

| Kenley Observatory | | Longitude=00°06'09"West | | | | Latitude=+51°18'15" | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-------------------------|-------------|------------------|--------------|---------------------|--------------|-------------|------------|-------|--------|--------|--------|-------------|--------|----------|---------|
| | | Sun | | Morning twilight | | Evening twilight | | Moon | | | | | | | | | |
| Date | Day | Rise | Culmination | Set | Astronomical | Nautical | Astronomical | RA | DE | Magn. | Diam. | Illum. | Rise | Culmination | Set | Az | Alt |
| 01/12/2007 | Saturday | 7h42m | 11h49m | 15h56m | 5h42m | 6h22m | 17h16m | 10h16m28.7s | +10°40'23" | -10.2 | 1839.5 | 0.55 | 23h57m | 5h49m | 12h39m | +87°20' | +11°40' |
| 02/12/2007 | Sunday | 7h43m | 11h49m | 15h56m | 5h43m | 6h23m | 17h15m | 11h01m41.8s | +04°59'58" | -9.8 | 1814.8 | 0.45 | 6h31m | 6h31m | 12h51m | +82°56' | +01°08' |
| 03/12/2007 | Monday | 7h44m | 11h50m | 15h55m | 5h44m | 6h24m | 17h15m | 11h45m04.2s | -00°43'22" | -9.3 | 1795 | 0.38 | 1h08m | 7h11m | 13h01m | +78°42' | -09°11' |
| 04/12/2007 | Tuesday | 7h46m | 11h50m | 15h55m | 5h45m | 6h26m | 17h15m | 12h27m04.3s | -06°19'04" | -8.8 | 1780.4 | 0.27 | 2h18m | 7h51m | 13h12m | +74°17' | -19°31' |
| 05/12/2007 | Wednesday | 7h47m | 11h51m | 15h54m | 5h47m | 6h27m | 17h14m | 13h10m52.2s | -11°37'42" | -8.3 | 1770.8 | 0.19 | 3h28m | 8h32m | 13h25m | +69°16' | -29°34' |
| 06/12/2007 | Thursday | 7h48m | 11h51m | 15h54m | 5h48m | 6h28m | 17h14m | 13h55m18.1s | -16°29'41" | -7.7 | 1765.9 | 0.12 | 4h39m | 9h14m | 13h40m | +63°04' | -39°17' |
| 07/12/2007 | Friday | 7h50m | 11h51m | 15h53m | 5h49m | 6h29m | 17h14m | 14h41m49.5s | -20°44'26" | -7.1 | 1765.1 | 0.07 | 5h51m | 9h59m | 13h59m | +54°44' | -48°30' |
| 08/12/2007 | Saturday | 7h51m | 11h52m | 15h53m | 5h50m | 6h30m | 17h14m | 15h30m54.9s | -24°10'12" | -6.5 | 1767.8 | 0.03 | 7h02m | 10h47m | 14h26m | +46°34' | -56°45' |
| 09/12/2007 | Sunday | 7h52m | 11h52m | 15h53m | 5h50m | 6h31m | 17h14m | 16h22m36.7s | -26°34'46" | 0 | 1773.6 | 0.01 | 8h10m | 11h37m | 15h02m | +24°00' | -63°06' |
| 10/12/2007 | Monday | 7h53m | 11h53m | 15h53m | 5h51m | 6h32m | 17h13m | 17h16m25.1s | -27°47'04" | 0 | 1781.9 | 0 | 9h09m | 12h29m | 15h52m | +358°05' | -65°49' |
| 11/12/2007 | Tuesday | 7h54m | 11h53m | 15h52m | 5h52m | 6h33m | 17h13m | 18h11m09.6s | -27°39'34" | -1.4 | 1792.4 | 0.02 | 9h56m | 13h22m | 16h56m | +331°22' | -63°35' |
| 12/12/2007 | Wednesday | 7h55m | 11h54m | 15h52m | 5h53m | 6h34m | 17h13m | 19h06m05.2s | -26°10'14" | -5 | 1805 | 0.05 | 10h43m | 14h14m | 18h09m | +311°31' | -57°16' |
