611	1809	0622	1746	0639	1740
02	0656	1753	0656	1812	0640	1826	0613	1835	0551	1844	0540	1857	0545	1904	0556	1857	0605	1835	0612	1808	0622	1745	0640	1740
03	0656	1753	0656	1813	0639	1826	0612	1835	0550	1845	0540	1857	0545	1904	0557	1856	0605	1834	0612	1807	0623	1745	0640	1740
04	0656	1754	0655	1814	0638	1827	0612	1836	0550	1845	0540	1857	0546	1904	0557	1856	0606	1833	0612	1806	0623	1745	0641	1740
05	0657	1755	0655	1814	0637	1827	0611	1836	0549	1845	0540	1858	0546	1904	0557	1855	0606	1832	0612	1805	0624	1744	0642	1741
06	0657	1755	0655	1815	0636	1827	0610	1836	0549	1846	0540	1858	0546	1904	0558	1855	0606	1831	0613	1804	0624	1744	0642	1741
07	0657	1756	0654	1815	0636	1828	0609	1836	0548	1846	0540	1858	0547	1904	0558	1854	0606	1830	0613	1803	0625	1743	0643	1741
08	0657	1757	0654	1816	0635	1828	0608	1837	0548	1847	0540	1859	0547	1904	0558	1854	0606	1830	0613	1803	0625	1743	0643	1741
09	0657	1757	0653	1816	0634	1828	0607	1837	0547	1847	0540	1859	0547	1904	0559	1853	0607	1829	0613	1802	0626	1743	0644	1742
10	0658	1758	0653	1817	0633	1829	0607	1837	0547	1847	0541	1859	0548	1904	0559	1852	0607	1828	0614	1801	0626	1742	0645	1742
11	0658	1759	0652	1817	0632	1829	0606	1838	0546	1848	0541	1900	0548	1904	0559	1852	0607	1827	0614	1800	0627	1742	0645	1742
12	0658	1759	0652	1818	0631	1829	0605	1838	0546	1848	0541	1900	0549	1904	0600	1851	0607	1826	0614	1759	0628	1742	0646	1743
13	0658	1800	0651	1818	0631	1830	0604	1838	0545	1849	0541	1900	0549	1903	0600	1850	0607	1825	0615	1759	0628	1741	0646	1743
14	0658	1801	0651	1819	0630	1830	0603	1838	0545	1849	0541	1901	0549	1903	0600	1850	0608	1824	0615	1758	0629	1741	0647	1743
15	0658	1801	0650	1819	0629	1830	0603	1839	0545	1849	0541	1901	0550	1903	0601	1849	0608	1823	0615	1757	0629	1741	0648	1744
16	0658	1802	0650	1820	0628	1830	0602	1839	0544	1850	0541	1901	0550	1903	0601	1848	0608	1822	0616	1756	0630	1741	0648	1744
17	0658	1802	0649	1820	0627	1831	0601	1839	0544	1850	0541	1902	0550	1903	0601	1848	0608	1821	0616	1755	0630	1740	0649	1745
18	0658	1803	0648	1821	0626	1831	0600	1840	0543	1851	0541	1902	0551	1902	0601	1847	0608	1820	0616	1755	0631	1740	0649	1745
19	0658	1804	0648	1821	0626	1831	0600	1840	0543	1851	0542	1902	0551	1902	0602	1846	0609	1819	0617	1754	0632	1740	0650	1745
20	0658	1804	0647	1822	0625	1832	0559	1840	0543	1851	0542	1902	0552	1902	0602	1845	0609	1819	0617	1753	0632	1740	0650	1746
21	0658	1805	0647	1822	0624	1832	0558	1841	0543	1852	0542	1902	0552	1902	0602	1845	0609	1818	0617	1753	0633	1740	0651	1746
22	0658	1806	0646	1822	0623	1832	0557	1841	0542	1852	0542	1903	0552	1901	0602	1844	0609	1817	0618	1752	0633	1740	0651	1747
23	0658	1806	0645	1823	0622	1832	0557	1841	0542	1853	0543	1903	0553	1901	0603	1843	0610	1816	0618	1751	0634	1740	0652	1747
24	0658	1807	0645	1823	0621	1833	0556	1842	0542	1853	0543	1903	0553	1901	0603	1842	0610	1815	0618	1751	0635	1740	0652	1748
25	0658	1808	0644	1824	0620	1833	0555	1842	0542	1853	0543	1903	0553	1900	0603	1842	0610	1814	0619	1750	0635	1740	0653	1749
26	0658	1808	0643	1824	0619	1833	0555	1842	0541	1854	0543	1903	0554	1900	0603	1841	0610	1813	0619	1749	0636	1740	0653	1749
27	0657	1809	0643	1824	0619	1833	0554	1843	0541	1854	0544	1903	0554	1900	0604	1840	0610	1812	0620	1749	0637	1740	0654	1750
28	0657	1809	0642	1825	0618	1834	0553	1843	0541	1855	0544	1904	0555	1859	0604	1839	0611	1811	0620	1748	0637	1740	0654	1750
29	0657	1810	0641	1825	0617	1834	0553	1843	0541	1855	0544	1904	0555	1859	0604	1838	0611	1810	0621	1748	0638	1740	0654	1751
30	0657	1811			0616	1834	0552	1844	0541	1855	0544	1904	0555	1858	0604	1837	0611	1809	0621	1747	0638	1740	0655	1751
31	0657	1811			0615	1835			0541	1856			0556	1858	0605	1837			0621	1747			0655	1752

Location: E099 47, N19 52

S48304 CHIANG RAI AGROMET.  
Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0655	1753	0657	1812	0641	1826	0615	1835	0552	1844	0541	1856	0545	1904	0557	1858	0605	1836	0612	1809	0622	1747	0639	1741
02	0656	1753	0656	1813	0640	1826	0614	1835	0551	1845	0541	1857	0546	1904	0557	1857	0606	1835	0612	1808	0623	1746	0640	1741
03	0656	1754	0656	1814	0639	1827	0613	1836	0551	1845	0541	1857	0546	1904	0557	1857	0606	1834	0612	1807	0623	1746	0641	1741
04	0656	1755	0656	1814	0638	1827	0612	1836	0550	1845	0541	1858	0546	1904	0558	1856	0606	1833	0612	1806	0624	1745	0641	1741
05	0657	1755	0655	1815	0638	1827	0611	1836	0550	1846	0541	1858	0547	1904	0558	1856	0606	1833	0613	1806	0624	1745	0642	1741
06	0657	1756	0655	1815	0637	1828	0610	1837	0549	1846	0541	1858	0547	1904	0558	1855	0606	1832	0613	1805	0625	1744	0642	1741
07	0657	1757	0654	1816	0636	1828	0610	1837	0549	1846	0541	1859	0547	1904	0559	1854	0607	1831	0613	1804	0625	1744	0643	1742
08	0657	1757	0654	1816	0635	1828	0609	1837	0548	1847	0541	1859	0548	1904	0559	1854	0607	1830	0614	1803	0626	1743	0644	1742
09	0658	1758	0654	1817	0634	1829	0608	1837	0548	1847	0541	1859	0548	1904	0559	1853	0607	1829	0614	1802	0626	1743	0644	1742
10	0658	1758	0653	1817	0634	1829	0607	1838	0547	1848	0541	1900	0548	1904	0600	1853	0607	1828	0614	1801	0627	1743	0645	1743
11	0658	1759	0653	1818	0633	1829	0606	1838	0547	1848	0541	1900	0549	1904	0600	1852	0607	1827	0614	1801	0627	1742	0645	1743
12	0658	1800	0652	1818	0632	1830	0605	1838	0546	1848	0541	1900	0549	1904	0600	1851	0608	1826	0615	1800	0628	1742	0646	1743
13	0658	1800	0652	1819	0631	1830	0605	1838	0546	1849	0541	1901	0550	1904	0600	1851	0608	1825	0615	1759	0628	1742	0647	1744
14	0658	1801	0651	1819	0630	1830	0604	1839	0545	1849	0541	1901	0550	1903	0601	1850	0608	1824	0615	1758	0629	1742	0647	1744
15	0658	1802	0651	1820	0629	1831	0603	1839	0545	1850	0542	1901	0550	1903	0601	1849	0608	1824	0616	1757	0629	1741	0648	1744
16	0659	1802	0650	1820	0628	1831	0602	1839	0545	1850	0542	1901	0551	1903	0601	1849	0608	1823	0616	1757	0630	1741	0648	1745
17	0659	1803	0649	1821	0628	1831	0602	1840	0544	1850	0542	1902	0551	1903	0602	1848	0609	1822	0616	1756	0631	1741	0649	1745
18	0659	1804	0649	1821	0627	1831	0601	1840	0544	1851	0542	1902	0551	1903	0602	1847	0609	1821	0617	1755	0631	1741	0649	1746
19	0659	1804	0648	1822	0626	1832	0600	1840	0544	1851	0542	1902	0552	1902	0602	1846	0609	1820	0617	1754	0632	1741	0650	1746
20	0659	1805	0648	1822	0625	1832	0559	1841	0543	1852	0542	1902	0552	1902	0602	1846	0609	1819	0617	1754	0632	1740	0651	1747
21	0658	1806	0647	1823	0624	1832	0559	1841	0543	1852	0543	1903	0553	1902	0603	1845	0609	1818	0618	1753	0633	1740	0651	1747
22	0658	1806	0646	1823	0623	1832	0558	1841	0543	1852	0543	1903	0553	1902	0603	1844	0610	1817	0618	1752	0634	1740	0652	1748
23	0658	1807	0646	1823	0622	1833	0557	1842	0543	1853	0543	1903	0553	1901	0603	1843	0610	1816	0618	1752	0634	1740	0652	1748
24	0658	1808	0645	1824	0622	1833	0556	1842	0542	1853	0543	1903	0554	1901	0603	1843	0610	1815	0619	1751	0635	1740	0653	1749
25	0658	1808	0644	1824	0621	1833	0556	1842	0542	1854	0544	1903	0554	1901	0604	1842	0610	1814	0619	1750	0636	1740	0653	1749
26	0658	1809	0644	1825	0620	1834	0555	1843	0542	1854	0544	1904	0554	1900	0604	1841	0611	1813	0620	1750	0636	1740	0653	1750
27	0658	1809	0643	1825	0619	1834	0554	1843	0542	1854	0544	1904	0555	1900	0604	1840	0611	1813	0620	1749	0637	1740	0654	1750
28	0658	1810	0642	1825	0618	1834	0554	1843	0542	1855	0544	1904	0555	1859	0604	1839	0611	1812	0620	1749	0637	1740	0654	1751
29	0657	1811	0641	1826	0617	1834	0553	1844	0541	1855	0545	1904	0555	1859	0605	1839	0611	1811	0621	1748	0638	1740	0655	1751
30	0657	1811			0616	1835	0553	1844	0541	1856	0545	1904	0556	1859	0605	1838	0611	1810	0621	1748	0639	1740	0655	1752
31	0657	1812			0615	1835			0541	1856			0556	1858	0605	1837			0622	1747			0655	1753

o , o ,  
Location: E100 53, N19 25

S48307 THUNG CHANG HYDROMET.  
Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.		
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	
	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	h m
01	0650	1749	0651	1809	0636	1822	0610	1831	0548	1839	0538	1851	0542	1859	0553	1853	0601	1831	0607	1805	0617	1743	0634	1737	
02	0651	1750	0651	1809	0635	1822	0610	1831	0548	1840	0538	1852	0542	1859	0553	1852	0601	1830	0607	1804	0618	1742	0635	1737	
03	0651	1750	0651	1810	0634	1823	0609	1831	0547	1840	0537	1852	0542	1859	0553	1852	0602	1830	0608	1803	0618	1742	0635	1737	
04	0651	1751	0651	1810	0634	1823	0608	1831	0546	1840	0537	1852	0543	1859	0554	1851	0602	1829	0608	1802	0619	1741	0636	1737	
05	0651	1752	0650	1811	0633	1823	0607	1832	0546	1841	0537	1853	0543	1859	0554	1851	0602	1828	0608	1801	0619	1741	0637	1738	
06	0652	1752	0650	1811	0632	1824	0606	1832	0545	1841	0537	1853	0543	1859	0554	1850	0602	1827	0608	1800	0620	1740	0637	1738	
07	0652	1753	0649	1812	0631	1824	0605	1832	0545	1841	0537	1853	0544	1859	0555	1849	0602	1826	0609	1800	0620	1740	0638	1738	
08	0652	1754	0649	1812	0631	1824	0605	1832	0544	1842	0537	1854	0544	1859	0555	1849	0603	1825	0609	1759	0621	1740	0638	1738	
09	0652	1754	0649	1813	0630	1824	0604	1833	0544	1842	0538	1854	0545	1859	0555	1848	0603	1824	0609	1758	0621	1739	0639	1739	
10	0653	1755	0648	1814	0629	1825	0603	1833	0543	1843	0538	1854	0545	1859	0556	1848	0603	1823	0609	1757	0622	1739	0640	1739	
11	0653	1756	0648	1814	0628	1825	0602	1833	0543	1843	0538	1855	0545	1859	0556	1847	0603	1823	0610	1756	0622	1739	0640	1739	
12	0653	1756	0647	1815	0627	1825	0601	1833	0543	1843	0538	1855	0546	1859	0556	1846	0603	1822	0610	1756	0623	1738	0641	1740	
13	0653	1757	0647	1815	0627	1826	0601	1834	0542	1844	0538	1855	0546	1858	0557	1846	0604	1821	0610	1755	0623	1738	0641	1740	
14	0653	1757	0646	1815	0626	1826	0600	1834	0542	1844	0538	1856	0546	1858	0557	1845	0604	1820	0611	1754	0624	1738	0642	1740	
15	0653	1758	0646	1816	0625	1826	0559	1834	0541	1845	0538	1856	0547	1858	0557	1844	0604	1819	0611	1753	0624	1738	0643	1741	
16	0653	1759	0645	1816	0624	1826	0558	1835	0541	1845	0538	1856	0547	1858	0557	1844	0604	1818	0611	1753	0625	1737	0643	1741	
17	0653	1759	0645	1817	0623	1827	0558	1835	0541	1845	0538	1856	0547	1858	0558	1843	0604	1817	0612	1752	0626	1737	0644	1742	
18	0653	1800	0644	1817	0622	1827	0557	1835	0540	1846	0539	1857	0548	1857	0558	1842	0605	1816	0612	1751	0626	1737	0644	1742	
19	0653	1801	0643	1818	0621	1827	0556	1835	0540	1846	0539	1857	0548	1857	0558	1842	0605	1815	0612	1750	0627	1737	0645	1743	
20	0653	1801	0643	1818	0621	1828	0555	1836	0540	1846	0539	1857	0549	1857	0558	1841	0605	1814	0613	1750	0627	1737	0645	1743	
21	0653	1802	0642	1819	0620	1828	0555	1836	0539	1847	0539	1857	0549	1857	0559	1840	0605	1814	0613	1749	0628	1737	0646	1743	
22	0653	1803	0642	1819	0619	1828	0554	1836	0539	1847	0539	1858	0549	1856	0559	1839	0605	1813	0613	1748	0629	1737	0646	1744	
23	0653	1803	0641	1819	0618	1828	0553	1837	0539	1848	0540	1858	0550	1856	0559	1839	0606	1812	0614	1748	0629	1737	0647	1744	
24	0653	1804	0640	1820	0617	1829	0553	1837	0539	1848	0540	1858	0550	1856	0559	1838	0606	1811	0614	1747	0630	1737	0647	1745	
25	0653	1804	0640	1820	0616	1829	0552	1837	0539	1848	0540	1858	0550	1855	0600	1837	0606	1810	0614	1746	0630	1737	0648	1746	
26	0653	1805	0639	1820	0615	1829	0551	1838	0538	1849	0540	1858	0551	1855	0600	1836	0606	1809	0615	1746	0631	1737	0648	1746	
27	0653	1806	0638	1821	0615	1829	0551	1838	0538	1849	0541	1858	0551	1855	0600	1835	0606	1808	0615	1745	0632	1737	0649	1747	
28	0652	1806	0637	1821	0614	1830	0550	1838	0538	1850	0541	1859	0551	1854	0600	1835	0607	1807	0616	1745	0632	1737	0649	1747	
29	0652	1807	0637	1822	0613	1830	0549	1839	0538	1850	0541	1859	0552	1854	0601	1834	0607	1806	0616	1744	0633	1737	0649	1748	
30	0652	1807			0612	1830	0549	1839	0538	1850	0542	1859	0552	1853	0601	1833	0607	1806	0616	1744	0633	1737	0650	1748	
31	0652	1808			0611	1830			0538	1851			0552	1853	0601	1832			0617	1743			0650	1749	

o , o ,  
 Location: E099 54, N19 08

S48310 PHAYAO  
 Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0654	1754	0655	1813	0640	1826	0614	1834	0552	1843	0542	1855	0546	1902	0557	1856	0605	1835	0611	1809	0621	1747	0637	1741
02	0654	1754	0655	1814	0639	1826	0614	1835	0552	1843	0542	1855	0547	1902	0558	1856	0606	1834	0611	1808	0621	1746	0638	1742
03	0654	1755	0654	1814	0638	1827	0613	1835	0551	1844	0542	1855	0547	1902	0558	1855	0606	1833	0612	1807	0622	1746	0639	1742
04	0655	1756	0654	1815	0638	1827	0612	1835	0551	1844	0542	1856	0547	1902	0558	1855	0606	1833	0612	1806	0622	1746	0639	1742
05	0655	1756	0654	1815	0637	1827	0611	1835	0550	1844	0542	1856	0548	1902	0558	1854	0606	1832	0612	1805	0623	1745	0640	1742
06	0655	1757	0653	1816	0636	1828	0610	1836	0550	1845	0542	1856	0548	1902	0559	1854	0606	1831	0612	1804	0623	1745	0641	1742
07	0655	1757	0653	1816	0635	1828	0609	1836	0549	1845	0542	1857	0548	1902	0559	1853	0607	1830	0612	1804	0624	1744	0641	1743
08	0656	1758	0653	1817	0634	1828	0609	1836	0549	1845	0542	1857	0549	1902	0559	1852	0607	1829	0613	1803	0624	1744	0642	1743
09	0656	1759	0652	1817	0634	1828	0608	1836	0548	1846	0542	1857	0549	1902	0600	1852	0607	1828	0613	1802	0625	1744	0642	1743
10	0656	1759	0652	1818	0633	1829	0607	1837	0548	1846	0542	1858	0549	1902	0600	1851	0607	1827	0613	1801	0625	1743	0643	1743
11	0656	1800	0651	1818	0632	1829	0606	1837	0547	1846	0542	1858	0550	1902	0600	1851	0607	1826	0613	1800	0626	1743	0644	1744
12	0656	1801	0651	1819	0631	1829	0605	1837	0547	1847	0542	1858	0550	1902	0601	1850	0607	1826	0614	1800	0626	1743	0644	1744
13	0656	1801	0650	1819	0630	1830	0605	1837	0547	1847	0542	1859	0550	1902	0601	1849	0608	1825	0614	1759	0627	1742	0645	1744
14	0657	1802	0650	1820	0630	1830	0604	1838	0546	1848	0542	1859	0551	1902	0601	1849	0608	1824	0614	1758	0627	1742	0645	1745
15	0657	1803	0649	1820	0629	1830	0603	1838	0546	1848	0543	1859	0551	1901	0601	1848	0608	1823	0615	1757	0628	1742	0646	1745
16	0657	1803	0649	1821	0628	1830	0602	1838	0545	1848	0543	1900	0552	1901	0602	1847	0608	1822	0615	1757	0628	1742	0646	1746
17	0657	1804	0648	1821	0627	1831	0602	1839	0545	1849	0543	1900	0552	1901	0602	1847	0608	1821	0615	1756	0629	1742	0647	1746
18	0657	1804	0648	1821	0626	1831	0601	1839	0545	1849	0543	1900	0552	1901	0602	1846	0609	1820	0616	1755	0630	1741	0648	1747
19	0657	1805	0647	1822	0625	1831	0600	1839	0544	1850	0543	1900	0553	1901	0602	1845	0609	1819	0616	1755	0630	1741	0648	1747
20	0657	1806	0646	1822	0625	1831	0559	1839	0544	1850	0543	1901	0553	1900	0603	1845	0609	1818	0616	1754	0631	1741	0649	1747
21	0657	1806	0646	1823	0624	1832	0559	1840	0544	1850	0544	1901	0553	1900	0603	1844	0609	1817	0617	1753	0631	1741	0649	1748
22	0657	1807	0645	1823	0623	1832	0558	1840	0544	1851	0544	1901	0554	1900	0603	1843	0609	1817	0617	1753	0632	1741	0650	1748
23	0657	1808	0645	1823	0622	1832	0557	1840	0543	1851	0544	1901	0554	1900	0603	1842	0609	1816	0617	1752	0633	1741	0650	1749
24	0657	1808	0644	1824	0621	1832	0557	1841	0543	1851	0544	1901	0554	1859	0604	1842	0610	1815	0618	1751	0633	1741	0651	1750
25	0656	1809	0643	1824	0620	1833	0556	1841	0543	1852	0545	1901	0555	1859	0604	1841	0610	1814	0618	1751	0634	1741	0651	1750
26	0656	1809	0643	1825	0619	1833	0555	1841	0543	1852	0545	1902	0555	1859	0604	1840	0610	1813	0618	1750	0634	1741	0651	1751
27	0656	1810	0642	1825	0619	1833	0555	1842	0543	1853	0545	1902	0555	1858	0604	1839	0610	1812	0619	1750	0635	1741	0652	1751
28	0656	1811	0641	1825	0618	1833	0554	1842	0542	1853	0545	1902	0556	1858	0605	1838	0610	1811	0619	1749	0636	1741	0652	1752
29	0656	1811	0640	1826	0617	1834	0554	1842	0542	1853	0546	1902	0556	1857	0605	1838	0611	1810	0620	1748	0636	1741	0653	1752
30	0656	1812			0616	1834	0553	1843	0542	1854	0546	1902	0556	1857	0605	1837	0611	1810	0620	1748	0637	1741	0653	1753
31	0655	1812			0615	1834			0542	1854			0557	1857	0605	1836			0620	1747			0653	1754