| 13/12/2007 | Thursday | 7h56m | 11h54m | 15h52m | 5h54m | 6h34m | 17h14m | 19h59m36.3s | -23°22'59" | -7.3 | 1819.6 | 0.1 | 10h57m | 15h04m | 19h26m | +298°27' | -48°36' |
| 14/12/2007 | Friday | 7h57m | 11h55m | 15h52m | 5h55m | 6h35m | 17h14m | 20h51m16.3s | -19°26'36" | -8.1 | 1836.3 | 0.17 | 11h17m | 15h53m | 20h44m | +289°32' | -38°41' |
| 15/12/2007 | Saturday | 7h58m | 11h55m | 15h52m | 5h56m | 6h36m | 17h14m | 21h41m04.3s | -14°32'46" | -8.7 | 1855 | 0.25 | 11h32m | 16h39m | 22h02m | +282°56' | -27°59' |
| 16/12/2007 | Sunday | 7h59m | 11h56m | 15h52m | 5h57m | 6h37m | 17h14m | 22h29m30.2s | -08°54'26" | -9.3 | 1875.8 | 0.35 | 11h45m | 17h24m | 23h20m | +277°35' | -16°46' |
| 17/12/2007 | Monday | 8h00m | 11h56m | 15h53m | 5h58m | 6h38m | 17h15m | 23h17m26.8s | -02°45'13" | -9.8 | 1898.2 | 0.46 | 11h58m | 18h10m | | +272°48' | -05°07' |
| 18/12/2007 | Tuesday | 8h00m | 11h57m | 15h53m | 5h58m | 6h38m | 17h15m | 0h06m02.0s | +03°40'07" | -10.3 | 1921.2 | 0.57 | 12h11m | 18h57m | 0h42m | +268°06' | +06°22' |
| 19/12/2007 | Wednesday | 8h01m | 11h57m | 15h53m | 5h59m | 6h39m | 17h15m | 0h56m32.6s | +10°04'23" | -10.8 | 1943.6 | 0.68 | 12h26m | 19h48m | 2h06m | +263°00' | +18°31' |
| 20/12/2007 | Thursday | 8h02m | 11h58m | 15h54m | 5h59m | 6h40m | 17h15m | 1h50m16.1s | +16°06'35" | -11.1 | 1963.4 | 0.78 | 12h45m | 20h43m | 3h34m | +256°51' | +30°50' |
| 21/12/2007 | Friday | 8h02m | 11h58m | 15h54m | 5h59m | 6h40m | 17h16m | 2h48m15.1s | +21°20'55" | -11.4 | 1978.3 | 0.87 | 13h12m | 21h43m | 5h05m | +248°32' | +42°57' |
| 22/12/2007 | Saturday | 8h03m | 11h59m | 15h54m | 6h00m | 6h41m | 17h16m | 3h50m48.1s | +25°18'21" | -11.9 | 1986.3 | 0.94 | 13h51m | 22h47m | 6h36m | +235°49' | +54°12' |
| 23/12/2007 | Sunday | 8h03m | 11h59m | 15h54m | 6h00m | 6h41m | 17h17m | 4h56m56.0s | +27°31'49" | -12.3 | 1985.6 | 0.98 | 14h49m | 23h54m | 7h56m | +214°30' | +63°04' |
| 24/12/2007 | Monday | 8h04m | 12h00m | 15h55m | 6h01m | 6h41m | 17h17m | 6h04m13.9s | +27°45'08" | -12.7 | 1975.7 | 1 | 16h05m | | 8h58m | +182°11' | +66°27' |
| 25/12/2007 | Tuesday | 8h04m | 12h00m | 15h56m | 6h01m | 6h42m | 17h18m | 7h09m39.2s | +25°59'53" | -12.3 | 1957.4 | 0.99 | 17h32m | 1h00m | 9h41m | +151°09' | +62°26' |
| 26/12/2007 | Wednesday | 8h04m | 12h01m | 15h57m | 6h02m | 6h42m | 17h19m | 8h10m51.2s | +22°34'33" | -11.9 | 1932.6 | 0.95 | 18h59m | 2h00m | 10h29m | +131°29' | +53°43' |
| 27/12/2007 | Thursday | 8h05m | 12h01m | 15h57m | 6h02m | 6h42m | 17h19m | 9h06m55.1s | +17°56'26" | -11.5 | 1903.9 | 0.89 | 20h26m | 2h53m | 10h29m | +119°43' | +43°12' |