o , o ,  
 Location: E100 48, N19 07

S48315 THA WANG PHA HYDROMET.  
 Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0650	1750	0651	1809	0636	1822	0611	1831	0549	1839	0538	1851	0543	1859	0554	1852	0602	1831	0607	1805	0617	1743	0634	1738
02	0650	1751	0651	1810	0635	1823	0610	1831	0548	1840	0538	1851	0543	1859	0554	1852	0602	1831	0608	1804	0618	1743	0634	1738
03	0651	1751	0651	1811	0635	1823	0609	1831	0548	1840	0538	1852	0543	1859	0554	1851	0602	1830	0608	1803	0618	1742	0635	1738
04	0651	1752	0650	1811	0634	1823	0608	1832	0547	1840	0538	1852	0544	1859	0555	1851	0602	1829	0608	1803	0619	1742	0636	1738
05	0651	1753	0650	1812	0633	1824	0607	1832	0547	1841	0538	1852	0544	1859	0555	1850	0603	1828	0608	1802	0619	1741	0636	1738
06	0652	1753	0650	1812	0632	1824	0607	1832	0546	1841	0538	1853	0544	1859	0555	1850	0603	1827	0609	1801	0620	1741	0637	1739
07	0652	1754	0649	1813	0632	1824	0606	1832	0546	1841	0538	1853	0545	1859	0556	1849	0603	1826	0609	1800	0620	1741	0638	1739
08	0652	1754	0649	1813	0631	1825	0605	1833	0545	1842	0538	1853	0545	1859	0556	1849	0603	1825	0609	1759	0621	1740	0638	1739
09	0652	1755	0649	1814	0630	1825	0604	1833	0545	1842	0538	1854	0545	1859	0556	1848	0603	1825	0609	1758	0621	1740	0639	1740
10	0652	1756	0648	1814	0629	1825	0603	1833	0544	1842	0538	1854	0546	1859	0556	1848	0603	1824	0610	1758	0622	1740	0639	1740
11	0653	1756	0648	1815	0628	1825	0603	1833	0544	1843	0539	1854	0546	1858	0557	1847	0604	1823	0610	1757	0622	1739	0640	1740
12	0653	1757	0647	1815	0628	1826	0602	1834	0543	1843	0539	1855	0546	1858	0557	1846	0604	1822	0610	1756	0623	1739	0641	1741
13	0653	1758	0647	1816	0627	1826	0601	1834	0543	1844	0539	1855	0547	1858	0557	1846	0604	1821	0610	1755	0623	1739	0641	1741
14	0653	1758	0646	1816	0626	1826	0600	1834	0543	1844	0539	1855	0547	1858	0558	1845	0604	1820	0611	1755	0624	1739	0642	1741
15	0653	1759	0646	1817	0625	1827	0600	1834	0542	1844	0539	1856	0548	1858	0558	1844	0604	1819	0611	1754	0624	1738	0642	1742
16	0653	1800	0645	1817	0624	1827	0559	1835	0542	1845	0539	1856	0548	1858	0558	1844	0605	1818	0611	1753	0625	1738	0643	1742
17	0653	1800	0645	1817	0623	1827	0558	1835	0541	1845	0539	1856	0548	1858	0558	1843	0605	1817	0612	1752	0625	1738	0643	1742
18	0653	1801	0644	1818	0623	1827	0557	1835	0541	1846	0540	1856	0549	1857	0559	1842	0605	1817	0612	1752	0626	1738	0644	1743
19	0653	1802	0643	1818	0622	1828	0557	1835	0541	1846	0540	1857	0549	1857	0559	1842	0605	1816	0612	1751	0627	1738	0644	1743
20	0653	1802	0643	1819	0621	1828	0556	1836	0541	1846	0540	1857	0549	1857	0559	1841	0605	1815	0613	1750	0627	1738	0645	1744
21	0653	1803	0642	1819	0620	1828	0555	1836	0540	1847	0540	1857	0550	1857	0559	1840	0605	1814	0613	1750	0628	1737	0646	1744
22	0653	1803	0642	1819	0619	1828	0555	1836	0540	1847	0540	1857	0550	1856	0600	1839	0606	1813	0613	1749	0628	1737	0646	1745
23	0653	1804	0641	1820	0618	1829	0554	1837	0540	1847	0541	1858	0550	1856	0600	1839	0606	1812	0614	1748	0629	1737	0646	1745
24	0653	1805	0640	1820	0618	1829	0553	1837	0540	1848	0541	1858	0551	1856	0600	1838	0606	1811	0614	1748	0630	1737	0647	1746
25	0653	1805	0640	1821	0617	1829	0552	1837	0539	1848	0541	1858	0551	1855	0600	1837	0606	1810	0614	1747	0630	1737	0647	1746
26	0653	1806	0639	1821	0616	1829	0552	1838	0539	1849	0541	1858	0552	1855	0601	1836	0606	1809	0615	1747	0631	1737	0648	1747
27	0653	1806	0638	1821	0615	1830	0551	1838	0539	1849	0542	1858	0552	1855	0601	1836	0607	1809	0615	1746	0631	1737	0648	1748
28	0652	1807	0638	1822	0614	1830	0551	1838	0539	1849	0542	1858	0552	1854	0601	1835	0607	1808	0616	1745	0632	1737	0649	1748
29	0652	1808	0637	1822	0613	1830	0550	1839	0539	1850	0542	1858	0553	1854	0601	1834	0607	1807	0616	1745	0633	1738	0649	1749
30	0652	1808			0612	1830	0549	1839	0539	1850	0542	1858	0553	1853	0601	1833	0607	1806	0616	1744	0633	1738	0650	1749
31	0652	1809			0612	1831			0539	1851			0553	1853	0602	1832			0617	1744			0650	1750



o , o ,  
Location: E099 14, N17 38

S48324 THOEN  
Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0653	1759	0656	1818	0642	1830	0618	1836	0557	1844	0547	1854	0552	1902	0602	1857	0609	1837	0613	1812	0622	1751	0638	1747
02	0654	1800	0655	1818	0641	1830	0617	1837	0556	1844	0547	1855	0552	1902	0602	1856	0609	1836	0614	1811	0622	1751	0638	1747
03	0654	1800	0655	1819	0640	1830	0616	1837	0556	1844	0547	1855	0553	1902	0603	1856	0609	1835	0614	1810	0623	1750	0639	1747
04	0654	1801	0655	1819	0639	1830	0615	1837	0555	1845	0547	1856	0553	1902	0603	1855	0610	1834	0614	1809	0623	1750	0639	1747
05	0655	1802	0655	1820	0639	1831	0615	1837	0555	1845	0547	1856	0553	1902	0603	1855	0610	1834	0614	1809	0624	1750	0640	1748
06	0655	1802	0654	1820	0638	1831	0614	1837	0554	1845	0547	1856	0554	1902	0604	1854	0610	1833	0614	1808	0624	1749	0641	1748
07	0655	1803	0654	1821	0637	1831	0613	1838	0554	1846	0547	1857	0554	1902	0604	1854	0610	1832	0615	1807	0624	1749	0641	1748
08	0656	1803	0653	1821	0637	1831	0612	1838	0553	1846	0548	1857	0554	1902	0604	1853	0610	1831	0615	1806	0625	1749	0642	1748
09	0656	1804	0653	1822	0636	1832	0611	1838	0553	1846	0548	1857	0554	1902	0604	1853	0610	1830	0615	1805	0625	1748	0642	1749
10	0656	1805	0653	1822	0635	1832	0611	1838	0553	1847	0548	1858	0555	1902	0605	1852	0610	1829	0615	1805	0626	1748	0643	1749
11	0656	1805	0652	1823	0634	1832	0610	1839	0552	1847	0548	1858	0555	1902	0605	1851	0611	1829	0615	1804	0626	1748	0643	1749
12	0656	1806	0652	1823	0634	1832	0609	1839	0552	1847	0548	1858	0556	1902	0605	1851	0611	1828	0616	1803	0627	1747	0644	1750
13	0657	1807	0651	1823	0633	1833	0608	1839	0551	1848	0548	1858	0556	1902	0605	1850	0611	1827	0616	1803	0627	1747	0645	1750
14	0657	1807	0651	1824	0632	1833	0608	1839	0551	1848	0548	1859	0556	1902	0606	1850	0611	1826	0616	1802	0628	1747	0645	1750
15	0657	1808	0650	1824	0631	1833	0607	1839	0551	1848	0548	1859	0557	1902	0606	1849	0611	1825	0616	1801	0628	1747	0646	1751
16	0657	1808	0650	1825	0630	1833	0606	1840	0550	1849	0548	1859	0557	1901	0606	1848	0611	1824	0617	1800	0629	1747	0646	1751
17	0657	1809	0649	1825	0630	1833	0606	1840	0550	1849	0549	1900	0557	1901	0606	1848	0611	1823	0617	1800	0629	1747	0647	1752
18	0657	1810	0649	1825	0629	1834	0605	1840	0550	1849	0549	1900	0558	1901	0606	1847	0611	1823	0617	1759	0630	1746	0647	1752
19	0657	1810	0648	1826	0628	1834	0604	1840	0550	1850	0549	1900	0558	1901	0607	1846	0612	1822	0617	1758	0631	1746	0648	1753
20	0657	1811	0648	1826	0627	1834	0604	1841	0549	1850	0549	1900	0558	1901	0607	1846	0612	1821	0618	1758	0631	1746	0648	1753
21	0657	1811	0647	1827	0626	1834	0603	1841	0549	1850	0549	1900	0559	1900	0607	1845	0612	1820	0618	1757	0632	1746	0649	1754
22	0657	1812	0647	1827	0626	1834	0602	1841	0549	1851	0550	1901	0559	1900	0607	1844	0612	1819	0618	1757	0632	1746	0649	1754
23	0657	1813	0646	1827	0625	1835	0602	1841	0549	1851	0550	1901	0559	1900	0607	1844	0612	1818	0619	1756	0633	1746	0650	1755
24	0657	1813	0645	1828	0624	1835	0601	1842	0548	1852	0550	1901	0600	1859	0608	1843	0612	1818	0619	1755	0633	1746	0650	1755
25	0657	1814	0645	1828	0623	1835	0600	1842	0548	1852	0550	1901	0600	1859	0608	1842	0612	1817	0619	1755	0634	1746	0651	1756
26	0657	1814	0644	1828	0622	1835	0600	1842	0548	1852	0551	1901	0600	1859	0608	1841	0613	1816	0620	1754	0635	1746	0651	1756
27	0657	1815	0644	1829	0622	1835	0559	1843	0548	1853	0551	1901	0601	1859	0608	1841	0613	1815	0620	1754	0635	1746	0652	1757
28	0656	1816	0643	1829	0621	1836	0559	1843	0548	1853	0551	1902	0601	1858	0608	1840	0613	1814	0620	1753	0636	1746	0652	1757
29	0656	1816	0642	1829	0620	1836	0558	1843	0548	1853	0551	1902	0601	1858	0609	1839	0613	1813	0621	1753	0636	1746	0653	1758
30	0656	1817			0619	1836	0557	1843	0548	1854	0552	1902	0601	1857	0609	1838	0613	1813	0621	1752	0637	1747	0653	1758
31	0656	1817			0618	1836			0548	1854			0602	1857	0609	1838			0621	1752			0653	1759

o , o ,  
 Location: E097 56, N18 10

S48325 MAE SARIANG  
 Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0700	1803	0702	1822	0647	1834	0623	1842	0601	1850	0552	1901	0556	1908	0606	1903	0614	1842	0619	1817	0628	1756	0644	1751
02	0700	1804	0701	1823	0646	1835	0622	1842	0601	1850	0552	1901	0556	1908	0607	1902	0614	1842	0619	1816	0628	1755	0644	1751
03	0700	1805	0701	1823	0646	1835	0621	1842	0600	1850	0552	1901	0557	1908	0607	1902	0614	1841	0619	1815	0629	1755	0645	1751
04	0701	1805	0701	1824	0645	1835	0620	1843	0600	1851	0552	1902	0557	1908	0607	1901	0614	1840	0619	1814	0629	1755	0645	1751
05	0701	1806	0700	1824	0644	1836	0619	1843	0559	1851	0552	1902	0557	1908	0608	1901	0615	1839	0620	1814	0629	1754	0646	1752
06	0701	1806	0700	1825	0643	1836	0619	1843	0559	1851	0552	1902	0558	1908	0608	1900	0615	1838	0620	1813	0630	1754	0647	1752
07	0702	1807	0700	1825	0643	1836	0618	1843	0558	1852	0552	1903	0558	1908	0608	1900	0615	1837	0620	1812	0630	1753	0647	1752
08	0702	1808	0659	1826	0642	1836	0617	1843	0558	1852	0552	1903	0558	1908	0609	1859	0615	1837	0620	1811	0631	1753	0648	1753
09	0702	1808	0659	1826	0641	1837	0616	1844	0557	1852	0552	1903	0559	1908	0609	1858	0615	1836	0620	1810	0631	1753	0649	1753
10	0702	1809	0659	1827	0640	1837	0616	1844	0557	1853	0552	1904	0559	1908	0609	1858	0615	1835	0621	1810	0632	1752	0649	1753
11	0702	1810	0658	1827	0640	1837	0615	1844	0557	1853	0552	1904	0559	1908	0609	1857	0616	1834	0621	1809	0632	1752	0650	1753
12	0703	1810	0658	1828	0639	1837	0614	1844	0556	1853	0552	1904	0600	1908	0610	1857	0616	1833	0621	1808	0633	1752	0650	1754
13	0703	1811	0657	1828	0638	1838	0613	1845	0556	1854	0552	1905	0600	1908	0610	1856	0616	1832	0621	1807	0633	1752	0651	1754
14	0703	1811	0657	1829	0637	1838	0613	1845	0555	1854	0552	1905	0600	1908	0610	1855	0616	1831	0622	1807	0634	1751	0651	1755
15	0703	1812	0656	1829	0636	1838	0612	1845	0555	1854	0552	1905	0601	1908	0610	1855	0616	1830	0622	1806	0634	1751	0652	1755
16	0703	1813	0656	1829	0636	1838	0611	1845	0555	1855	0553	1906	0601	1907	0611	1854	0616	1830	0622	1805	0635	1751	0653	1755
17	0703	1813	0655	1830	0635	1839	0610	1846	0554	1855	0553	1906	0601	1907	0611	1854	0616	1829	0622	1805	0635	1751	0653	1756
18	0703	1814	0655	1830	0634	1839	0610	1846	0554	1855	0553	1906	0602	1907	0611	1853	0617	1828	0623	1804	0636	1751	0654	1756
19	0703	1815	0654	1831	0633	1839	0609	1846	0554	1856	0553	1906	0602	1907	0611	1852	0617	1827	0623	1803	0637	1751	0654	1757
20	0703	1815	0653	1831	0632	1839	0608	1846	0554	1856	0553	1906	0602	1907	0612	1851	0617	1826	0623	1803	0637	1751	0655	1757
21	0703	1816	0653	1831	0632	1840	0608	1847	0553	1857	0553	1907	0603	1906	0612	1851	0617	1825	0624	1802	0638	1750	0655	1758
22	0703	1816	0652	1832	0631	1840	0607	1847	0553	1857	0554	1907	0603	1906	0612	1850	0617	1824	0624	1801	0638	1750	0656	1758
23	0703	1817	0652	1832	0630	1840	0606	1847	0553	1857	0554	1907	0604	1906	0612	1849	0617	1824	0624	1801	0639	1750	0656	1759
24	0703	1818	0651	1832	0629	1840	0606	1847	0553	1858	0554	1907	0604	1906	0612	1849	0618	1823	0625	1800	0639	1750	0657	1759
25	0703	1818	0650	1833	0628	1840	0605	1848	0553	1858	0554	1907	0604	1905	0613	1848	0618	1822	0625	1759	0640	1750	0657	1800
26	0703	1819	0650	1833	0628	1841	0604	1848	0552	1858	0555	1908	0605	1905	0613	1847	0618	1821	0625	1759	0641	1750	0658	1800
27	0703	1819	0649	1833	0627	1841	0604	1848	0552	1859	0555	1908	0605	1905	0613	1846	0618	1820	0626	1758	0641	1751	0658	1801
28	0702	1820	0648	1834	0626	1841	0603	1849	0552	1859	0555	1908	0605	1904	0613	1845	0618	1819	0626	1758	0642	1751	0658	1801
29	0702	1821	0648	1834	0625	1841	0603	1849	0552	1900	0556	1908	0606	1904	0613	1845	0618	1818	0626	1757	0642	1751	0659	1802
30	0702	1821			0624	1841	0602	1849	0552	1900	0556	1908	0606	1903	0614	1844	0619	1818	0627	1757	0643	1751	0659	1803
31	0702	1822			0623	1842			0552	1900			0606	1903	0614	1843			0627	1756			0700	1803

o , o ,  
Location: E098 59, N18 47

S48327 CHIANG MAI  
Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0657	1758	0658	1817	0643	1830	0618	1838	0556	1846	0546	1858	0551	1905	0601	1859	0609	1839	0615	1812	0624	1751	0641	1746
02	0657	1759	0658	1818	0642	1830	0617	1838	0556	1846	0546	1858	0551	1905	0602	1859	0609	1838	0615	1812	0625	1750	0641	1746
03	0657	1759	0658	1818	0642	1831	0617	1838	0555	1847	0546	1858	0551	1905	0602	1858	0610	1837	0615	1811	0625	1750	0642	1746
04	0658	1800	0657	1819	0641	1831	0616	1839	0555	1847	0546	1859	0552	1905	0602	1858	0610	1836	0615	1810	0626	1750	0642	1746
05	0658	1800	0657	1819	0640	1831	0615	1839	0554	1847	0546	1859	0552	1905	0603	1857	0610	1835	0616	1809	0626	1749	0643	1746
06	0658	1801	0657	1820	0640	1831	0614	1839	0554	1848	0546	1859	0552	1905	0603	1857	0610	1834	0616	1808	0626	1749	0644	1747
07	0658	1802	0656	1820	0639	1832	0613	1839	0553	1848	0546	1900	0553	1905	0603	1856	0610	1833	0616	1807	0627	1748	0644	1747
08	0659	1802	0656	1821	0638	1832	0613	1840	0553	1849	0546	1900	0553	1905	0604	1856	0611	1833	0616	1807	0627	1748	0645	1747
09	0659	1803	0655	1821	0637	1832	0612	1840	0552	1849	0546	1900	0553	1905	0604	1855	0611	1832	0616	1806	0628	1748	0645	1747
10	0659	1804	0655	1822	0636	1833	0611	1840	0552	1849	0546	1901	0554	1905	0604	1854	0611	1831	0617	1805	0628	1747	0646	1748
11	0659	1804	0655	1822	0636	1833	0610	1840	0552	1850	0547	1901	0554	1905	0604	1854	0611	1830	0617	1804	0629	1747	0647	1748
12	0659	1805	0654	1823	0635	1833	0609	1841	0551	1850	0547	1901	0554	1905	0605	1853	0611	1829	0617	1804	0629	1747	0647	1748
13	0700	1806	0654	1823	0634	1833	0609	1841	0551	1850	0547	1902	0555	1905	0605	1853	0611	1828	0618	1803	0630	1747	0648	1749
14	0700	1806	0653	1824	0633	1834	0608	1841	0550	1851	0547	1902	0555	1905	0605	1852	0612	1827	0618	1802	0631	1746	0648	1749
15	0700	1807	0653	1824	0632	1834	0607	1841	0550	1851	0547	1902	0555	1905	0605	1851	0612	1826	0618	1801	0631	1746	0649	1750
16	0700	1807	0652	1825	0632	1834	0606	1842	0550	1851	0547	1903	0556	1904	0606	1851	0612	1826	0618	1801	0632	1746	0649	1750
17	0700	1808	0652	1825	0631	1834	0606	1842	0549	1852	0547	1903	0556	1904	0606	1850	0612	1825	0619	1800	0632	1746	0650	1750
18	0700	1809	0651	1825	0630	1835	0605	1842	0549	1852	0547	1903	0557	1904	0606	1849	0612	1824	0619	1759	0633	1746	0651	1751
19	0700	1809	0650	1826	0629	1835	0604	1842	0549	1853	0548	1903	0557	1904	0606	1849	0612	1823	0619	1759	0633	1745	0651	1751
20	0700	1810	0650	1826	0628	1835	0603	1843	0548	1853	0548	1903	0557	1903	0607	1848	0613	1822	0620	1758	0634	1745	0652	1752
21	0700	1811	0649	1827	0627	1835	0603	1843	0548	1853	0548	1904	0558	1903	0607	1847	0613	1821	0620	1757	0634	1745	0652	1752
22	0700	1811	0649	1827	0627	1836	0602	1843	0548	1854	0548	1904	0558	1903	0607	1846	0613	1820	0620	1757	0635	1745	0653	1753
23	0700	1812	0648	1827	0626	1836	0601	1844	0548	1854	0549	1904	0558	1903	0607	1846	0613	1819	0621	1756	0636	1745	0653	1753
24	0700	1812	0647	1828	0625	1836	0601	1844	0547	1855	0549	1904	0559	1902	0608	1845	0613	1818	0621	1755	0636	1745	0654	1754
25	0700	1813	0647	1828	0624	1836	0600	1844	0547	1855	0549	1904	0559	1902	0608	1844	0613	1818	0621	1755	0637	1745	0654	1754
26	0659	1814	0646	1829	0623	1837	0559	1845	0547	1855	0549	1905	0559	1902	0608	1843	0614	1817	0622	1754	0637	1745	0655	1755
27	0659	1814	0645	1829	0622	1837	0559	1845	0547	1856	0550	1905	0600	1901	0608	1843	0614	1816	0622	1754	0638	1745	0655	1756
28	0659	1815	0645	1829	0622	1837	0558	1845	0547	1856	0550	1905	0600	1901	0608	1842	0614	1815	0622	1753	0639	1745	0655	1756
29	0659	1815	0644	1830	0621	1837	0558	1845	0547	1856	0550	1905	0600	1901	0609	1841	0614	1814	0623	1752	0639	1745	0656	1757
30	0659	1816			0620	1837	0557	1846	0547	1857	0550	1905	0601	1900	0609	1840	0614	1813	0623	1752	0640	1746	0656	1757
31	0658	1817			0619	1838			0546	1857			0601	1900	0609	1839			0624	1751			0657	1758

Location: E099 31, N18 17

S48328 LAMPANG  
Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0653	1757	0655	1816	0641	1828	0616	1836	0555	1843	0545	1855	0550	1902	0600	1856	0607	1836	0612	1810	0621	1749	0638	1744
02	0654	1757	0655	1816	0640	1828	0615	1836	0554	1844	0545	1855	0550	1902	0600	1856	0608	1835	0613	1810	0622	1749	0638	1745
03	0654	1758	0655	1817	0639	1829	0615	1836	0554	1844	0545	1855	0550	1902	0601	1855	0608	1834	0613	1809	0622	1748	0639	1745
04	0655	1759	0655	1817	0639	1829	0614	1836	0553	1844	0545	1856	0550	1902	0601	1855	0608	1834	0613	1808	0623	1748	0639	1745
05	0655	1759	0654	1818	0638	1829	0613	1836	0553	1845	0545	1856	0551	1902	0601	1854	0608	1833	0613	1807	0623	1748	0640	1745
06	0655	1800	0654	1818	0637	1829	0612	1837	0552	1845	0545	1856	0551	1902	0601	1854	0608	1832	0613	1806	0624	1747	0641	1745
07	0655	1800	0653	1819	0636	1830	0611	1837	0552	1845	0545	1857	0551	1902	0602	1853	0608	1831	0614	1806	0624	1747	0641	1746
08	0656	1801	0653	1819	0636	1830	0611	1837	0551	1846	0545	1857	0552	1902	0602	1853	0609	1830	0614	1805	0625	1747	0642	1746
09	0656	1802	0653	1820	0635	1830	0610	1837	0551	1846	0545	1857	0552	1902	0602	1852	0609	1829	0614	1804	0625	1746	0642	1746
10	0656	1802	0652	1820	0634	1831	0609	1838	0551	1846	0545	1858	0552	1902	0603	1852	0609	1828	0614	1803	0626	1746	0643	1747
11	0656	1803	0652	1821	0633	1831	0608	1838	0550	1847	0545	1858	0553	1902	0603	1851	0609	1828	0615	1802	0626	1746	0644	1747
12	0656	1804	0651	1821	0633	1831	0608	1838	0550	1847	0545	1858	0553	1902	0603	1851	0609	1827	0615	1802	0627	1745	0644	1747
13	0657	1804	0651	1822	0632	1831	0607	1838	0549	1847	0546	1859	0554	1902	0603	1850	0609	1826	0615	1801	0627	1745	0645	1748
14	0657	1805	0650	1822	0631	1832	0606	1839	0549	1848	0546	1859	0554	1902	0604	1849	0610	1825	0615	1800	0628	1745	0645	1748
15	0657	1806	0650	1822	0630	1832	0605	1839	0549	1848	0546	1859	0554	1901	0604	1849	0610	1824	0616	1800	0628	1745	0646	1748
16	0657	1806	0649	1823	0629	1832	0605	1839	0548	1849	0546	1859	0555	1901	0604	1848	0610	1823	0616	1759	0629	1745	0646	1749
17	0657	1807	0649	1823	0629	1832	0604	1839	0548	1849	0546	1900	0555	1901	0604	1847	0610	1822	0616	1758	0629	1744	0647	1749
18	0657	1807	0648	1824	0628	1832	0603	1840	0548	1849	0546	1900	0555	1901	0605	1847	0610	1822	0616	1757	0630	1744	0647	1750
19	0657	1808	0648	1824	0627	1833	0602	1840	0547	1850	0546	1900	0556	1901	0605	1846	0610	1821	0617	1757	0630	1744	0648	1750
20	0657	1809	0647	1825	0626	1833	0602	1840	0547	1850	0547	1900	0556	1900	0605	1845	0610	1820	0617	1756	0631	1744	0649	1751
21	0657	1809	0647	1825	0625	1833	0601	1840	0547	1850	0547	1901	0556	1900	0605	1844	0611	1819	0617	1755	0632	1744	0649	1751
22	0657	1810	0646	1825	0624	1833	0600	1841	0547	1851	0547	1901	0557	1900	0606	1844	0611	1818	0618	1755	0632	1744	0650	1752
23	0657	1810	0645	1826	0624	1834	0600	1841	0546	1851	0547	1901	0557	1900	0606	1843	0611	1817	0618	1754	0633	1744	0650	1752
24	0657	1811	0645	1826	0623	1834	0559	1841	0546	1852	0548	1901	0557	1859	0606	1842	0611	1816	0618	1754	0633	1744	0650	1753
25	0657	1812	0644	1826	0622	1834	0559	1841	0546	1852	0548	1901	0558	1859	0606	1842	0611	1815	0619	1753	0634	1744	0651	1753
26	0657	1812	0643	1827	0621	1834	0558	1842	0546	1852	0548	1901	0558	1859	0606	1841	0611	1815	0619	1752	0634	1744	0651	1754
27	0656	1813	0643	1827	0620	1834	0557	1842	0546	1853	0548	1902	0558	1858	0607	1840	0612	1814	0619	1752	0635	1744	0652	1754
28	0656	1813	0642	1827	0620	1835	0557	1842	0546	1853	0549	1902	0559	1858	0607	1839	0612	1813	0620	1751	0636	1744	0652	1755
29	0656	1814	0641	1828	0619	1835	0556	1843	0545	1853	0549	1902	0559	1858	0607	1838	0612	1812	0620	1751	0636	1744	0653	1755
30	0656	1815			0618	1835	0555	1843	0545	1854	0549	1902	0559	1857	0607	1838	0612	1811	0621	1750	0637	1744	0653	1756
31	0656	1815			0617	1835			0545	1854			0600	1857	0607	1837			0621	1750			0653	1757

o , o ,  
Location: E099 02, N18 34

S48329 LAMPHUN  
Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0656	1758	0658	1817	0643	1830	0618	1838	0557	1846	0547	1857	0551	1905	0601	1859	0609	1838	0614	1812	0624	1751	0640	1746
02	0656	1759	0657	1818	0642	1830	0617	1838	0556	1846	0547	1857	0551	1905	0602	1858	0609	1837	0615	1811	0624	1751	0641	1746
03	0657	1759	0657	1818	0641	1830	0616	1838	0555	1846	0546	1858	0552	1905	0602	1858	0610	1837	0615	1811	0625	1750	0641	1746
04	0657	1800	0657	1819	0641	1831	0616	1838	0555	1847	0546	1858	0552	1905	0602	1857	0610	1836	0615	1810	0625	1750	0642	1746
05	0657	1801	0657	1819	0640	1831	0615	1839	0554	1847	0546	1858	0552	1905	0603	1857	0610	1835	0615	1809	0626	1749	0642	1747
06	0658	1801	0656	1820	0639	1831	0614	1839	0554	1847	0546	1859	0553	1905	0603	1856	0610	1834	0615	1808	0626	1749	0643	1747
07	0658	1802	0656	1820	0638	1832	0613	1839	0553	1848	0546	1859	0553	1905	0603	1856	0610	1833	0616	1807	0626	1748	0644	1747
08	0658	1803	0655	1821	0638	1832	0612	1839	0553	1848	0547	1859	0553	1905	0604	1855	0610	1832	0616	1807	0627	1748	0644	1747
09	0658	1803	0655	1821	0637	1832	0612	1840	0553	1848	0547	1900	0554	1905	0604	1855	0611	1831	0616	1806	0627	1748	0645	1748
10	0659	1804	0655	1822	0636	1832	0611	1840	0552	1849	0547	1900	0554	1905	0604	1854	0611	1831	0616	1805	0628	1748	0645	1748
11	0659	1804	0654	1822	0635	1833	0610	1840	0552	1849	0547	1900	0554	1904	0604	1853	0611	1830	0617	1804	0628	1747	0646	1748
12	0659	1805	0654	1823	0635	1833	0609	1840	0551	1849	0547	1901	0555	1904	0605	1853	0611	1829	0617	1803	0629	1747	0647	1749
13	0659	1806	0653	1823	0634	1833	0609	1840	0551	1850	0547	1901	0555	1904	0605	1852	0611	1828	0617	1803	0629	1747	0647	1749
14	0659	1806	0653	1824	0633	1833	0608	1841	0550	1850	0547	1901	0555	1904	0605	1852	0611	1827	0617	1802	0630	1746	0648	1749
15	0659	1807	0652	1824	0632	1834	0607	1841	0550	1851	0547	1902	0556	1904	0606	1851	0612	1826	0618	1801	0631	1746	0648	1750
16	0659	1808	0652	1825	0631	1834	0606	1841	0550	1851	0547	1902	0556	1904	0606	1850	0612	1825	0618	1801	0631	1746	0649	1750
17	0659	1808	0651	1825	0631	1834	0606	1842	0549	1851	0548	1902	0556	1904	0606	1850	0612	1824	0618	1800	0632	1746	0649	1751
18	0659	1809	0651	1825	0630	1834	0605	1842	0549	1852	0548	1902	0557	1903	0606	1849	0612	1824	0619	1759	0632	1746	0650	1751
19	0659	1810	0650	1826	0629	1835	0604	1842	0549	1852	0548	1903	0557	1903	0607	1848	0612	1823	0619	1758	0633	1746	0651	1752
20	0659	1810	0649	1826	0628	1835	0603	1842	0549	1852	0548	1903	0557	1903	0607	1847	0612	1822	0619	1758	0633	1746	0651	1752
21	0659	1811	0649	1827	0627	1835	0603	1843	0548	1853	0548	1903	0558	1903	0607	1847	0613	1821	0620	1757	0634	1745	0652	1753
22	0659	1811	0648	1827	0626	1835	0602	1843	0548	1853	0549	1903	0558	1902	0607	1846	0613	1820	0620	1757	0635	1745	0652	1753
23	0659	1812	0648	1827	0626	1836	0601	1843	0548	1854	0549	1903	0558	1902	0607	1845	0613	1819	0620	1756	0635	1745	0653	1754
24	0659	1813	0647	1828	0625	1836	0601	1843	0548	1854	0549	1904	0559	1902	0608	1845	0613	1818	0621	1755	0636	1745	0653	1754
25	0659	1813	0646	1828	0624	1836	0600	1844	0547	1854	0549	1904	0559	1901	0608	1844	0613	1817	0621	1755	0636	1745	0653	1755
26	0659	1814	0646	1828	0623	1836	0600	1844	0547	1855	0549	1904	0559	1901	0608	1843	0613	1817	0621	1754	0637	1745	0654	1755
27	0659	1814	0645	1829	0622	1837	0559	1844	0547	1855	0550	1904	0600	1901	0608	1842	0614	1816	0622	1754	0638	1745	0654	1756
28	0659	1815	0644	1829	0621	1837	0558	1845	0547	1856	0550	1904	0600	1900	0608	1841	0614	1815	0622	1753	0638	1745	0655	1756
29	0658	1816	0644	1829	0621	1837	0558	1845	0547	1856	0550	1904	0600	1900	0609	1841	0614	1814	0622	1752	0639	1746	0655	1757
30	0658	1816			0620	1837	0557	1845	0547	1856	0551	1904	0601	1900	0609	1840	0614	1813	0623	1752	0639	1746	0656	1757
31	0658	1817			0619	1837			0547	1857			0601	1859	0609	1839			0623	1751			0656	1758

o , o ,  
Location: E100 10, N18 10

S48330 PHRAE  
Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0651	1754	0653	1813	0638	1825	0614	1833	0552	1841	0543	1852	0547	1859	0558	1854	0605	1833	0610	1808	0619	1747	0635	1742
02	0651	1755	0652	1814	0637	1826	0613	1833	0552	1841	0543	1852	0547	1859	0558	1853	0605	1833	0610	1807	0619	1746	0635	1742
03	0651	1756	0652	1814	0637	1826	0612	1833	0551	1841	0543	1852	0548	1859	0558	1853	0605	1832	0610	1806	0620	1746	0636	1742
04	0652	1756	0652	1815	0636	1826	0611	1834	0551	1842	0543	1853	0548	1859	0558	1852	0605	1831	0610	1805	0620	1746	0637	1743
05	0652	1757	0651	1815	0635	1827	0610	1834	0550	1842	0543	1853	0548	1859	0559	1852	0606	1830	0611	1805	0620	1745	0637	1743
06	0652	1757	0651	1816	0634	1827	0610	1834	0550	1842	0543	1853	0549	1859	0559	1851	0606	1829	0611	1804	0621	1745	0638	1743
07	0653	1758	0651	1816	0634	1827	0609	1834	0549	1843	0543	1854	0549	1859	0559	1851	0606	1828	0611	1803	0621	1744	0638	1743
08	0653	1759	0650	1817	0633	1827	0608	1834	0549	1843	0543	1854	0549	1859	0600	1850	0606	1828	0611	1802	0622	1744	0639	1744
09	0653	1759	0650	1817	0632	1828	0607	1835	0549	1843	0543	1854	0550	1859	0600	1850	0606	1827	0611	1801	0622	1744	0640	1744
10	0653	1800	0650	1818	0631	1828	0607	1835	0548	1844	0543	1855	0550	1859	0600	1849	0606	1826	0612	1801	0623	1743	0640	1744
11	0653	1801	0649	1818	0631	1828	0606	1835	0548	1844	0543	1855	0550	1859	0600	1848	0607	1825	0612	1800	0623	1743	0641	1744
12	0654	1801	0649	1819	0630	1828	0605	1835	0547	1844	0543	1855	0551	1859	0601	1848	0607	1824	0612	1759	0624	1743	0641	1745
13	0654	1802	0648	1819	0629	1829	0604	1836	0547	1845	0543	1856	0551	1859	0601	1847	0607	1823	0612	1758	0624	1743	0642	1745
14	0654	1802	0648	1820	0628	1829	0604	1836	0547	1845	0543	1856	0551	1859	0601	1847	0607	1822	0613	1758	0625	1742	0642	1746
15	0654	1803	0647	1820	0628	1829	0603	1836	0546	1845	0543	1856	0552	1859	0601	1846	0607	1822	0613	1757	0625	1742	0643	1746
16	0654	1804	0647	1820	0627	1829	0602	1836	0546	1846	0544	1857	0552	1859	0602	1845	0607	1821	0613	1756	0626	1742	0644	1746
17	0654	1804	0646	1821	0626	1830	0601	1837	0546	1846	0544	1857	0552	1858	0602	1845	0607	1820	0613	1756	0626	1742	0644	1747
18	0654	1805	0646	1821	0625	1830	0601	1837	0545	1846	0544	1857	0553	1858	0602	1844	0608	1819	0614	1755	0627	1742	0645	1747
19	0654	1806	0645	1822	0624	1830	0600	1837	0545	1847	0544	1857	0553	1858	0602	1843	0608	1818	0614	1754	0628	1742	0645	1748
20	0654	1806	0645	1822	0623	1830	0559	1837	0545	1847	0544	1858	0554	1858	0603	1842	0608	1817	0614	1754	0628	1742	0646	1748
21	0654	1807	0644	1822	0623	1831	0559	1838	0544	1848	0545	1858	0554	1857	0603	1842	0608	1816	0615	1753	0629	1742	0646	1749
22	0654	1807	0643	1823	0622	1831	0558	1838	0544	1848	0545	1858	0554	1857	0603	1841	0608	1815	0615	1752	0629	1741	0647	1749
23	0654	1808	0643	1823	0621	1831	0557	1838	0544	1848	0545	1858	0555	1857	0603	1840	0608	1815	0615	1752	0630	1741	0647	1750
24	0654	1809	0642	1823	0620	1831	0557	1838	0544	1849	0545	1858	0555	1857	0603	1840	0609	1814	0616	1751	0630	1741	0648	1750
25	0654	1809	0641	1824	0619	1831	0556	1839	0544	1849	0545	1858	0555	1856	0604	1839	0609	1813	0616	1751	0631	1741	0648	1751
26	0654	1810	0641	1824	0619	1832	0555	1839	0543	1849	0546	1859	0556	1856	0604	1838	0609	1812	0616	1750	0632	1741	0649	1751
27	0654	1810	0640	1824	0618	1832	0555	1839	0543	1850	0546	1859	0556	1856	0604	1837	0609	1811	0617	1749	0632	1742	0649	1752
28	0653	1811	0639	1825	0617	1832	0554	1840	0543	1850	0546	1859	0556	1855	0604	1837	0609	1810	0617	1749	0633	1742	0649	1752
29	0653	1812	0639	1825	0616	1832	0554	1840	0543	1851	0547	1859	0557	1855	0604	1836	0609	1810	0617	1748	0633	1742	0650	1753
30	0653	1812			0615	1832	0553	1840	0543	1851	0547	1859	0557	1854	0605	1835	0610	1809	0618	1748	0634	1742	0650	1754
31	0653	1813			0615	1833			0543	1851			0557	1854	0605	1834			0618	1747			0651	1754