| 28/12/2007 | Friday | 8h05m | 12h02m | 15h58m | 6h02m | 6h43m | 17h20m | 9h58m10.8s | +12°32'53" | -11.2 | 1874 | 0.81 | 21h38m | 3h41m | 10h44m | +111°58' | +32°10' |
| 29/12/2007 | Saturday | 8h05m | 12h02m | 15h59m | 6h03m | 6h43m | 17h21m | 10h45m38.9s | +06°46'32" | -10.9 | 1845.3 | 0.72 | 22h51m | 4h26m | 10h57m | +106°13' | +21°08' |
| 30/12/2007 | Sunday | 8h05m | 12h03m | 16h00m | 6h03m | 6h43m | 17h22m | 11h30m33.3s | +00°54'30" | -10.6 | 1819.9 | 0.63 | 24h07m | 5h07m | 11h08m | +101°30' | +10°19' |
| 31/12/2007 | Monday | 8h05m | 12h03m | 16h01m | 6h03m | 6h43m | 17h22m | 12h14m08.1s | -04°50'26" | -10.2 | 1799 | 0.53 | 0h04m | 5h48m | 11h19m | +97°14' | +00°08' |
| 01/01/2008 | Tuesday | 8h05m | 12h03m | 16h02m | 6h03m | 6h43m | 17h23m | 12h57m31.9s | -10°18'11" | -9.7 | 1783.4 | 0.44 | 1h15m | 6h29m | 11h31m | +93°03' | -10°09' |
| 02/01/2008 | Wednesday | 8h05m | 12h04m | 16h03m | 6h03m | 6h43m | 17h24m | 13h41m46.6s | -15°19'34" | -9.3 | 1773.5 | 0.34 | 2h26m | 7h11m | 11h45m | +88°33' | -20°18' |
| 03/01/2008 | Thursday | 8h05m | 12h04m | 16h04m | 6h03m | 6h43m | 17h25m | 14h27m44.9s | -19°45'03" | -8.8 | 1769.1 | 0.26 | 3h38m | 7h55m | 12h02m | +83°20' | -30°12' |
| 04/01/2008 | Friday | 8h05m | 12h05m | 16h05m | 6h03m | 6h43m | 17h26m | 15h16m05.7s | -23°24'23" | -8.2 | 1769.9 | 0.18 | 4h50m | 8h41m | 12h26m | +76°47' | -39°47' |
| 05/01/2008 | Saturday | 8h05m | 12h05m | 16h06m | 6h03m | 6h43m | 17h27m | 16h07m05.5s | -26°05'45" | -7.5 | 1775.2 | 0.11 | 5h59m | 9h31m | 12h59m | +67°51' | -48°49' |
| 06/01/2008 | Sunday | 8h04m | 12h06m | 16h07m | 6h02m | 6h43m | 17h28m | 17h00m30.2s | -27°37'47" | -6 | 1784.3 | 0.06 | 7h01m | 10h23m | 13h44m | +54°45' | -56°48' |
| 07/01/2008 | Monday | 8h04m | 12h06m | 16h09m | 6h02m | 6h43m | 17h29m | 17h55m31.6s | -27°51'14" | -5.4 | 1796.3 | 0.02 | 7h53m | 11h16m | 14h44m | +35°02' | -62°39' |
| 08/01/2008 | Tuesday | 8h04m | 12h07m | 16h10m | 6h02m | 6h42m | 17h30m | 18h50m57.0s | -26°41'29" | 0 | 1810.3 | 0 | 8h32m | 12h09m | 15h55m | +08°44' | -64°33' |
| 09/01/2008 | Wednesday | 8h03m | 12h07m | 16h11m | 6h02m | 6h42m | 17h32m | 19h45m31.8s | -24°10'12" | 0 | 1825.6 | 0 | 9h01m | 13h01m | 17h12m | +343°07' | -61°26' |
| 10/01/2008 | Thursday | 8h03m | 12h08m | 16h12m | 6h01m | 6h42m | 17h33m | 20h38m32.4s | -20°25'07" | -2.7 | 1841.4 | 0.02 | 9h23m | 13h50m | 18h32m | +324°27' | -54°26' |
| 11/01/2008 | Friday | 8h02m | 12h08m | 16h14m | 6h01m | 6h41m | 17h34m | 21h32m13.8s | -15°38'23" | -6.7 | 1857.3 | 0.07 | 9h39m | 14h37m | 19h51m | +131°56' | -45°15' |
| 12/01/2008 | Saturday | 8h01m | 12h08m | 16h15m | 6h01m | 6h41m | 17h35m | 22h18m19.6s | -10°04'29" | -7.7 | 1873.1 | 0.13 | 9h53m | 15h23m | 21h10m | +303°09' | -34°51' |