o , o ,  
Location: E100 47, N18 47

S48331 NAN  
Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0649	1751	0651	1810	0636	1823	0611	1831	0549	1839	0539	1850	0544	1858	0554	1852	0602	1831	0607	1805	0617	1744	0633	1738
02	0650	1751	0651	1810	0635	1823	0610	1831	0549	1839	0539	1851	0544	1858	0554	1852	0602	1830	0608	1804	0617	1743	0634	1739
03	0650	1752	0650	1811	0635	1823	0609	1831	0548	1840	0539	1851	0544	1858	0555	1851	0602	1830	0608	1804	0618	1743	0635	1739
04	0650	1753	0650	1812	0634	1824	0609	1831	0548	1840	0539	1852	0544	1858	0555	1851	0603	1829	0608	1803	0618	1742	0635	1739
05	0651	1753	0650	1812	0633	1824	0608	1832	0547	1840	0539	1852	0545	1858	0555	1850	0603	1828	0608	1802	0619	1742	0636	1739
06	0651	1754	0649	1813	0632	1824	0607	1832	0547	1841	0539	1852	0545	1858	0556	1850	0603	1827	0609	1801	0619	1742	0636	1739
07	0651	1755	0649	1813	0632	1825	0606	1832	0546	1841	0539	1853	0545	1858	0556	1849	0603	1826	0609	1800	0620	1741	0637	1740
08	0651	1755	0649	1814	0631	1825	0605	1832	0546	1841	0539	1853	0546	1858	0556	1848	0603	1825	0609	1800	0620	1741	0638	1740
09	0652	1756	0648	1814	0630	1825	0605	1833	0545	1842	0539	1853	0546	1858	0557	1848	0604	1825	0609	1759	0621	1741	0638	1740
10	0652	1756	0648	1815	0629	1825	0604	1833	0545	1842	0539	1854	0546	1858	0557	1847	0604	1824	0610	1758	0621	1740	0639	1741
11	0652	1757	0647	1815	0628	1826	0603	1833	0544	1842	0539	1854	0547	1858	0557	1847	0604	1823	0610	1757	0622	1740	0639	1741
12	0652	1758	0647	1816	0628	1826	0602	1833	0544	1843	0539	1854	0547	1858	0557	1846	0604	1822	0610	1756	0622	1740	0640	1741
13	0652	1758	0646	1816	0627	1826	0601	1834	0544	1843	0540	1854	0548	1858	0558	1845	0604	1821	0610	1756	0623	1739	0641	1742
14	0652	1759	0646	1817	0626	1826	0601	1834	0543	1844	0540	1855	0548	1858	0558	1845	0604	1820	0611	1755	0623	1739	0641	1742
15	0653	1800	0645	1817	0625	1827	0600	1834	0543	1844	0540	1855	0548	1857	0558	1844	0605	1819	0611	1754	0624	1739	0642	1742
16	0653	1800	0645	1817	0624	1827	0559	1834	0542	1844	0540	1855	0549	1857	0559	1843	0605	1818	0611	1753	0624	1739	0642	1743
17	0653	1801	0644	1818	0624	1827	0558	1835	0542	1845	0540	1856	0549	1857	0559	1843	0605	1817	0611	1753	0625	1739	0643	1743
18	0653	1802	0644	1818	0623	1827	0558	1835	0542	1845	0540	1856	0549	1857	0559	1842	0605	1817	0612	1752	0626	1738	0643	1744
19	0653	1802	0643	1819	0622	1828	0557	1835	0541	1845	0540	1856	0550	1857	0559	1841	0605	1816	0612	1751	0626	1738	0644	1744
20	0653	1803	0643	1819	0621	1828	0556	1836	0541	1846	0541	1856	0550	1856	0600	1841	0605	1815	0612	1751	0627	1738	0644	1745
21	0653	1803	0642	1819	0620	1828	0556	1836	0541	1846	0541	1857	0550	1856	0600	1840	0606	1814	0613	1750	0627	1738	0645	1745
22	0653	1804	0641	1820	0619	1828	0555	1836	0541	1847	0541	1857	0551	1856	0600	1839	0606	1813	0613	1749	0628	1738	0645	1746
23	0653	1805	0641	1820	0619	1829	0554	1836	0540	1847	0541	1857	0551	1855	0600	1838	0606	1812	0613	1749	0628	1738	0646	1746
24	0652	1805	0640	1821	0618	1829	0554	1837	0540	1847	0542	1857	0551	1855	0600	1838	0606	1811	0614	1748	0629	1738	0646	1747
25	0652	1806	0639	1821	0617	1829	0553	1837	0540	1848	0542	1857	0552	1855	0601	1837	0606	1810	0614	1748	0630	1738	0647	1747
26	0652	1806	0639	1821	0616	1829	0552	1837	0540	1848	0542	1857	0552	1854	0601	1836	0606	1810	0615	1747	0630	1738	0647	1748
27	0652	1807	0638	1822	0615	1830	0552	1838	0540	1849	0542	1858	0552	1854	0601	1835	0607	1809	0615	1746	0631	1738	0648	1748
28	0652	1808	0637	1822	0614	1830	0551	1838	0540	1849	0543	1858	0553	1854	0601	1835	0607	1808	0615	1746	0631	1738	0648	1749
29	0652	1808	0637	1822	0614	1830	0550	1838	0539	1849	0543	1858	0553	1853	0602	1834	0607	1807	0616	1745	0632	1738	0649	1749
30	0651	1809			0613	1830	0550	1839	0539	1850	0543	1858	0554	1853	0602	1833	0607	1806	0616	1745	0633	1738	0649	1750
31	0651	1809			0612	1830			0539	1850			0554	1852	0602	1832			0617	1744			0649	1751

o , o ,  
Location: E100 45, N18 52

S48333 NAN AGROMET.  
Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0650	1751	0651	1810	0636	1823	0611	1831	0549	1839	0539	1851	0543	1858	0554	1852	0602	1831	0608	1805	0617	1744	0634	1738
02	0650	1751	0651	1810	0635	1823	0610	1831	0549	1839	0539	1851	0544	1858	0554	1852	0602	1831	0608	1805	0618	1743	0634	1739
03	0650	1752	0651	1811	0635	1823	0609	1831	0548	1840	0539	1851	0544	1858	0555	1851	0603	1830	0608	1804	0618	1743	0635	1739
04	0651	1753	0650	1812	0634	1824	0609	1832	0548	1840	0539	1852	0544	1858	0555	1851	0603	1829	0608	1803	0619	1742	0635	1739
05	0651	1753	0650	1812	0633	1824	0608	1832	0547	1841	0539	1852	0545	1858	0555	1850	0603	1828	0608	1802	0619	1742	0636	1739
06	0651	1754	0650	1813	0632	1824	0607	1832	0547	1841	0539	1853	0545	1858	0556	1850	0603	1827	0609	1801	0619	1742	0637	1739
07	0652	1754	0649	1813	0632	1825	0606	1832	0546	1841	0539	1853	0545	1858	0556	1849	0603	1826	0609	1800	0620	1741	0637	1740
08	0652	1755	0649	1814	0631	1825	0605	1833	0546	1842	0539	1853	0546	1858	0556	1849	0603	1826	0609	1800	0620	1741	0638	1740
09	0652	1756	0648	1814	0630	1825	0605	1833	0545	1842	0539	1854	0546	1858	0557	1848	0604	1825	0609	1759	0621	1741	0639	1740
10	0652	1756	0648	1815	0629	1825	0604	1833	0545	1842	0539	1854	0546	1858	0557	1848	0604	1824	0610	1758	0621	1740	0639	1741
11	0652	1757	0648	1815	0629	1826	0603	1833	0544	1843	0539	1854	0547	1858	0557	1847	0604	1823	0610	1757	0622	1740	0640	1741
12	0653	1758	0647	1816	0628	1826	0602	1834	0544	1843	0539	1854	0547	1858	0558	1846	0604	1822	0610	1756	0622	1740	0640	1741
13	0653	1758	0647	1816	0627	1826	0601	1834	0544	1843	0539	1855	0548	1858	0558	1846	0604	1821	0610	1756	0623	1739	0641	1742
14	0653	1759	0646	1817	0626	1827	0601	1834	0543	1844	0540	1855	0548	1858	0558	1845	0604	1820	0611	1755	0624	1739	0641	1742
15	0653	1800	0646	1817	0625	1827	0600	1834	0543	1844	0540	1855	0548	1858	0558	1844	0605	1819	0611	1754	0624	1739	0642	1742
16	0653	1800	0645	1817	0624	1827	0559	1835	0542	1845	0540	1856	0549	1857	0559	1844	0605	1818	0611	1753	0625	1739	0643	1743
17	0653	1801	0645	1818	0624	1827	0558	1835	0542	1845	0540	1856	0549	1857	0559	1843	0605	1818	0612	1753	0625	1739	0643	1743
18	0653	1802	0644	1818	0623	1828	0558	1835	0542	1845	0540	1856	0549	1857	0559	1842	0605	1817	0612	1752	0626	1738	0644	1744
19	0653	1802	0643	1819	0622	1828	0557	1835	0541	1846	0540	1856	0550	1857	0559	1842	0605	1816	0612	1751	0626	1738	0644	1744
20	0653	1803	0643	1819	0621	1828	0556	1836	0541	1846	0541	1857	0550	1857	0600	1841	0606	1815	0613	1751	0627	1738	0645	1745
21	0653	1803	0642	1819	0620	1828	0556	1836	0541	1846	0541	1857	0550	1856	0600	1840	0606	1814	0613	1750	0628	1738	0645	1745
22	0653	1804	0642	1820	0619	1829	0555	1836	0541	1847	0541	1857	0551	1856	0600	1839	0606	1813	0613	1749	0628	1738	0646	1746
23	0653	1805	0641	1820	0619	1829	0554	1837	0540	1847	0541	1857	0551	1856	0600	1839	0606	1812	0614	1749	0629	1738	0646	1746
24	0653	1805	0640	1821	0618	1829	0554	1837	0540	1848	0542	1857	0551	1855	0600	1838	0606	1811	0614	1748	0629	1738	0647	1747
25	0653	1806	0640	1821	0617	1829	0553	1837	0540	1848	0542	1858	0552	1855	0601	1837	0606	1811	0614	1748	0630	1738	0647	1747
26	0652	1806	0639	1821	0616	1829	0552	1838	0540	1848	0542	1858	0552	1855	0601	1836	0607	1810	0615	1747	0631	1738	0648	1748
27	0652	1807	0638	1822	0615	1830	0552	1838	0540	1849	0542	1858	0552	1854	0601	1836	0607	1809	0615	1746	0631	1738	0648	1748
28	0652	1808	0638	1822	0614	1830	0551	1838	0540	1849	0543	1858	0553	1854	0601	1835	0607	1808	0615	1746	0632	1738	0648	1749
29	0652	1808	0637	1822	0614	1830	0550	1838	0539	1850	0543	1858	0553	1854	0602	1834	0607	1807	0616	1745	0632	1738	0649	1749
30	0652	1809			0613	1830	0550	1839	0539	1850	0543	1858	0553	1853	0602	1833	0607	1806	0616	1745	0633	1738	0649	1750
31	0652	1809			0612	1831			0539	1850			0554	1853	0602	1832			0617	1744			0650	1751



o , o ,  
Location: E099 17, N18 19

S48334 LAMPANG AGROMET.  
Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0655	1758	0656	1817	0642	1829	0617	1837	0556	1844	0546	1856	0550	1903	0601	1857	0608	1837	0613	1811	0622	1750	0639	1745
02	0655	1758	0656	1817	0641	1829	0616	1837	0555	1845	0546	1856	0551	1903	0601	1857	0609	1836	0614	1811	0623	1750	0639	1745
03	0655	1759	0656	1818	0640	1830	0616	1837	0555	1845	0546	1856	0551	1903	0601	1856	0609	1835	0614	1810	0623	1749	0640	1746
04	0656	1759	0656	1818	0640	1830	0615	1837	0554	1845	0546	1857	0551	1903	0602	1856	0609	1835	0614	1809	0624	1749	0640	1746
05	0656	1800	0655	1819	0639	1830	0614	1837	0554	1846	0546	1857	0552	1903	0602	1855	0609	1834	0614	1808	0624	1749	0641	1746
06	0656	1801	0655	1819	0638	1830	0613	1838	0553	1846	0546	1857	0552	1903	0602	1855	0609	1833	0614	1807	0625	1748	0642	1746
07	0656	1801	0654	1820	0637	1831	0612	1838	0553	1846	0546	1858	0552	1903	0603	1854	0609	1832	0615	1806	0625	1748	0642	1747
08	0657	1802	0654	1820	0637	1831	0612	1838	0552	1847	0546	1858	0553	1903	0603	1854	0610	1831	0615	1806	0626	1747	0643	1747
09	0657	1803	0654	1821	0636	1831	0611	1838	0552	1847	0546	1858	0553	1903	0603	1853	0610	1830	0615	1805	0626	1747	0643	1747
10	0657	1803	0653	1821	0635	1831	0610	1839	0551	1847	0546	1859	0553	1903	0604	1853	0610	1829	0615	1804	0627	1747	0644	1747
11	0657	1804	0653	1822	0634	1832	0609	1839	0551	1848	0546	1859	0554	1903	0604	1852	0610	1829	0616	1803	0627	1747	0645	1748
12	0657	1805	0652	1822	0634	1832	0609	1839	0551	1848	0546	1859	0554	1903	0604	1852	0610	1828	0616	1803	0628	1746	0645	1748
13	0658	1805	0652	1823	0633	1832	0608	1839	0550	1848	0546	1900	0554	1903	0604	1851	0610	1827	0616	1802	0628	1746	0646	1748
14	0658	1806	0651	1823	0632	1833	0607	1840	0550	1849	0547	1900	0555	1903	0605	1850	0611	1826	0616	1801	0629	1746	0646	1749
15	0658	1806	0651	1823	0631	1833	0606	1840	0549	1849	0547	1900	0555	1903	0605	1850	0611	1825	0617	1800	0629	1746	0647	1749
16	0658	1807	0650	1824	0630	1833	0606	1840	0549	1850	0547	1900	0555	1902	0605	1849	0611	1824	0617	1800	0630	1745	0647	1750
17	0658	1808	0650	1824	0630	1833	0605	1840	0549	1850	0547	1901	0556	1902	0605	1848	0611	1823	0617	1759	0630	1745	0648	1750
18	0658	1808	0649	1825	0629	1833	0604	1841	0549	1850	0547	1901	0556	1902	0606	1848	0611	1823	0617	1758	0631	1745	0648	1751
19	0658	1809	0649	1825	0628	1834	0603	1841	0548	1851	0547	1901	0556	1902	0606	1847	0611	1822	0618	1758	0631	1745	0649	1751
20	0658	1810	0648	1825	0627	1834	0603	1841	0548	1851	0548	1901	0557	1902	0606	1846	0611	1821	0618	1757	0632	1745	0650	1752
21	0658	1810	0648	1826	0626	1834	0602	1841	0548	1851	0548	1902	0557	1901	0606	1845	0612	1820	0618	1756	0633	1745	0650	1752
22	0658	1811	0647	1826	0625	1834	0601	1842	0547	1852	0548	1902	0558	1901	0606	1845	0612	1819	0619	1756	0633	1745	0651	1753
23	0658	1811	0646	1827	0625	1835	0601	1842	0547	1852	0548	1902	0558	1901	0607	1844	0612	1818	0619	1755	0634	1745	0651	1753
24	0658	1812	0646	1827	0624	1835	0600	1842	0547	1853	0548	1902	0558	1900	0607	1843	0612	1817	0619	1755	0634	1745	0652	1754
25	0658	1813	0645	1827	0623	1835	0559	1842	0547	1853	0549	1902	0559	1900	0607	1843	0612	1816	0620	1754	0635	1745	0652	1754
26	0658	1813	0644	1828	0622	1835	0559	1843	0547	1853	0549	1902	0559	1900	0607	1842	0612	1816	0620	1753	0635	1745	0652	1755
27	0657	1814	0644	1828	0621	1835	0558	1843	0547	1854	0549	1903	0559	1859	0607	1841	0613	1815	0620	1753	0636	1745	0653	1755
28	0657	1814	0643	1828	0620	1836	0558	1843	0546	1854	0550	1903	0600	1859	0608	1840	0613	1814	0621	1752	0637	1745	0653	1756
29	0657	1815	0642	1829	0620	1836	0557	1844	0546	1854	0550	1903	0600	1859	0608	1839	0613	1813	0621	1752	0637	1745	0654	1756
30	0657	1815			0619	1836	0556	1844	0546	1855	0550	1903	0600	1858	0608	1839	0613	1812	0622	1751	0638	1745	0654	1757
31	0657	1816			0618	1836			0546	1855			0601	1858	0608	1838			0622	1751			0654	1758