| 13/01/2008 | Sunday | 8h01m | 12h09m | 16h17m | 6h01m | 6h40m | 17h36m | 23h06m23.5s | -03°58'52" | -8.4 | 1888.6 | 0.21 | 10h06m | 16h09m | 22h29m | +296°24' | -23°46' |
| 14/01/2008 | Monday | 8h00m | 12h09m | 16h18m | 6h00m | 6h40m | 17h38m | 23h54m35.5s | +02°22'33" | -9 | 1903.7 | 0.31 | 10h18m | 17h55m | 23h49m | +285°43' | -12°14' |
| 15/01/2008 | Tuesday | 7h59m | 12h09m | 16h20m | 6h00m | 6h39m | 17h39m | 0h43m25.6s | +08°42'57" | -9.6 | 1918.2 | 0.41 | 10h32m | 18h43m | 24h53m | +260°26' | -00°26' |
| 16/01/2008 | Wednesday | 7h58m | 12h10m | 16h21m | 5h59m | 6h39m | 17h40m | 1h35m07.6s | +14°43'42" | -10.1 | 1931.6 | 0.52 | 10h49m | 18h35m | 25h02m | +280°02' | +10°57' |
| 17/01/2008 | Thursday | 7h57m | 12h11m | 16h23m | 5h58m | 6h38m | 17h42m | 2h30m07.2s | +20°03'22" | -10.6 | 1943.1 | 0.64 | 11h11m | 19h31m | 26h44m | +273°59' | +22°52' |
| 18/01/2008 | Friday | 7h56m | 12h11m | 16h24m | 5h58m | 6h37m | 17h43m | 3h29m13.4s | +24°17'48" | -11 | 1951.8 | 0.74 | 11h44m | 20h31m | 28h33m | +266°30' | +34°36' |
| 19/01/2008 | Saturday | 7h56m | 12h11m | 16h26m | 5h57m | 6h37m | 17h44m | 4h32m09.9s | +27°02'34" | -11.3 | 1956.3 | 0.84 | 12h33m | 21h35m | 5h35m | +256°15' | +45°42' |
| 20/01/2008 | Sunday | 7h55m | 12h11m | 16h27m | 5h56m | 6h36m | 17h46m | 5h37m25.5s | +27°58'37" | -11.7 | 1955.4 | 0.91 | 13h37m | 22h39m | 6h44m | +240°59' | +55°19' |
| 21/01/2008 | Monday | 7h54m | 12h11m | 16h29m | 5h56m | 6h35m | 17h47m | 6h42m30.0s | +26°59'10" | -12.1 | 1948.4 | 0.97 | 14h58m | 23h40m | 7h34m | +217°50' | +61°45' |

| Kenley Observatory | | | Longitude=00°06'09"West | | | Latitude=+51°18'15" | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-------|-------------------------|--------|------------------|---------------------|------------------|----------|-------------|------------|-------|--------|--------|-------------|--------|----------|---------|----|-----|
| Date | Day | Rise | Sun | | Morning twilight | | Evening twilight | | RA | DE | Magn. | Diam. | Illum. | Moon | | | Set | Az | Alt |
| | | | Culmination | Set | Astronomical | Nautical | Astronomical | Nautical | | | | | | Culmination | Rise | | | | |
| 22/01/2008 | Tuesday | 7h53m | 12h12m | 16h31m | 5h55m | 6h34m | 17h49m | 18h28m | 7h44m53.0s | +24°13'01" | -12.5 | 1935.3 | 1 | 16h26m | 8h08m | +188°47' | +62°43' | | |
| 23/01/2008 | Wednesday | 7h52m | 12h12m | 16h32m | 5h54m | 6h33m | 17h50m | 18h29m | 8h43m01.7s | +20°01'13" | -12.5 | 1916.6 | 1 | 17h51m | 8h31m | +163°41' | +57°55' | | |