o , o ,  
Location: E100 06, N17 37

S48351 UTTARADIT  
Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0650	1756	0652	1814	0638	1826	0614	1833	0553	1840	0544	1851	0548	1858	0559	1853	0606	1833	0610	1808	0618	1748	0634	1743
02	0650	1756	0652	1815	0637	1826	0613	1833	0553	1840	0544	1851	0549	1859	0559	1853	0606	1832	0610	1807	0619	1747	0635	1743
03	0651	1757	0652	1815	0637	1827	0613	1833	0552	1841	0544	1852	0549	1859	0559	1852	0606	1832	0610	1807	0619	1747	0635	1744
04	0651	1758	0651	1816	0636	1827	0612	1834	0552	1841	0544	1852	0549	1859	0559	1852	0606	1831	0610	1806	0620	1747	0636	1744
05	0651	1758	0651	1816	0635	1827	0611	1834	0551	1841	0544	1852	0550	1859	0600	1851	0606	1830	0611	1805	0620	1746	0636	1744
06	0652	1759	0651	1817	0635	1827	0610	1834	0551	1842	0544	1853	0550	1859	0600	1851	0606	1829	0611	1804	0621	1746	0637	1744
07	0652	1759	0650	1817	0634	1828	0609	1834	0550	1842	0544	1853	0550	1859	0600	1850	0606	1828	0611	1804	0621	1745	0638	1745
08	0652	1800	0650	1818	0633	1828	0609	1834	0550	1842	0544	1853	0551	1859	0601	1850	0607	1828	0611	1803	0621	1745	0638	1745
09	0652	1801	0650	1818	0632	1828	0608	1835	0550	1843	0544	1854	0551	1859	0601	1849	0607	1827	0611	1802	0622	1745	0639	1745
10	0653	1801	0649	1819	0632	1828	0607	1835	0549	1843	0544	1854	0551	1859	0601	1849	0607	1826	0612	1801	0622	1745	0639	1745
11	0653	1802	0649	1819	0631	1829	0606	1835	0549	1843	0544	1854	0552	1858	0601	1848	0607	1825	0612	1800	0623	1744	0640	1746
12	0653	1802	0648	1820	0630	1829	0606	1835	0548	1844	0544	1855	0552	1858	0602	1847	0607	1824	0612	1800	0623	1744	0641	1746
13	0653	1803	0648	1820	0629	1829	0605	1835	0548	1844	0545	1855	0552	1858	0602	1847	0607	1823	0612	1759	0624	1744	0641	1747
14	0653	1804	0647	1820	0629	1829	0604	1836	0548	1844	0545	1855	0553	1858	0602	1846	0607	1823	0613	1758	0624	1744	0642	1747
15	0653	1804	0647	1821	0628	1830	0604	1836	0547	1845	0545	1855	0553	1858	0602	1846	0608	1822	0613	1758	0625	1743	0642	1747
16	0653	1805	0646	1821	0627	1830	0603	1836	0547	1845	0545	1856	0553	1858	0603	1845	0608	1821	0613	1757	0625	1743	0643	1748
17	0653	1806	0646	1822	0626	1830	0602	1836	0547	1846	0545	1856	0554	1858	0603	1844	0608	1820	0613	1756	0626	1743	0643	1748
18	0654	1806	0645	1822	0625	1830	0601	1837	0546	1846	0545	1856	0554	1857	0603	1844	0608	1819	0614	1756	0626	1743	0644	1749
19	0654	1807	0645	1822	0625	1830	0601	1837	0546	1846	0545	1857	0554	1857	0603	1843	0608	1818	0614	1755	0627	1743	0644	1749
20	0654	1807	0644	1823	0624	1831	0600	1837	0546	1847	0546	1857	0555	1857	0603	1842	0608	1817	0614	1754	0628	1743	0645	1750
21	0654	1808	0644	1823	0623	1831	0559	1837	0546	1847	0546	1857	0555	1857	0604	1842	0608	1817	0614	1754	0628	1743	0645	1750
22	0654	1809	0643	1823	0622	1831	0559	1838	0545	1847	0546	1857	0555	1857	0604	1841	0609	1816	0615	1753	0629	1743	0646	1751
23	0653	1809	0643	1824	0621	1831	0558	1838	0545	1848	0546	1857	0556	1856	0604	1840	0609	1815	0615	1752	0629	1743	0646	1751
24	0653	1810	0642	1824	0621	1831	0558	1838	0545	1848	0547	1858	0556	1856	0604	1839	0609	1814	0615	1752	0630	1743	0647	1752
25	0653	1810	0641	1824	0620	1832	0557	1838	0545	1848	0547	1858	0556	1856	0604	1839	0609	1813	0616	1751	0630	1743	0647	1752
26	0653	1811	0641	1825	0619	1832	0556	1839	0545	1849	0547	1858	0557	1855	0605	1838	0609	1812	0616	1751	0631	1743	0648	1753
27	0653	1811	0640	1825	0618	1832	0556	1839	0544	1849	0547	1858	0557	1855	0605	1837	0609	1812	0616	1750	0632	1743	0648	1753
28	0653	1812	0639	1825	0617	1832	0555	1839	0544	1850	0548	1858	0557	1855	0605	1836	0609	1811	0617	1750	0632	1743	0649	1754
29	0653	1813	0639	1826	0617	1832	0555	1840	0544	1850	0548	1858	0558	1854	0605	1836	0610	1810	0617	1749	0633	1743	0649	1754
30	0653	1813			0616	1833	0554	1840	0544	1850	0548	1858	0558	1854	0605	1835	0610	1809	0618	1749	0633	1743	0649	1755
31	0652	1814			0615	1833			0544	1851			0558	1853	0605	1834			0618	1748			0650	1756

o , o ,  
Location: E099 48, N17 06

S48372 SUKHOTHAI  
Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0650	1758	0653	1816	0639	1828	0616	1834	0555	1841	0546	1851	0551	1859	0601	1854	0607	1834	0611	1810	0619	1750	0634	1745
02	0651	1758	0652	1817	0638	1828	0615	1834	0555	1841	0546	1852	0551	1859	0601	1853	0607	1833	0611	1809	0619	1749	0635	1746
03	0651	1759	0652	1817	0638	1828	0614	1834	0554	1841	0546	1852	0551	1859	0601	1853	0607	1833	0611	1808	0620	1749	0635	1746
04	0651	1800	0652	1818	0637	1828	0613	1835	0554	1842	0546	1852	0552	1859	0601	1852	0608	1832	0611	1807	0620	1748	0636	1746
05	0652	1800	0652	1818	0636	1829	0612	1835	0553	1842	0546	1853	0552	1859	0602	1852	0608	1831	0612	1806	0621	1748	0637	1746
06	0652	1801	0651	1819	0636	1829	0612	1835	0553	1842	0546	1853	0552	1859	0602	1851	0608	1830	0612	1806	0621	1748	0637	1746
07	0652	1801	0651	1819	0635	1829	0611	1835	0552	1843	0546	1853	0553	1859	0602	1851	0608	1829	0612	1805	0621	1747	0638	1747
08	0652	1802	0651	1820	0634	1829	0610	1835	0552	1843	0546	1854	0553	1859	0602	1850	0608	1829	0612	1804	0622	1747	0638	1747
09	0653	1803	0650	1820	0633	1830	0609	1835	0551	1843	0546	1854	0553	1859	0603	1850	0608	1828	0612	1803	0622	1747	0639	1747
10	0653	1803	0650	1820	0633	1830	0609	1836	0551	1844	0546	1854	0554	1859	0603	1849	0608	1827	0613	1803	0623	1746	0640	1748
11	0653	1804	0649	1821	0632	1830	0608	1836	0551	1844	0546	1855	0554	1859	0603	1849	0608	1826	0613	1802	0623	1746	0640	1748
12	0653	1805	0649	1821	0631	1830	0607	1836	0550	1844	0547	1855	0554	1859	0603	1848	0609	1825	0613	1801	0624	1746	0641	1748
13	0653	1805	0649	1822	0630	1830	0607	1836	0550	1845	0547	1855	0555	1859	0604	1847	0609	1824	0613	1801	0624	1746	0641	1749
14	0653	1806	0648	1822	0630	1831	0606	1837	0550	1845	0547	1855	0555	1858	0604	1847	0609	1824	0613	1800	0625	1746	0642	1749
15	0654	1806	0648	1823	0629	1831	0605	1837	0549	1845	0547	1856	0555	1858	0604	1846	0609	1823	0614	1759	0625	1745	0642	1749
16	0654	1807	0647	1823	0628	1831	0604	1837	0549	1846	0547	1856	0556	1858	0604	1846	0609	1822	0614	1758	0626	1745	0643	1750
17	0654	1808	0647	1823	0627	1831	0604	1837	0549	1846	0547	1856	0556	1858	0605	1845	0609	1821	0614	1758	0626	1745	0644	1750
18	0654	1808	0646	1824	0627	1831	0603	1837	0548	1846	0547	1856	0556	1858	0605	1844	0609	1820	0614	1757	0627	1745	0644	1751
19	0654	1809	0646	1824	0626	1832	0602	1838	0548	1847	0548	1857	0556	1858	0605	1844	0609	1819	0615	1757	0627	1745	0645	1751
20	0654	1809	0645	1824	0625	1832	0602	1838	0548	1847	0548	1857	0557	1857	0605	1843	0609	1819	0615	1756	0628	1745	0645	1752
21	0654	1810	0645	1825	0624	1832	0601	1838	0548	1847	0548	1857	0557	1857	0605	1842	0610	1818	0615	1755	0629	1745	0646	1752
22	0654	1811	0644	1825	0623	1832	0600	1838	0547	1848	0548	1857	0557	1857	0606	1842	0610	1817	0616	1755	0629	1745	0646	1753
23	0654	1811	0643	1825	0623	1832	0600	1839	0547	1848	0549	1858	0558	1857	0606	1841	0610	1816	0616	1754	0630	1745	0647	1753
24	0654	1812	0643	1826	0622	1833	0559	1839	0547	1848	0549	1858	0558	1856	0606	1840	0610	1815	0616	1754	0630	1745	0647	1754
25	0654	1812	0642	1826	0621	1833	0559	1839	0547	1849	0549	1858	0558	1856	0606	1839	0610	1814	0616	1753	0631	1745	0648	1754
26	0654	1813	0642	1826	0620	1833	0558	1839	0547	1849	0549	1858	0559	1856	0606	1839	0610	1814	0617	1752	0631	1745	0648	1755
27	0654	1813	0641	1827	0619	1833	0557	1840	0547	1849	0550	1858	0559	1855	0606	1838	0610	1813	0617	1752	0632	1745	0648	1755
28	0653	1814	0640	1827	0619	1833	0557	1840	0546	1850	0550	1858	0559	1855	0607	1837	0611	1812	0618	1751	0633	1745	0649	1756
29	0653	1815	0640	1827	0618	1833	0556	1840	0546	1850	0550	1858	0600	1855	0607	1836	0611	1811	0618	1751	0633	1745	0649	1757
30	0653	1815			0617	1834	0556	1840	0546	1851	0550	1859	0600	1854	0607	1836	0611	1810	0618	1750	0634	1745	0650	1757
31	0653	1816			0616	1834			0546	1851			0600	1854	0607	1835			0619	1750			0650	1758

o , o ,  
Location: E099 52, N17 10

S48373 SI SAMRONG AGROMET.  
Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0650	1757	0652	1816	0639	1827	0615	1834	0555	1841	0546	1851	0550	1858	0600	1853	0607	1834	0611	1809	0619	1749	0634	1745
02	0650	1758	0652	1816	0638	1827	0614	1834	0554	1841	0546	1851	0551	1859	0600	1853	0607	1833	0611	1809	0619	1749	0635	1745
03	0651	1759	0652	1817	0637	1828	0614	1834	0554	1841	0546	1852	0551	1859	0601	1852	0607	1832	0611	1808	0620	1748	0635	1745
04	0651	1759	0652	1817	0637	1828	0613	1834	0553	1841	0546	1852	0551	1859	0601	1852	0607	1832	0611	1807	0620	1748	0636	1746
05	0651	1800	0651	1818	0636	1828	0612	1834	0553	1842	0546	1852	0551	1859	0601	1852	0607	1831	0611	1806	0620	1748	0637	1746
06	0652	1800	0651	1818	0635	1829	0611	1835	0552	1842	0546	1853	0552	1859	0602	1851	0607	1830	0612	1805	0621	1747	0637	1746
07	0652	1801	0651	1819	0635	1829	0611	1835	0552	1842	0546	1853	0552	1859	0602	1851	0608	1829	0612	1805	0621	1747	0638	1746
08	0652	1802	0650	1819	0634	1829	0610	1835	0552	1843	0546	1853	0552	1859	0602	1850	0608	1828	0612	1804	0622	1747	0638	1747
09	0652	1802	0650	1820	0633	1829	0609	1835	0551	1843	0546	1854	0553	1859	0602	1849	0608	1827	0612	1803	0622	1746	0639	1747
10	0653	1803	0650	1820	0632	1829	0608	1835	0551	1843	0546	1854	0553	1859	0603	1849	0608	1827	0612	1802	0623	1746	0639	1747
11	0653	1804	0649	1821	0632	1830	0608	1836	0550	1844	0546	1854	0553	1859	0603	1848	0608	1826	0613	1802	0623	1746	0640	1748
12	0653	1804	0649	1821	0631	1830	0607	1836	0550	1844	0546	1855	0554	1858	0603	1848	0608	1825	0613	1801	0624	1746	0641	1748
13	0653	1805	0648	1821	0630	1830	0606	1836	0550	1844	0546	1855	0554	1858	0603	1847	0608	1824	0613	1800	0624	1745	0641	1748
14	0653	1805	0648	1822	0629	1830	0606	1836	0549	1845	0546	1855	0554	1858	0604	1847	0608	1823	0613	1800	0625	1745	0642	1749
15	0653	1806	0647	1822	0629	1831	0605	1837	0549	1845	0547	1856	0555	1858	0604	1846	0609	1823	0613	1759	0625	1745	0642	1749
16	0654	1807	0647	1823	0628	1831	0604	1837	0549	1845	0547	1856	0555	1858	0604	1845	0609	1822	0614	1758	0626	1745	0643	1750
17	0654	1807	0646	1823	0627	1831	0603	1837	0548	1846	0547	1856	0555	1858	0604	1845	0609	1821	0614	1758	0626	1745	0643	1750
18	0654	1808	0646	1823	0626	1831	0603	1837	0548	1846	0547	1856	0556	1858	0604	1844	0609	1820	0614	1757	0627	1745	0644	1750
19	0654	1808	0645	1824	0625	1831	0602	1837	0548	1846	0547	1857	0556	1857	0605	1843	0609	1819	0614	1756	0627	1744	0644	1751
20	0654	1809	0645	1824	0625	1832	0601	1838	0548	1847	0547	1857	0556	1857	0605	1843	0609	1818	0615	1756	0628	1744	0645	1751
21	0654	1810	0644	1824	0624	1832	0601	1838	0547	1847	0548	1857	0557	1857	0605	1842	0609	1817	0615	1755	0628	1744	0646	1752
22	0654	1810	0644	1825	0623	1832	0600	1838	0547	1847	0548	1857	0557	1857	0605	1841	0609	1817	0615	1754	0629	1744	0646	1752
23	0654	1811	0643	1825	0622	1832	0600	1838	0547	1848	0548	1857	0557	1856	0605	1841	0610	1816	0616	1754	0629	1744	0646	1753
24	0654	1811	0643	1825	0622	1832	0559	1839	0547	1848	0548	1858	0558	1856	0606	1840	0610	1815	0616	1753	0630	1744	0647	1753
25	0654	1812	0642	1826	0621	1832	0558	1839	0546	1849	0549	1858	0558	1856	0606	1839	0610	1814	0616	1753	0631	1744	0647	1754
26	0653	1813	0641	1826	0620	1833	0558	1839	0546	1849	0549	1858	0558	1856	0606	1838	0610	1813	0617	1752	0631	1744	0648	1754
27	0653	1813	0641	1826	0619	1833	0557	1839	0546	1849	0549	1858	0559	1855	0606	1838	0610	1813	0617	1752	0632	1744	0648	1755
28	0653	1814	0640	1827	0618	1833	0557	1840	0546	1850	0549	1858	0559	1855	0606	1837	0610	1812	0617	1751	0632	1745	0649	1756
29	0653	1814	0639	1827	0618	1833	0556	1840	0546	1850	0550	1858	0559	1855	0606	1836	0610	1811	0618	1751	0633	1745	0649	1756
30	0653	1815			0617	1833	0555	1840	0546	1850	0550	1858	0600	1854	0606	1835	0611	1810	0618	1750	0634	1745	0650	1757
31	0653	1815			0616	1834			0546	1851			0600	1854	0607	1835			0618	1750			0650	1757

o , o ,  
Location: E101 15, N16 46

S48374 LOM SAK HYDROMET.  
Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0644	1753	0646	1811	0633	1822	0610	1828	0550	1835	0541	1845	0546	1852	0555	1847	0602	1828	0605	1804	0613	1744	0628	1740
02	0644	1753	0646	1811	0632	1822	0609	1828	0549	1835	0541	1845	0546	1852	0556	1847	0602	1827	0605	1803	0613	1744	0629	1740
03	0644	1754	0646	1812	0632	1822	0608	1828	0549	1835	0541	1846	0546	1852	0556	1846	0602	1827	0605	1802	0614	1743	0629	1741
04	0645	1754	0646	1812	0631	1823	0608	1829	0548	1835	0541	1846	0546	1852	0556	1846	0602	1826	0606	1802	0614	1743	0630	1741
05	0645	1755	0645	1813	0630	1823	0607	1829	0548	1836	0541	1846	0547	1852	0556	1845	0602	1825	0606	1801	0614	1743	0630	1741
06	0645	1756	0645	1813	0630	1823	0606	1829	0547	1836	0541	1847	0547	1852	0557	1845	0602	1824	0606	1800	0615	1742	0631	1741
07	0646	1756	0645	1814	0629	1823	0605	1829	0547	1836	0541	1847	0547	1852	0557	1844	0602	1823	0606	1759	0615	1742	0631	1741
08	0646	1757	0644	1814	0628	1824	0605	1829	0547	1837	0541	1847	0548	1852	0557	1844	0602	1823	0606	1759	0616	1742	0632	1742
09	0646	1758	0644	1815	0627	1824	0604	1829	0546	1837	0541	1847	0548	1852	0557	1843	0603	1822	0606	1758	0616	1741	0633	1742
10	0646	1758	0644	1815	0627	1824	0603	1830	0546	1837	0541	1848	0548	1852	0558	1843	0603	1821	0607	1757	0617	1741	0633	1742
11	0647	1759	0643	1815	0626	1824	0602	1830	0545	1838	0541	1848	0549	1852	0558	1842	0603	1820	0607	1756	0617	1741	0634	1743
12	0647	1759	0643	1816	0625	1824	0602	1830	0545	1838	0541	1848	0549	1852	0558	1842	0603	1819	0607	1756	0618	1741	0634	1743
13	0647	1800	0642	1816	0625	1825	0601	1830	0545	1838	0542	1849	0549	1852	0558	1841	0603	1819	0607	1755	0618	1740	0635	1744
14	0647	1801	0642	1817	0624	1825	0600	1830	0544	1839	0542	1849	0550	1852	0558	1841	0603	1818	0607	1754	0619	1740	0635	1744
15	0647	1801	0642	1817	0623	1825	0600	1831	0544	1839	0542	1849	0550	1852	0559	1840	0603	1817	0608	1754	0619	1740	0636	1744
16	0647	1802	0641	1817	0622	1825	0559	1831	0544	1839	0542	1850	0550	1852	0559	1839	0603	1816	0608	1753	0620	1740	0637	1745
17	0647	1802	0641	1818	0622	1825	0558	1831	0543	1840	0542	1850	0551	1852	0559	1839	0603	1815	0608	1752	0620	1740	0637	1745
18	0648	1803	0640	1818	0621	1826	0558	1831	0543	1840	0542	1850	0551	1851	0559	1838	0604	1814	0608	1752	0621	1740	0638	1746
19	0648	1804	0640	1819	0620	1826	0557	1832	0543	1840	0543	1850	0551	1851	0559	1837	0604	1814	0609	1751	0621	1740	0638	1746
20	0648	1804	0639	1819	0619	1826	0556	1832	0543	1841	0543	1850	0552	1851	0600	1837	0604	1813	0609	1750	0622	1739	0639	1747
21	0648	1805	0638	1819	0618	1826	0556	1832	0542	1841	0543	1851	0552	1851	0600	1836	0604	1812	0609	1750	0622	1739	0639	1747
22	0648	1805	0638	1820	0618	1826	0555	1832	0542	1841	0543	1851	0552	1851	0600	1835	0604	1811	0609	1749	0623	1739	0640	1748
23	0648	1806	0637	1820	0617	1827	0554	1832	0542	1842	0543	1851	0553	1850	0600	1835	0604	1810	0610	1749	0623	1739	0640	1748
24	0648	1806	0637	1820	0616	1827	0554	1833	0542	1842	0544	1851	0553	1850	0600	1834	0604	1809	0610	1748	0624	1739	0641	1749
25	0647	1807	0636	1820	0615	1827	0553	1833	0542	1842	0544	1851	0553	1850	0601	1833	0604	1809	0610	1748	0624	1739	0641	1749
26	0647	1808	0636	1821	0615	1827	0553	1833	0542	1843	0544	1852	0553	1849	0601	1833	0604	1808	0611	1747	0625	1740	0642	1750
27	0647	1808	0635	1821	0614	1827	0552	1833	0541	1843	0544	1852	0554	1849	0601	1832	0605	1807	0611	1746	0626	1740	0642	1750
28	0647	1809	0634	1821	0613	1827	0551	1834	0541	1843	0545	1852	0554	1849	0601	1831	0605	1806	0611	1746	0626	1740	0642	1751
29	0647	1809	0634	1822	0612	1828	0551	1834	0541	1844	0545	1852	0554	1848	0601	1830	0605	1805	0612	1746	0627	1740	0643	1751
30	0647	1810			0611	1828	0550	1834	0541	1844	0545	1852	0555	1848	0601	1830	0605	1805	0612	1745	0627	1740	0643	1752
31	0647	1810			0611	1828			0541	1844			0555	1848	0601	1829			0612	1745			0644	1753

o , o ,  
 Location: E098 33, N16 40

S48375 MAE SOT  
 Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0654	1804	0657	1822	0644	1833	0621	1839	0601	1845	0552	1855	0556	1903	0606	1858	0612	1839	0616	1815	0624	1755	0639	1751
02	0655	1804	0657	1822	0643	1833	0620	1839	0600	1846	0552	1856	0557	1903	0606	1857	0613	1838	0616	1814	0624	1755	0639	1751
03	0655	1805	0657	1823	0642	1833	0619	1839	0600	1846	0552	1856	0557	1903	0607	1857	0613	1837	0616	1813	0624	1754	0640	1751
04	0655	1805	0656	1823	0642	1834	0618	1839	0559	1846	0552	1856	0557	1903	0607	1857	0613	1837	0616	1812	0625	1754	0640	1752
05	0656	1806	0656	1824	0641	1834	0618	1840	0559	1846	0552	1857	0558	1903	0607	1856	0613	1836	0617	1812	0625	1754	0641	1752
06	0656	1807	0656	1824	0640	1834	0617	1840	0558	1847	0552	1857	0558	1903	0608	1856	0613	1835	0617	1811	0626	1753	0642	1752
07	0656	1807	0655	1825	0640	1834	0616	1840	0558	1847	0552	1857	0558	1903	0608	1855	0613	1834	0617	1810	0626	1753	0642	1752
08	0657	1808	0655	1825	0639	1834	0615	1840	0558	1847	0552	1858	0559	1903	0608	1855	0613	1833	0617	1809	0626	1753	0643	1753
09	0657	1808	0655	1825	0638	1835	0615	1840	0557	1848	0552	1858	0559	1903	0608	1854	0613	1833	0617	1809	0627	1752	0643	1753
10	0657	1809	0654	1826	0638	1835	0614	1840	0557	1848	0552	1858	0559	1903	0608	1854	0613	1832	0617	1808	0627	1752	0644	1753
11	0657	1810	0654	1826	0637	1835	0613	1841	0556	1848	0552	1859	0600	1903	0609	1853	0614	1831	0618	1807	0628	1752	0644	1754
12	0657	1810	0654	1827	0636	1835	0613	1841	0556	1849	0552	1859	0600	1903	0609	1852	0614	1830	0618	1807	0628	1752	0645	1754
13	0658	1811	0653	1827	0635	1835	0612	1841	0556	1849	0553	1859	0600	1903	0609	1852	0614	1829	0618	1806	0629	1751	0646	1754
14	0658	1812	0653	1828	0635	1836	0611	1841	0555	1849	0553	1900	0601	1903	0609	1851	0614	1828	0618	1805	0629	1751	0646	1755
15	0658	1812	0652	1828	0634	1836	0610	1841	0555	1850	0553	1900	0601	1903	0610	1851	0614	1828	0618	1804	0630	1751	0647	1755
16	0658	1813	0652	1828	0633	1836	0610	1842	0555	1850	0553	1900	0601	1902	0610	1850	0614	1827	0619	1804	0630	1751	0647	1756
17	0658	1813	0651	1829	0632	1836	0609	1842	0554	1850	0553	1900	0602	1902	0610	1849	0614	1826	0619	1803	0631	1751	0648	1756
18	0658	1814	0651	1829	0632	1836	0608	1842	0554	1851	0553	1901	0602	1902	0610	1849	0614	1825	0619	1803	0631	1751	0648	1757
19	0658	1815	0650	1829	0631	1837	0608	1842	0554	1851	0554	1901	0602	1902	0610	1848	0614	1824	0619	1802	0632	1750	0649	1757
20	0658	1815	0650	1830	0630	1837	0607	1842	0554	1851	0554	1901	0603	1902	0611	1848	0615	1824	0620	1801	0632	1750	0649	1758
21	0658	1816	0649	1830	0629	1837	0607	1843	0553	1852	0554	1901	0603	1901	0611	1847	0615	1823	0620	1801	0633	1750	0650	1758
22	0658	1816	0649	1830	0628	1837	0606	1843	0553	1852	0554	1902	0603	1901	0611	1846	0615	1822	0620	1800	0633	1750	0650	1759
23	0658	1817	0648	1831	0628	1837	0605	1843	0553	1852	0554	1902	0603	1901	0611	1845	0615	1821	0620	1800	0634	1750	0651	1759
24	0658	1817	0647	1831	0627	1837	0605	1843	0553	1853	0555	1902	0604	1901	0611	1845	0615	1820	0621	1759	0635	1750	0651	1800
25	0658	1818	0647	1831	0626	1838	0604	1844	0553	1853	0555	1902	0604	1900	0611	1844	0615	1819	0621	1758	0635	1750	0652	1800
26	0658	1819	0646	1832	0625	1838	0603	1844	0552	1853	0555	1902	0604	1900	0612	1843	0615	1819	0621	1758	0636	1750	0652	1801
27	0658	1819	0646	1832	0625	1838	0603	1844	0552	1854	0555	1902	0605	1900	0612	1843	0615	1818	0622	1757	0636	1751	0653	1801
28	0658	1820	0645	1832	0624	1838	0602	1844	0552	1854	0556	1902	0605	1859	0612	1842	0615	1817	0622	1757	0637	1751	0653	1802
29	0658	1820	0644	1832	0623	1838	0602	1845	0552	1854	0556	1903	0605	1859	0612	1841	0616	1816	0622	1756	0637	1751	0653	1802
30	0657	1821			0622	1838	0601	1845	0552	1855	0556	1903	0606	1859	0612	1840	0616	1815	0623	1756	0638	1751	0654	1803
31	0657	1821			0621	1839			0552	1855			0606	1858	0612	1840			0623	1755			0654	1804

o , o ,  
Location: E099 07, N16 53

S48376 TAK  
Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0652	1801	0655	1819	0642	1830	0618	1837	0558	1843	0549	1854	0554	1901	0604	1856	0610	1837	0614	1812	0621	1753	0637	1748
02	0653	1802	0655	1820	0641	1831	0618	1837	0558	1843	0549	1854	0554	1901	0604	1855	0610	1836	0614	1812	0622	1752	0637	1749
03	0653	1802	0655	1820	0640	1831	0617	1837	0557	1844	0549	1854	0554	1901	0604	1855	0610	1835	0614	1811	0622	1752	0638	1749
04	0654	1803	0654	1821	0640	1831	0616	1837	0557	1844	0549	1855	0555	1901	0604	1855	0610	1834	0614	1810	0623	1751	0638	1749
05	0654	1803	0654	1821	0639	1831	0615	1837	0556	1844	0549	1855	0555	1901	0605	1854	0611	1834	0614	1809	0623	1751	0639	1749
06	0654	1804	0654	1822	0638	1832	0615	1838	0556	1845	0549	1855	0555	1901	0605	1854	0611	1833	0614	1808	0624	1751	0640	1750
07	0654	1805	0653	1822	0637	1832	0614	1838	0555	1845	0549	1856	0556	1901	0605	1853	0611	1832	0615	1808	0624	1750	0640	1750
08	0655	1805	0653	1823	0637	1832	0613	1838	0555	1845	0549	1856	0556	1901	0605	1853	0611	1831	0615	1807	0624	1750	0641	1750
09	0655	1806	0653	1823	0636	1832	0612	1838	0555	1846	0549	1856	0556	1901	0606	1852	0611	1830	0615	1806	0625	1750	0641	1750
10	0655	1806	0652	1823	0635	1833	0612	1838	0554	1846	0550	1857	0557	1901	0606	1852	0611	1830	0615	1806	0625	1749	0642	1751
11	0655	1807	0652	1824	0635	1833	0611	1838	0554	1846	0550	1857	0557	1901	0606	1851	0611	1829	0615	1805	0626	1749	0643	1751
12	0656	1808	0652	1824	0634	1833	0610	1839	0553	1847	0550	1857	0557	1901	0606	1850	0611	1828	0616	1804	0626	1749	0643	1751
13	0656	1808	0651	1825	0633	1833	0609	1839	0553	1847	0550	1857	0558	1901	0607	1850	0611	1827	0616	1803	0627	1749	0644	1752
14	0656	1809	0651	1825	0632	1833	0609	1839	0553	1847	0550	1858	0558	1901	0607	1849	0612	1826	0616	1803	0627	1749	0644	1752
15	0656	1809	0650	1825	0632	1834	0608	1839	0552	1848	0550	1858	0558	1901	0607	1849	0612	1825	0616	1802	0628	1748	0645	1753
16	0656	1810	0650	1826	0631	1834	0607	1840	0552	1848	0550	1858	0559	1900	0607	1848	0612	1825	0617	1801	0628	1748	0645	1753
17	0656	1811	0649	1826	0630	1834	0607	1840	0552	1848	0550	1859	0559	1900	0607	1847	0612	1824	0617	1801	0629	1748	0646	1753
18	0656	1811	0649	1827	0629	1834	0606	1840	0551	1849	0551	1859	0559	1900	0608	1847	0612	1823	0617	1800	0629	1748	0646	1754
19	0656	1812	0648	1827	0628	1834	0605	1840	0551	1849	0551	1859	0600	1900	0608	1846	0612	1822	0617	1759	0630	1748	0647	1754
20	0656	1812	0648	1827	0628	1835	0605	1840	0551	1849	0551	1859	0600	1900	0608	1845	0612	1821	0618	1759	0630	1748	0647	1755
21	0656	1813	0647	1828	0627	1835	0604	1841	0551	1850	0551	1859	0600	1859	0608	1845	0612	1820	0618	1758	0631	1748	0648	1755
22	0656	1814	0647	1828	0626	1835	0603	1841	0551	1850	0551	1900	0601	1859	0608	1844	0612	1820	0618	1758	0631	1748	0648	1756
23	0656	1814	0646	1828	0625	1835	0603	1841	0550	1850	0552	1900	0601	1859	0609	1843	0613	1819	0618	1757	0632	1748	0649	1756
24	0656	1815	0645	1829	0625	1835	0602	1841	0550	1851	0552	1900	0601	1859	0609	1843	0613	1818	0619	1756	0633	1748	0649	1757
25	0656	1815	0645	1829	0624	1835	0602	1842	0550	1851	0552	1900	0601	1858	0609	1842	0613	1817	0619	1756	0633	1748	0650	1757
26	0656	1816	0644	1829	0623	1836	0601	1842	0550	1851	0552	1900	0602	1858	0609	1841	0613	1816	0619	1755	0634	1748	0650	1758
27	0656	1816	0644	1830	0622	1836	0600	1842	0550	1852	0553	1900	0602	1858	0609	1841	0613	1816	0620	1755	0634	1748	0651	1759
28	0656	1817	0643	1830	0621	1836	0600	1842	0550	1852	0553	1901	0602	1857	0609	1840	0613	1815	0620	1754	0635	1748	0651	1759
29	0656	1818	0642	1830	0621	1836	0559	1843	0549	1852	0553	1901	0603	1857	0610	1839	0613	1814	0620	1754	0635	1748	0652	1800
30	0655	1818			0620	1836	0559	1843	0549	1853	0554	1901	0603	1857	0610	1838	0614	1813	0621	1753	0636	1748	0652	1800
31	0655	1819			0619	1836			0549	1853			0603	1856	0610	1837			0621	1753			0652	1801

o , o ,  
Location: E099 03, N17 14

S48377 BHUMIBOL DAM  
Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0653	1801	0656	1819	0642	1830	0619	1837	0558	1844	0549	1854	0553	1902	0603	1857	0610	1837	0614	1813	0622	1752	0638	1748
02	0654	1801	0656	1819	0641	1831	0618	1837	0558	1844	0549	1855	0554	1902	0604	1856	0610	1836	0614	1812	0623	1752	0638	1748
03	0654	1802	0655	1820	0641	1831	0617	1837	0557	1845	0549	1855	0554	1902	0604	1856	0610	1836	0614	1811	0623	1752	0639	1748
04	0654	1802	0655	1820	0640	1831	0616	1838	0557	1845	0549	1856	0554	1902	0604	1855	0610	1835	0615	1810	0623	1751	0639	1749
05	0655	1803	0655	1821	0639	1832	0615	1838	0556	1845	0549	1856	0555	1902	0604	1855	0611	1834	0615	1809	0624	1751	0640	1749
06	0655	1804	0654	1821	0639	1832	0615	1838	0556	1845	0549	1856	0555	1902	0605	1854	0611	1833	0615	1809	0624	1750	0641	1749
07	0655	1804	0654	1822	0638	1832	0614	1838	0555	1846	0549	1857	0555	1902	0605	1854	0611	1832	0615	1808	0625	1750	0641	1749
08	0656	1805	0654	1822	0637	1832	0613	1838	0555	1846	0549	1857	0556	1902	0605	1853	0611	1832	0615	1807	0625	1750	0642	1750
09	0656	1805	0653	1823	0636	1832	0612	1839	0554	1846	0549	1857	0556	1902	0606	1853	0611	1831	0615	1806	0626	1750	0642	1750
10	0656	1806	0653	1823	0636	1833	0612	1839	0554	1847	0549	1857	0556	1902	0606	1852	0611	1830	0616	1806	0626	1749	0643	1750
11	0656	1807	0653	1824	0635	1833	0611	1839	0554	1847	0549	1858	0557	1902	0606	1852	0611	1829	0616	1805	0627	1749	0643	1751
12	0656	1807	0652	1824	0634	1833	0610	1839	0553	1847	0549	1858	0557	1902	0606	1851	0612	1828	0616	1804	0627	1749	0644	1751
13	0657	1808	0652	1825	0633	1833	0609	1839	0553	1848	0549	1858	0557	1902	0607	1851	0612	1827	0616	1803	0628	1749	0645	1751
14	0657	1809	0651	1825	0633	1834	0609	1840	0552	1848	0550	1859	0558	1902	0607	1850	0612	1827	0617	1803	0628	1748	0645	1752
15	0657	1809	0651	1825	0632	1834	0608	1840	0552	1848	0550	1859	0558	1902	0607	1849	0612	1826	0617	1802	0629	1748	0646	1752
16	0657	1810	0650	1826	0631	1834	0607	1840	0552	1849	0550	1859	0558	1901	0607	1849	0612	1825	0617	1801	0629	1748	0646	1753
17	0657	1810	0650	1826	0630	1834	0607	1840	0551	1849	0550	1859	0559	1901	0607	1848	0612	1824	0617	1801	0630	1748	0647	1753
18	0657	1811	0649	1827	0630	1834	0606	1841	0551	1849	0550	1900	0559	1901	0608	1847	0612	1823	0618	1800	0630	1748	0647	1754
19	0657	1812	0649	1827	0629	1835	0605	1841	0551	1850	0550	1900	0559	1901	0608	1847	0612	1822	0618	1759	0631	1748	0648	1754
20	0657	1812	0648	1827	0628	1835	0605	1841	0551	1850	0551	1900	0600	1901	0608	1846	0612	1822	0618	1759	0631	1748	0648	1755
21	0657	1813	0648	1828	0627	1835	0604	1841	0550	1851	0551	1900	0600	1900	0608	1845	0613	1821	0618	1758	0632	1748	0649	1755
22	0657	1813	0647	1828	0626	1835	0603	1841	0550	1851	0551	1901	0600	1900	0608	1845	0613	1820	0619	1758	0632	1747	0649	1755
23	0657	1814	0646	1828	0626	1835	0603	1842	0550	1851	0551	1901	0601	1900	0609	1844	0613	1819	0619	1757	0633	1747	0650	1756
24	0657	1815	0646	1829	0625	1836	0602	1842	0550	1852	0552	1901	0601	1900	0609	1843	0613	1818	0619	1756	0633	1747	0650	1757
25	0657	1815	0645	1829	0624	1836	0601	1842	0550	1852	0552	1901	0601	1859	0609	1843	0613	1817	0620	1756	0634	1748	0651	1757
26	0657	1816	0645	1829	0623	1836	0601	1843	0550	1852	0552	1901	0602	1859	0609	1842	0613	1817	0620	1755	0635	1748	0651	1758
27	0657	1816	0644	1830	0622	1836	0600	1843	0549	1853	0552	1901	0602	1859	0609	1841	0613	1816	0620	1755	0635	1748	0652	1758
28	0657	1817	0643	1830	0622	1836	0600	1843	0549	1853	0553	1902	0602	1858	0609	1840	0614	1815	0621	1754	0636	1748	0652	1759
29	0656	1817	0643	1830	0621	1836	0559	1843	0549	1853	0553	1902	0602	1858	0610	1840	0614	1814	0621	1754	0636	1748	0653	1759
30	0656	1818			0620	1837	0559	1844	0549	1854	0553	1902	0603	1858	0610	1839	0614	1813	0621	1753	0637	1748	0653	1800
31	0656	1818			0619	1837			0549	1854			0603	1857	0610	1838			0622	1753			0653	1800