| 24/01/2008 | Thursday | 7h50m | 12h12m | 16h34m | 5h53m | 6h32m | 17h51m | 18h31m | 9h36m37.1s | +14°49'55" | -12.2 | 1893.9 | 0.97 | 19h12m | 8h49m | +146°45' | +49°39' | | |
| 25/01/2008 | Friday | 7h49m | 12h12m | 16h36m | 5h52m | 6h31m | 17h52m | 18h32m | 10h26m14.1s | +09°04'06" | -11.8 | 1869 | 0.93 | 20h29m | 9h02m | +135°33' | +39°53' | | |
| 26/01/2008 | Saturday | 7h48m | 12h13m | 16h38m | 5h51m | 6h30m | 17h54m | 18h33m | 11h12m53.5s | +03°04'37" | -11.4 | 1844.1 | 0.87 | 21h43m | 9h14m | +127°34' | +29°36' | | |
| 27/01/2008 | Sunday | 7h47m | 12h13m | 16h39m | 5h50m | 6h29m | 17h56m | 18h35m | 11h57m44.0s | -02°52'16" | -11.1 | 1820.9 | 0.79 | 22h55m | 9h25m | +121°19' | +19°15' | | |
| 28/01/2008 | Monday | 7h45m | 12h13m | 16h41m | 5h49m | 6h28m | 17h57m | 18h36m | 12h41m52.6s | -08°33'54" | -10.9 | 1801.2 | 0.71 | 4h23m | 9h37m | +115°57' | +09°02' | | |
| 29/01/2008 | Tuesday | 7h44m | 12h13m | 16h43m | 5h48m | 6h27m | 17h59m | 18h38m | 13h26m21.2s | -13°49'52" | -10.5 | 1786.1 | 0.61 | 0h10m | 9h50m | +110°57' | -00°30' | | |
| 30/01/2008 | Wednesday | 7h42m | 12h14m | 16h45m | 5h47m | 6h26m | 18h00m | 18h39m | 14h12m04.4s | -18°30'38" | -10.1 | 1776.4 | 0.52 | 1h22m | 10h06m | +105°55' | -10°22' | | |
| 31/01/2008 | Thursday | 7h41m | 12h14m | 16h46m | 5h46m | 6h25m | 18h02m | 18h41m | 14h59m45.6s | -22°26'29" | -9.7 | 1772.4 | 0.43 | 2h35m | 10h27m | +100°29' | -20°01' | | |
| 01/02/2008 | Friday | 7h40m | 12h14m | 16h48m | 5h45m | 6h24m | 18h04m | 18h42m | 15h49m50.9s | -25°27'05" | -9.2 | 1774.2 | 0.34 | 3h45m | 10h55m | +94°10' | -29°22' | | |
| 02/02/2008 | Saturday | 7h38m | 12h14m | 16h50m | 5h44m | 6h23m | 18h05m | 18h44m | 16h42m11.2s | -27°21'47" | -8.7 | 1781.4 | 0.25 | 4h51m | 11h35m | +86°19' | -38°19' | | |
| 03/02/2008 | Sunday | 7h37m | 12h14m | 16h52m | 5h42m | 6h21m | 18h07m | 18h45m | 17h36m46.3s | -28°00'59" | -8.1 | 1793.4 | 0.17 | 5h46m | 12h29m | +75°56' | -46°35' | | |
| 04/02/2008 | Monday | 7h35m | 12h14m | 16h54m | 5h41m | 6h19m | 18h08m | 18h47m | 18h32m08.2s | -27°18'12" | -7.3 | 1809.2 | 0.1 | 6h30m | 13h36m | +61°35' | -53°32' | | |
| 05/02/2008 | Tuesday | 7h33m | 12h14m | 16h55m | 5h39m | 6h18m | 18h10m | 18h48m | 19h27m17.2s | -25°12'04" | -5.4 | 1827.7 | 0.05 | 7h03m | 14h52m | +42°02' | -58°04' | | |
| 06/02/2008 | Wednesday | 7h32m | 12h14m | 16h57m | 5h38m | 6h16m | 18h11m | 18h50m | 20h21m13.9s | -21°47'07" | -1.4 | 1847.5 | 0.01 | 7h27m | 16h12m | +18°41' | -58°48' | | |
| 07/02/2008 | Thursday | 7h30m | 12h14m | 16h59m | 5h36m | 6h15m | 18h13m | 18h52m | 21h13m26.6s | -17°13'21" | 0 | 1867.3 | 0 | 7h45m | 17h33m | +356°39' | -55°14' | | |