o , o ,  
Location: E100 16, N16 47

S48378 PHITSANULOK  
Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0648	1757	0650	1815	0637	1826	0614	1832	0554	1838	0545	1849	0549	1856	0559	1851	0605	1832	0609	1808	0617	1748	0632	1744
02	0648	1757	0650	1815	0636	1826	0613	1832	0553	1839	0545	1849	0550	1856	0559	1851	0606	1831	0609	1807	0617	1748	0632	1744
03	0648	1758	0650	1816	0636	1826	0612	1832	0553	1839	0545	1849	0550	1856	0600	1850	0606	1831	0609	1806	0618	1747	0633	1744
04	0649	1758	0650	1816	0635	1827	0612	1833	0552	1839	0545	1850	0550	1856	0600	1850	0606	1830	0610	1805	0618	1747	0634	1745
05	0649	1759	0649	1817	0634	1827	0611	1833	0552	1840	0545	1850	0551	1856	0600	1849	0606	1829	0610	1805	0618	1747	0634	1745
06	0649	1800	0649	1817	0634	1827	0610	1833	0551	1840	0545	1850	0551	1856	0600	1849	0606	1828	0610	1804	0619	1746	0635	1745
07	0650	1800	0649	1818	0633	1827	0609	1833	0551	1840	0545	1851	0551	1856	0601	1848	0606	1827	0610	1803	0619	1746	0635	1745
08	0650	1801	0648	1818	0632	1828	0609	1833	0550	1841	0545	1851	0552	1856	0601	1848	0606	1827	0610	1802	0620	1746	0636	1746
09	0650	1801	0648	1818	0631	1828	0608	1833	0550	1841	0545	1851	0552	1856	0601	1847	0606	1826	0610	1802	0620	1745	0637	1746
10	0650	1802	0648	1819	0631	1828	0607	1834	0550	1841	0545	1852	0552	1856	0601	1847	0607	1825	0611	1801	0621	1745	0637	1746
11	0651	1803	0647	1819	0630	1828	0606	1834	0549	1842	0545	1852	0553	1856	0602	1846	0607	1824	0611	1800	0621	1745	0638	1747
12	0651	1803	0647	1820	0629	1828	0606	1834	0549	1842	0545	1852	0553	1856	0602	1846	0607	1823	0611	1800	0622	1744	0638	1747
13	0651	1804	0646	1820	0628	1829	0605	1834	0549	1842	0545	1853	0553	1856	0602	1845	0607	1822	0611	1759	0622	1744	0639	1747
14	0651	1804	0646	1821	0628	1829	0604	1834	0548	1843	0546	1853	0554	1856	0602	1845	0607	1822	0611	1758	0622	1744	0639	1748
15	0651	1805	0645	1821	0627	1829	0604	1835	0548	1843	0546	1853	0554	1856	0603	1844	0607	1821	0612	1758	0623	1744	0640	1748
16	0651	1806	0645	1821	0626	1829	0603	1835	0548	1843	0546	1853	0554	1856	0603	1843	0607	1820	0612	1757	0623	1744	0641	1749
17	0651	1806	0645	1822	0625	1829	0602	1835	0547	1844	0546	1854	0555	1856	0603	1843	0607	1819	0612	1756	0624	1744	0641	1749
18	0651	1807	0644	1822	0625	1830	0601	1835	0547	1844	0546	1854	0555	1855	0603	1842	0607	1818	0612	1756	0625	1744	0642	1750
19	0652	1807	0643	1822	0624	1830	0601	1835	0547	1844	0546	1854	0555	1855	0603	1841	0608	1818	0613	1755	0625	1743	0642	1750
20	0652	1808	0643	1823	0623	1830	0600	1836	0547	1845	0547	1854	0555	1855	0604	1841	0608	1817	0613	1754	0626	1743	0643	1750
21	0652	1809	0642	1823	0622	1830	0600	1836	0546	1845	0547	1855	0556	1855	0604	1840	0608	1816	0613	1754	0626	1743	0643	1751
22	0652	1809	0642	1823	0622	1830	0559	1836	0546	1845	0547	1855	0556	1854	0604	1839	0608	1815	0613	1753	0627	1743	0644	1751
23	0652	1810	0641	1824	0621	1830	0558	1836	0546	1846	0547	1855	0556	1854	0604	1839	0608	1814	0614	1753	0627	1743	0644	1752
24	0651	1810	0641	1824	0620	1831	0558	1837	0546	1846	0548	1855	0557	1854	0604	1838	0608	1813	0614	1752	0628	1743	0645	1753
25	0651	1811	0640	1824	0619	1831	0557	1837	0546	1846	0548	1855	0557	1854	0604	1837	0608	1813	0614	1751	0628	1743	0645	1753
26	0651	1811	0639	1825	0618	1831	0557	1837	0545	1847	0548	1856	0557	1853	0605	1837	0608	1812	0615	1751	0629	1743	0646	1754
27	0651	1812	0639	1825	0618	1831	0556	1837	0545	1847	0548	1856	0558	1853	0605	1836	0608	1811	0615	1750	0630	1744	0646	1754
28	0651	1813	0638	1825	0617	1831	0555	1838	0545	1847	0549	1856	0558	1853	0605	1835	0609	1810	0615	1750	0630	1744	0646	1755
29	0651	1813	0638	1826	0616	1831	0555	1838	0545	1848	0549	1856	0558	1852	0605	1834	0609	1809	0616	1749	0631	1744	0647	1755
30	0651	1814			0615	1832	0554	1838	0545	1848	0549	1856	0559	1852	0605	1834	0609	1809	0616	1749	0631	1744	0647	1756
31	0651	1814			0615	1832			0545	1848			0559	1852	0605	1833			0616	1748			0648	1756

o , o ,  
Location: E101 09, N16 26

S48379 PHETCHABUN  
Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0644	1754	0646	1812	0633	1822	0610	1828	0551	1835	0542	1845	0547	1852	0556	1847	0602	1828	0605	1804	0613	1745	0628	1741
02	0644	1754	0646	1812	0633	1823	0610	1828	0550	1835	0542	1845	0547	1852	0556	1847	0602	1828	0606	1804	0613	1745	0628	1741
03	0644	1755	0646	1813	0632	1823	0609	1829	0550	1835	0542	1845	0547	1852	0557	1846	0602	1827	0606	1803	0614	1744	0629	1742
04	0645	1755	0646	1813	0631	1823	0608	1829	0549	1835	0542	1846	0547	1852	0557	1846	0603	1826	0606	1802	0614	1744	0629	1742
05	0645	1756	0645	1814	0631	1823	0607	1829	0549	1836	0542	1846	0548	1852	0557	1845	0603	1825	0606	1801	0614	1743	0630	1742
06	0645	1757	0645	1814	0630	1824	0607	1829	0548	1836	0542	1846	0548	1852	0557	1845	0603	1824	0606	1801	0615	1743	0631	1742
07	0645	1757	0645	1814	0629	1824	0606	1829	0548	1836	0542	1847	0548	1852	0558	1844	0603	1824	0606	1800	0615	1743	0631	1743
08	0646	1758	0644	1815	0628	1824	0605	1830	0547	1837	0542	1847	0549	1852	0558	1844	0603	1823	0607	1759	0616	1742	0632	1743
09	0646	1759	0644	1815	0628	1824	0604	1830	0547	1837	0542	1847	0549	1852	0558	1843	0603	1822	0607	1758	0616	1742	0632	1743
10	0646	1759	0644	1816	0627	1825	0604	1830	0547	1837	0542	1848	0549	1852	0558	1843	0603	1821	0607	1758	0617	1742	0633	1743
11	0646	1800	0643	1816	0626	1825	0603	1830	0546	1837	0542	1848	0550	1852	0559	1842	0603	1820	0607	1757	0617	1742	0634	1744
12	0647	1800	0643	1817	0626	1825	0602	1830	0546	1838	0542	1848	0550	1852	0559	1842	0603	1820	0607	1756	0617	1741	0634	1744
13	0647	1801	0642	1817	0625	1825	0602	1830	0546	1838	0543	1848	0550	1852	0559	1841	0603	1819	0607	1756	0618	1741	0635	1745
14	0647	1802	0642	1817	0624	1825	0601	1831	0545	1838	0543	1849	0551	1852	0559	1841	0604	1818	0608	1755	0618	1741	0635	1745
15	0647	1802	0642	1818	0623	1825	0600	1831	0545	1839	0543	1849	0551	1852	0559	1840	0604	1817	0608	1754	0619	1741	0636	1745
16	0647	1803	0641	1818	0623	1826	0600	1831	0545	1839	0543	1849	0551	1852	0600	1839	0604	1816	0608	1754	0619	1741	0636	1746
17	0647	1803	0641	1819	0622	1826	0559	1831	0544	1839	0543	1850	0552	1851	0600	1839	0604	1816	0608	1753	0620	1741	0637	1746
18	0647	1804	0640	1819	0621	1826	0558	1831	0544	1840	0543	1850	0552	1851	0600	1838	0604	1815	0609	1752	0620	1741	0637	1747
19	0647	1805	0640	1819	0620	1826	0558	1832	0544	1840	0544	1850	0552	1851	0600	1838	0604	1814	0609	1752	0621	1740	0638	1747
20	0647	1805	0639	1820	0620	1826	0557	1832	0544	1840	0544	1850	0553	1851	0600	1837	0604	1813	0609	1751	0622	1740	0638	1748
21	0647	1806	0639	1820	0619	1827	0556	1832	0543	1841	0544	1850	0553	1851	0601	1836	0604	1812	0609	1750	0622	1740	0639	1748
22	0647	1806	0638	1820	0618	1827	0556	1832	0543	1841	0544	1851	0553	1850	0601	1836	0604	1812	0610	1750	0623	1740	0639	1749
23	0647	1807	0637	1821	0617	1827	0555	1833	0543	1841	0544	1851	0553	1850	0601	1835	0604	1811	0610	1749	0623	1740	0640	1749
24	0647	1807	0637	1821	0617	1827	0555	1833	0543	1842	0545	1851	0554	1850	0601	1834	0605	1810	0610	1749	0624	1740	0640	1750
25	0647	1808	0636	1821	0616	1827	0554	1833	0543	1842	0545	1851	0554	1850	0601	1833	0605	1809	0610	1748	0624	1740	0641	1750
26	0647	1808	0636	1821	0615	1827	0553	1833	0542	1843	0545	1851	0554	1849	0601	1833	0605	1808	0611	1748	0625	1740	0641	1751
27	0647	1809	0635	1822	0614	1828	0553	1833	0542	1843	0545	1852	0555	1849	0601	1832	0605	1808	0611	1747	0625	1741	0642	1751
28	0647	1810	0634	1822	0613	1828	0552	1834	0542	1843	0546	1852	0555	1849	0602	1831	0605	1807	0611	1747	0626	1741	0642	1752
29	0647	1810	0634	1822	0613	1828	0552	1834	0542	1844	0546	1852	0555	1848	0602	1831	0605	1806	0612	1746	0627	1741	0643	1752
30	0647	1811			0612	1828	0551	1834	0542	1844	0546	1852	0556	1848	0602	1830	0605	1805	0612	1746	0627	1741	0643	1753
31	0647	1811			0611	1828			0542	1844			0556	1848	0602	1829			0612	1745			0643	1754

o , o ,  
Location: E099 32, N16 29

S48380 KAMPHAENG PHET  
Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0650	1800	0653	1818	0640	1829	0617	1835	0557	1841	0548	1851	0553	1859	0603	1854	0609	1835	0612	1811	0619	1751	0634	1748
02	0650	1801	0653	1819	0639	1829	0616	1835	0557	1841	0548	1852	0553	1859	0603	1853	0609	1834	0612	1810	0620	1751	0635	1748
03	0651	1801	0652	1819	0638	1829	0615	1835	0556	1842	0548	1852	0554	1859	0603	1853	0609	1833	0612	1809	0620	1751	0635	1748
04	0651	1802	0652	1820	0638	1830	0615	1835	0556	1842	0548	1852	0554	1859	0603	1852	0609	1833	0612	1809	0621	1750	0636	1748
05	0651	1802	0652	1820	0637	1830	0614	1835	0555	1842	0548	1853	0554	1859	0604	1852	0609	1832	0613	1808	0621	1750	0637	1748
06	0652	1803	0652	1820	0636	1830	0613	1836	0555	1843	0548	1853	0554	1859	0604	1851	0609	1831	0613	1807	0621	1749	0637	1749
07	0652	1804	0651	1821	0636	1830	0612	1836	0554	1843	0548	1853	0555	1859	0604	1851	0609	1830	0613	1806	0622	1749	0638	1749
08	0652	1804	0651	1821	0635	1831	0612	1836	0554	1843	0548	1854	0555	1859	0604	1850	0609	1829	0613	1806	0622	1749	0638	1749
09	0653	1805	0651	1822	0634	1831	0611	1836	0553	1843	0549	1854	0555	1859	0605	1850	0610	1829	0613	1805	0623	1749	0639	1750
10	0653	1805	0650	1822	0634	1831	0610	1836	0553	1844	0549	1854	0556	1859	0605	1849	0610	1828	0613	1804	0623	1748	0640	1750
11	0653	1806	0650	1823	0633	1831	0610	1837	0553	1844	0549	1854	0556	1859	0605	1849	0610	1827	0614	1803	0624	1748	0640	1750
12	0653	1807	0649	1823	0632	1831	0609	1837	0552	1844	0549	1855	0556	1859	0605	1848	0610	1826	0614	1803	0624	1748	0641	1751
13	0653	1807	0649	1823	0631	1832	0608	1837	0552	1845	0549	1855	0557	1859	0605	1848	0610	1825	0614	1802	0625	1748	0641	1751
14	0654	1808	0649	1824	0631	1832	0607	1837	0552	1845	0549	1855	0557	1858	0606	1847	0610	1825	0614	1801	0625	1747	0642	1751
15	0654	1809	0648	1824	0630	1832	0607	1837	0551	1845	0549	1856	0557	1858	0606	1847	0610	1824	0614	1801	0626	1747	0642	1752
16	0654	1809	0648	1825	0629	1832	0606	1838	0551	1846	0549	1856	0558	1858	0606	1846	0610	1823	0615	1800	0626	1747	0643	1752
17	0654	1810	0647	1825	0628	1832	0605	1838	0551	1846	0550	1856	0558	1858	0606	1845	0610	1822	0615	1759	0627	1747	0643	1753
18	0654	1810	0647	1825	0628	1833	0605	1838	0550	1846	0550	1856	0558	1858	0606	1845	0610	1821	0615	1759	0627	1747	0644	1753
19	0654	1811	0646	1826	0627	1833	0604	1838	0550	1847	0550	1857	0559	1858	0607	1844	0611	1820	0615	1758	0628	1747	0645	1754
20	0654	1811	0646	1826	0626	1833	0603	1838	0550	1847	0550	1857	0559	1857	0607	1843	0611	1820	0616	1757	0628	1747	0645	1754
21	0654	1812	0645	1826	0625	1833	0603	1839	0550	1847	0550	1857	0559	1857	0607	1843	0611	1819	0616	1757	0629	1747	0646	1754
22	0654	1813	0645	1827	0625	1833	0602	1839	0550	1848	0551	1857	0600	1857	0607	1842	0611	1818	0616	1756	0629	1747	0646	1755
23	0654	1813	0644	1827	0624	1833	0602	1839	0549	1848	0551	1857	0600	1857	0607	1841	0611	1817	0616	1756	0630	1747	0647	1756
24	0654	1814	0643	1827	0623	1834	0601	1839	0549	1848	0551	1858	0600	1856	0607	1841	0611	1816	0617	1755	0630	1747	0647	1756
25	0654	1814	0643	1828	0622	1834	0600	1840	0549	1849	0551	1858	0600	1856	0608	1840	0611	1816	0617	1755	0631	1747	0647	1757
26	0654	1815	0642	1828	0621	1834	0600	1840	0549	1849	0552	1858	0601	1856	0608	1839	0611	1815	0617	1754	0631	1747	0648	1757
27	0654	1815	0642	1828	0621	1834	0559	1840	0549	1849	0552	1858	0601	1856	0608	1839	0611	1814	0618	1754	0632	1747	0648	1758
28	0654	1816	0641	1828	0620	1834	0559	1840	0549	1850	0552	1858	0601	1855	0608	1838	0612	1813	0618	1753	0633	1747	0649	1758
29	0653	1816	0640	1829	0619	1834	0558	1841	0549	1850	0552	1858	0602	1855	0608	1837	0612	1812	0618	1753	0633	1747	0649	1759
30	0653	1817			0618	1834	0558	1841	0548	1850	0553	1858	0602	1854	0608	1836	0612	1812	0619	1752	0634	1747	0650	1759
31	0653	1818			0618	1835			0548	1851			0602	1854	0608	1836			0619	1752			0650	1800

o , o ,  
 Location: E098 52, N16 01

S48385 UMPHANG HYDROMET.  
 Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0652	1804	0655	1821	0642	1832	0620	1837	0600	1843	0552	1853	0556	1900	0606	1856	0612	1837	0614	1814	0622	1755	0636	1751
02	0652	1804	0655	1822	0641	1832	0619	1837	0600	1843	0552	1853	0557	1900	0606	1855	0612	1836	0615	1813	0622	1754	0637	1751
03	0653	1805	0654	1822	0641	1832	0618	1838	0559	1844	0552	1854	0557	1900	0606	1855	0612	1836	0615	1812	0622	1754	0637	1751
04	0653	1805	0654	1823	0640	1833	0617	1838	0559	1844	0552	1854	0557	1901	0607	1854	0612	1835	0615	1811	0623	1753	0638	1752
05	0653	1806	0654	1823	0639	1833	0617	1838	0558	1844	0552	1854	0558	1901	0607	1854	0612	1834	0615	1811	0623	1753	0638	1752
06	0654	1807	0654	1824	0639	1833	0616	1838	0558	1845	0552	1855	0558	1901	0607	1854	0612	1833	0615	1810	0623	1753	0639	1752
07	0654	1807	0653	1824	0638	1833	0615	1838	0558	1845	0552	1855	0558	1901	0607	1853	0612	1833	0615	1809	0624	1752	0640	1752
08	0654	1808	0653	1825	0637	1833	0615	1838	0557	1845	0552	1855	0559	1901	0608	1853	0612	1832	0615	1808	0624	1752	0640	1753
09	0654	1808	0653	1825	0637	1834	0614	1839	0557	1845	0552	1856	0559	1901	0608	1852	0612	1831	0616	1808	0625	1752	0641	1753
10	0655	1809	0652	1825	0636	1834	0613	1839	0556	1846	0552	1856	0559	1901	0608	1852	0612	1830	0616	1807	0625	1752	0641	1753
11	0655	1810	0652	1826	0635	1834	0612	1839	0556	1846	0552	1856	0600	1900	0608	1851	0613	1829	0616	1806	0626	1751	0642	1754
12	0655	1810	0652	1826	0635	1834	0612	1839	0556	1846	0552	1857	0600	1900	0608	1850	0613	1829	0616	1806	0626	1751	0643	1754
13	0655	1811	0651	1827	0634	1834	0611	1839	0555	1847	0552	1857	0600	1900	0609	1850	0613	1828	0616	1805	0627	1751	0643	1754
14	0655	1811	0651	1827	0633	1835	0610	1839	0555	1847	0553	1857	0600	1900	0609	1849	0613	1827	0617	1804	0627	1751	0644	1755
15	0656	1812	0650	1827	0632	1835	0610	1840	0555	1847	0553	1857	0601	1900	0609	1849	0613	1826	0617	1804	0627	1751	0644	1755
16	0656	1813	0650	1828	0632	1835	0609	1840	0554	1848	0553	1858	0601	1900	0609	1848	0613	1825	0617	1803	0628	1750	0645	1756
17	0656	1813	0649	1828	0631	1835	0608	1840	0554	1848	0553	1858	0601	1900	0609	1848	0613	1825	0617	1802	0628	1750	0645	1756
18	0656	1814	0649	1828	0630	1835	0608	1840	0554	1848	0553	1858	0602	1900	0610	1847	0613	1824	0617	1802	0629	1750	0646	1757
19	0656	1814	0648	1829	0629	1835	0607	1840	0554	1849	0553	1858	0602	1859	0610	1846	0613	1823	0618	1801	0630	1750	0646	1757
20	0656	1815	0648	1829	0629	1835	0606	1841	0553	1849	0554	1859	0602	1859	0610	1846	0613	1822	0618	1800	0630	1750	0647	1757
21	0656	1815	0647	1829	0628	1836	0606	1841	0553	1849	0554	1859	0603	1859	0610	1845	0613	1821	0618	1800	0631	1750	0647	1758
22	0656	1816	0647	1830	0627	1836	0605	1841	0553	1850	0554	1859	0603	1859	0610	1844	0614	1821	0618	1759	0631	1750	0648	1758
23	0656	1817	0646	1830	0626	1836	0605	1841	0553	1850	0554	1859	0603	1859	0610	1844	0614	1820	0619	1759	0632	1750	0648	1759
24	0656	1817	0646	1830	0626	1836	0604	1841	0553	1850	0555	1859	0604	1858	0611	1843	0614	1819	0619	1758	0632	1750	0649	1800
25	0656	1818	0645	1831	0625	1836	0603	1842	0552	1851	0555	1900	0604	1858	0611	1842	0614	1818	0619	1758	0633	1750	0649	1800
26	0656	1818	0645	1831	0624	1836	0603	1842	0552	1851	0555	1900	0604	1858	0611	1842	0614	1817	0620	1757	0633	1750	0650	1801
27	0656	1819	0644	1831	0623	1837	0602	1842	0552	1851	0555	1900	0604	1857	0611	1841	0614	1817	0620	1757	0634	1750	0650	1801
28	0656	1819	0643	1831	0623	1837	0602	1842	0552	1852	0556	1900	0605	1857	0611	1840	0614	1816	0620	1756	0634	1750	0651	1802
29	0655	1820	0643	1832	0622	1837	0601	1843	0552	1852	0556	1900	0605	1857	0611	1839	0614	1815	0620	1756	0635	1751	0651	1802
30	0655	1820			0621	1837	0601	1843	0552	1852	0556	1900	0605	1856	0611	1839	0614	1814	0621	1755	0636	1751	0651	1803
31	0655	1821			0620	1837			0552	1853			0606	1856	0611	1838			0621	1755			0652	1803

o , o ,  
Location: E100 17, N16 26

S48386 PHICHIT AGROMET.  
Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0647	1757	0650	1815	0637	1826	0614	1832	0554	1838	0545	1848	0550	1855	0600	1851	0606	1832	0609	1808	0616	1748	0631	1745
02	0647	1758	0650	1816	0636	1826	0613	1832	0554	1838	0545	1848	0550	1856	0600	1850	0606	1831	0609	1807	0617	1748	0632	1745
03	0648	1758	0649	1816	0635	1826	0612	1832	0553	1839	0545	1849	0551	1856	0600	1850	0606	1830	0609	1806	0617	1748	0632	1745
04	0648	1759	0649	1817	0635	1827	0612	1832	0553	1839	0545	1849	0551	1856	0600	1849	0606	1829	0609	1806	0617	1747	0633	1745
05	0648	1800	0649	1817	0634	1827	0611	1832	0552	1839	0545	1849	0551	1856	0601	1849	0606	1829	0610	1805	0618	1747	0634	1745
06	0649	1800	0649	1818	0633	1827	0610	1833	0552	1839	0545	1850	0552	1856	0601	1848	0606	1828	0610	1804	0618	1747	0634	1746
07	0649	1801	0648	1818	0633	1827	0609	1833	0551	1840	0546	1850	0552	1856	0601	1848	0606	1827	0610	1803	0619	1746	0635	1746
08	0649	1801	0648	1818	0632	1828	0609	1833	0551	1840	0546	1850	0552	1856	0601	1847	0606	1826	0610	1803	0619	1746	0635	1746
09	0649	1802	0648	1819	0631	1828	0608	1833	0551	1840	0546	1851	0553	1856	0602	1847	0607	1826	0610	1802	0620	1746	0636	1747
10	0650	1803	0647	1819	0631	1828	0607	1833	0550	1841	0546	1851	0553	1856	0602	1846	0607	1825	0610	1801	0620	1745	0636	1747
11	0650	1803	0647	1820	0630	1828	0607	1834	0550	1841	0546	1851	0553	1856	0602	1846	0607	1824	0611	1800	0621	1745	0637	1747
12	0650	1804	0646	1820	0629	1828	0606	1834	0549	1841	0546	1852	0553	1856	0602	1845	0607	1823	0611	1800	0621	1745	0638	1748
13	0650	1804	0646	1820	0628	1829	0605	1834	0549	1842	0546	1852	0554	1855	0603	1845	0607	1822	0611	1759	0621	1745	0638	1748
14	0650	1805	0646	1821	0628	1829	0604	1834	0549	1842	0546	1852	0554	1855	0603	1844	0607	1822	0611	1758	0622	1745	0639	1748
15	0651	1806	0645	1821	0627	1829	0604	1834	0548	1842	0546	1852	0554	1855	0603	1844	0607	1821	0611	1758	0622	1744	0639	1749
16	0651	1806	0645	1822	0626	1829	0603	1834	0548	1843	0547	1853	0555	1855	0603	1843	0607	1820	0612	1757	0623	1744	0640	1749
17	0651	1807	0644	1822	0625	1829	0602	1835	0548	1843	0547	1853	0555	1855	0603	1842	0607	1819	0612	1756	0623	1744	0640	1750
18	0651	1807	0644	1822	0625	1830	0602	1835	0548	1843	0547	1853	0555	1855	0604	1842	0607	1818	0612	1756	0624	1744	0641	1750
19	0651	1808	0643	1823	0624	1830	0601	1835	0547	1844	0547	1853	0556	1855	0604	1841	0608	1817	0612	1755	0624	1744	0641	1751
20	0651	1809	0643	1823	0623	1830	0600	1835	0547	1844	0547	1854	0556	1854	0604	1840	0608	1817	0613	1755	0625	1744	0642	1751
21	0651	1809	0642	1823	0622	1830	0600	1836	0547	1844	0547	1854	0556	1854	0604	1840	0608	1816	0613	1754	0626	1744	0642	1752
22	0651	1810	0642	1824	0622	1830	0559	1836	0547	1845	0548	1854	0557	1854	0604	1839	0608	1815	0613	1753	0626	1744	0643	1752
23	0651	1810	0641	1824	0621	1830	0559	1836	0546	1845	0548	1854	0557	1854	0604	1838	0608	1814	0613	1753	0627	1744	0643	1753
24	0651	1811	0640	1824	0620	1831	0558	1836	0546	1845	0548	1855	0557	1853	0605	1838	0608	1813	0614	1752	0627	1744	0644	1753
25	0651	1811	0640	1825	0619	1831	0557	1836	0546	1846	0548	1855	0558	1853	0605	1837	0608	1813	0614	1752	0628	1744	0644	1754
26	0651	1812	0639	1825	0618	1831	0557	1837	0546	1846	0549	1855	0558	1853	0605	1836	0608	1812	0614	1751	0628	1744	0645	1754
27	0651	1812	0639	1825	0618	1831	0556	1837	0546	1846	0549	1855	0558	1852	0605	1836	0608	1811	0615	1751	0629	1744	0645	1755
28	0650	1813	0638	1825	0617	1831	0556	1837	0546	1847	0549	1855	0558	1852	0605	1835	0609	1810	0615	1750	0629	1744	0646	1755
29	0650	1814	0637	1826	0616	1831	0555	1837	0546	1847	0549	1855	0559	1852	0605	1834	0609	1809	0615	1750	0630	1744	0646	1756
30	0650	1814			0615	1831	0555	1838	0546	1847	0550	1855	0559	1851	0605	1833	0609	1809	0616	1749	0631	1744	0647	1756
31	0650	1815			0615	1832			0546	1848			0559	1851	0606	1833			0616	1749			0647	1757

o , o ,  
Location: E098 54, N16 48

S48387 DOI MUSER AGROMET.  
Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0653	1802	0656	1820	0642	1831	0619	1837	0559	1844	0550	1854	0555	1902	0605	1857	0611	1838	0615	1813	0622	1754	0637	1749
02	0654	1803	0656	1821	0642	1832	0619	1838	0559	1844	0550	1855	0555	1902	0605	1856	0611	1837	0615	1812	0623	1753	0638	1750
03	0654	1803	0655	1821	0641	1832	0618	1838	0558	1845	0550	1855	0555	1902	0605	1856	0611	1836	0615	1812	0623	1753	0639	1750
04	0654	1804	0655	1822	0640	1832	0617	1838	0558	1845	0550	1855	0556	1902	0605	1855	0611	1835	0615	1811	0623	1752	0639	1750
05	0655	1804	0655	1822	0640	1832	0616	1838	0557	1845	0550	1856	0556	1902	0606	1855	0611	1834	0615	1810	0624	1752	0640	1750
06	0655	1805	0654	1823	0639	1833	0615	1838	0557	1845	0550	1856	0556	1902	0606	1854	0612	1834	0615	1809	0624	1752	0640	1751
07	0655	1806	0654	1823	0638	1833	0615	1839	0556	1846	0550	1856	0557	1902	0606	1854	0612	1833	0615	1809	0625	1751	0641	1751
08	0655	1806	0654	1824	0638	1833	0614	1839	0556	1846	0550	1857	0557	1902	0606	1853	0612	1832	0616	1808	0625	1751	0642	1751
09	0656	1807	0653	1824	0637	1833	0613	1839	0556	1846	0550	1857	0557	1902	0607	1853	0612	1831	0616	1807	0626	1751	0642	1751
10	0656	1807	0653	1824	0636	1833	0613	1839	0555	1847	0551	1857	0558	1902	0607	1852	0612	1830	0616	1806	0626	1750	0643	1752
11	0656	1808	0653	1825	0635	1834	0612	1839	0555	1847	0551	1858	0558	1902	0607	1852	0612	1830	0616	1806	0627	1750	0643	1752
12	0656	1809	0652	1825	0635	1834	0611	1839	0554	1847	0551	1858	0558	1902	0607	1851	0612	1829	0616	1805	0627	1750	0644	1752
13	0656	1809	0652	1826	0634	1834	0610	1840	0554	1848	0551	1858	0559	1902	0608	1851	0612	1828	0617	1804	0627	1750	0644	1753
14	0657	1810	0651	1826	0633	1834	0610	1840	0554	1848	0551	1858	0559	1901	0608	1850	0612	1827	0617	1804	0628	1750	0645	1753
15	0657	1811	0651	1826	0632	1834	0609	1840	0553	1848	0551	1859	0559	1901	0608	1849	0613	1826	0617	1803	0628	1749	0646	1754
16	0657	1811	0650	1827	0632	1835	0608	1840	0553	1849	0551	1859	0600	1901	0608	1849	0613	1825	0617	1802	0629	1749	0646	1754
17	0657	1812	0650	1827	0631	1835	0608	1841	0553	1849	0551	1859	0600	1901	0608	1848	0613	1825	0618	1802	0630	1749	0647	1755
18	0657	1812	0650	1828	0630	1835	0607	1841	0552	1849	0552	1859	0600	1901	0609	1848	0613	1824	0618	1801	0630	1749	0647	1755
19	0657	1813	0649	1828	0629	1835	0606	1841	0552	1850	0552	1900	0601	1901	0609	1847	0613	1823	0618	1800	0631	1749	0648	1755
20	0657	1814	0648	1828	0629	1835	0606	1841	0552	1850	0552	1900	0601	1900	0609	1846	0613	1822	0618	1800	0631	1749	0648	1756
21	0657	1814	0648	1829	0628	1836	0605	1841	0552	1850	0552	1900	0601	1900	0609	1846	0613	1821	0619	1759	0632	1749	0649	1756
22	0657	1815	0647	1829	0627	1836	0604	1842	0552	1851	0552	1900	0602	1900	0609	1845	0613	1821	0619	1759	0632	1749	0649	1757
23	0657	1815	0647	1829	0626	1836	0604	1842	0551	1851	0553	1901	0602	1900	0610	1844	0613	1820	0619	1758	0633	1749	0650	1757
24	0657	1816	0646	1830	0625	1836	0603	1842	0551	1851	0553	1901	0602	1859	0610	1843	0614	1819	0620	1757	0633	1749	0650	1758
25	0657	1816	0646	1830	0625	1836	0603	1842	0551	1852	0553	1901	0602	1859	0610	1843	0614	1818	0620	1757	0634	1749	0651	1758
26	0657	1817	0645	1830	0624	1836	0602	1843	0551	1852	0553	1901	0603	1859	0610	1842	0614	1817	0620	1756	0634	1749	0651	1759
27	0657	1817	0644	1830	0623	1837	0601	1843	0551	1853	0554	1901	0603	1859	0610	1841	0614	1816	0620	1756	0635	1749	0652	1800
28	0657	1818	0644	1831	0622	1837	0601	1843	0551	1853	0554	1901	0603	1858	0610	1841	0614	1816	0621	1755	0636	1749	0652	1800
29	0656	1819	0643	1831	0622	1837	0600	1843	0551	1853	0554	1901	0604	1858	0610	1840	0614	1815	0621	1755	0636	1749	0652	1801
30	0656	1819			0621	1837	0600	1844	0550	1854	0555	1902	0604	1857	0611	1839	0614	1814	0622	1754	0637	1749	0653	1801
31	0656	1820			0620	1837			0550	1854			0604	1857	0611	1838			0622	1754			0653	1802

o , o ,  
Location: E101 07, N15 39

S48413 WICHIAN BURI HYDROMET.  
Rise and Set for the Sun for 2008

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

Zone: 7h East of Greenwich

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	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	0642	1755	0645	1813	0633	1823	0611	1828	0552	1834	0544	1843	0548	1851	0557	1846	0603	1828	0605	1805	0612	1746	0627	1743
02	0643	1756	0645	1813	0632	1823	0610	1828	0551	1834	0543	1844	0548	1851	0558	1846	0603	1827	0606	1804	0612	1746	0627	1743
03	0643	1756	0645	1814	0632	1823	0609	1828	0551	1834	0543	1844	0549	1851	0558	1845	0603	1826	0606	1803	0613	1745	0628	1743
04	0643	1757	0645	1814	0631	1824	0609	1829	0550	1834	0543	1844	0549	1851	0558	1845	0603	1826	0606	1802	0613	1745	0628	1743
05	0644	1758	0644	1815	0630	1824	0608	1829	0550	1835	0544	1845	0549	1851	0558	1844	0603	1825	0606	1802	0614	1744	0629	1743
06	0644	1758	0644	1815	0630	1824	0607	1829	0549	1835	0544	1845	0550	1851	0559	1844	0603	1824	0606	1801	0614	1744	0629	1744
07	0644	1759	0644	1816	0629	1824	0606	1829	0549	1835	0544	1845	0550	1851	0559	1844	0603	1823	0606	1800	0614	1744	0630	1744
08	0644	1759	0644	1816	0628	1824	0606	1829	0549	1836	0544	1846	0550	1851	0559	1843	0603	1823	0606	1800	0615	1744	0631	1744
09	0645	1800	0643	1816	0628	1825	0605	1829	0548	1836	0544	1846	0551	1851	0559	1843	0604	1822	0606	1759	0615	1743	0631	1745
10	0645	1801	0643	1817	0627	1825	0604	1829	0548	1836	0544	1846	0551	1851	0559	1842	0604	1821	0607	1758	0616	1743	0632	1745
11	0645	1801	0643	1817	0626	1825	0604	1830	0548	1836	0544	1847	0551	1851	0600	1842	0604	1820	0607	1757	0616	1743	0632	1745
12	0645	1802	0642	1818	0626	1825	0603	1830	0547	1837	0544	1847	0551	1851	0600	1841	0604	1820	0607	1757	0617	1743	0633	1746
13	0646	1802	0642	1818	0625	1825	0602	1830	0547	1837	0544	1847	0552	1851	0600	1840	0604	1819	0607	1756	0617	1742	0633	1746
14	0646	1803	0641	1818	0624	1826	0602	1830	0547	1837	0544	1847	0552	1851	0600	1840	0604	1818	0607	1755	0617	1742	0634	1747
15	0646	1804	0641	1819	0623	1826	0601	1830	0546	1838	0544	1848	0552	1850	0600	1839	0604	1817	0607	1755	0618	1742	0634	1747
16	0646	1804	0641	1819	0623	1826	0600	1830	0546	1838	0545	1848	0553	1850	0601	1839	0604	1816	0608	1754	0618	1742	0635	1747
17	0646	1805	0640	1819	0622	1826	0600	1831	0546	1838	0545	1848	0553	1850	0601	1838	0604	1816	0608	1754	0619	1742	0636	1748
18	0646	1805	0640	1820	0621	1826	0559	1831	0545	1839	0545	1848	0553	1850	0601	1838	0604	1815	0608	1753	0619	1742	0636	1748
19	0646	1806	0639	1820	0620	1826	0558	1831	0545	1839	0545	1849	0554	1850	0601	1837	0604	1814	0608	1752	0620	1742	0637	1749
20	0646	1806	0639	1820	0620	1826	0558	1831	0545	1839	0545	1849	0554	1850	0601	1836	0604	1813	0609	1752	0620	1742	0637	1749
21	0646	1807	0638	1821	0619	1827	0557	1831	0545	1840	0546	1849	0554	1849	0601	1836	0604	1812	0609	1751	0621	1742	0638	1750
22	0646	1808	0638	1821	0618	1827	0557	1832	0545	1840	0546	1849	0555	1849	0602	1835	0605	1812	0609	1751	0622	1742	0638	1750
23	0646	1808	0637	1821	0617	1827	0556	1832	0544	1840	0546	1849	0555	1849	0602	1834	0605	1811	0609	1750	0622	1742	0639	1751
24	0646	1809	0636	1821	0617	1827	0555	1832	0544	1841	0546	1850	0555	1849	0602	1834	0605	1810	0610	1750	0623	1742	0639	1751
25	0646	1809	0636	1822	0616	1827	0555	1832	0544	1841	0547	1850	0555	1848	0602	1833	0605	1809	0610	1749	0623	1742	0640	1752
26	0646	1810	0635	1822	0615	1827	0554	1833	0544	1841	0547	1850	0556	1848	0602	1832	0605	1808	0610	1749	0624	1742	0640	1752
27	0646	1810	0635	1822	0615	1827	0554	1833	0544	1842	0547	1850	0556	1848	0602	1832	0605	1808	0610	1748	0624	1742	0640	1753
28	0646	1811	0634	1823	0614	1828	0553	1833	0544	1842	0547	1850	0556	1848	0602	1831	0605	1807	0611	1748	0625	1742	0641	1753
29	0646	1811	0634	1823	0613	1828	0553	1833	0544	1842	0548	1850	0557	1847	0602	1830	0605	1806	0611	1747	0625	1742	0641	1754
30	0646	1812			0612	1828	0552	1833	0544	1843	0548	1851	0557	1847	0603	1829	0605	1805	0611	1747	0626	1742	0642	1755
31	0646	1812			0612	1828			0544	1843			0557	1847	0603	1829			0612	1746			0642	1755