| 08/02/2008 | Friday | 7h28m | 12h15m | 17h01m | 5h35m | 6h13m | 18h15m | 18h53m | 22h03m57.1s | -11°44'41" | -0.3 | 1885.7 | 0.01 | 8h00m | 18h54m | +339°29' | -48°12' | | |
| 09/02/2008 | Saturday | 7h27m | 12h15m | 17h03m | 5h33m | 6h12m | 18h16m | 18h55m | 22h53m15.3s | -05°37'32" | -4.4 | 1901.8 | 0.04 | 8h13m | 20h15m | +326°52' | -39°12' | | |
| 10/02/2008 | Sunday | 7h25m | 12h15m | 17h04m | 5h32m | 6h10m | 18h18m | 18h56m | 23h42m11.5s | +00°50'12" | -7.2 | 1914.8 | 0.1 | 8h26m | 22h25m | +317°15' | -28°54' | | |
| 11/02/2008 | Monday | 7h23m | 12h15m | 17h06m | 5h30m | 6h09m | 18h20m | 18h58m | 0h31m47.7s | +07°19'32" | -8.1 | 1924.7 | 0.17 | 8h40m | 23h59m | +309°24' | -17°56' | | |
| 12/02/2008 | Tuesday | 7h21m | 12h15m | 17h08m | 5h29m | 6h07m | 18h21m | 19h00m | 1h23m10.2s | +13°30'24" | -8.8 | 1931.4 | 0.26 | 8h55m | 16h31m | +302°24' | -06°37' | | |
| 13/02/2008 | Wednesday | 7h19m | 12h15m | 17h10m | 5h27m | 6h06m | 18h23m | 19h01m | 2h17m19.7s | +19°01'24" | -9.4 | 1935.3 | 0.37 | 9h16m | 17h26m | +295°38' | +04°19' | | |
| 14/02/2008 | Thursday | 7h18m | 12h15m | 17h12m | 5h25m | 6h04m | 18h24m | 19h03m | 3h14m55.2s | +23°30'07" | -9.9 | 1936.6 | 0.48 | 9h44m | 18h24m | +288°31' | +15°28' | | |
| 15/02/2008 | Friday | 7h16m | 12h15m | 17h13m | 5h24m | 6h02m | 18h26m | 19h04m | 4h15m52.7s | +26°34'50" | -10.4 | 1935.5 | 0.6 | 10h25m | 3h23m | +280°26' | +26°21' | | |
| 16/02/2008 | Saturday | 7h14m | 12h15m | 17h15m | 5h22m | 6h00m | 18h28m | 19h06m | 5h19m07.5s | +27°58'14" | -10.9 | 1931.9 | 0.71 | 11h23m | 4h35m | +270°31' | +36°33' | | |
| 17/02/2008 | Sunday | 7h12m | 12h15m | 17h17m | 5h20m | 5h59m | 18h29m | 19h08m | 6h22m41.4s | +27°32'19" | -11.2 | 1925.6 | 0.8 | 12h36m | 5h29m | +257°37' | +45°29' | | |
| 18/02/2008 | Monday | 7h10m | 12h14m | 17h19m | 5h18m | 5h57m | 18h31m | 19h09m | 7h24m23.5s | +25°21'28" | -11.5 | 1916.4 | 0.89 | 13h59m | 6h08m | +240°29' | +52°15' | | |
| 19/02/2008 | Tuesday | 7h08m | 12h14m | 17h21m | 5h17m | 5h55m | 18h33m | 19h11m | 8h22m39.0s | +21°41'09" | -11.9 | 1904.1 | 0.95 | 15h25m | 6h34m | +219°06' | +55°35' | | |
| 20/02/2008 | Wednesday | 7h06m | 12h14m | 17h23m | 5h15m | 5h53m | 18h34m | 19h13m | 9h16m53.5s | +16°53'09" | -12.3 | 1888.8 | 0.98 | 16h47m | 6h53m | +196°41' | +54°41' | | |
| 21/02/2008 | Thursday | 7h04m | 12h14m | 17h24m | 5h13m | 5h51m | 18h36m | 19h14m | 10h07m54.2s | +11°20'30" | -12.6 | 1871 | 1 | 18h06m | 7h08m | +177°28' | +50°02' | | |
| 22/02/2008 | Friday | 7h02m | 12h14m | 17h26m | 5h11m | 5h49m | 18h38m | 19h16m | 10h54m58.5s | +05°24'21" | -12.4 | 1851.7 | 0.99 | 19h21m | 7h20m | +162°48' | +42°57' | | |
| 23/02/2008 | Saturday | 7h00m | 12h14m | 17h28m | 5h09m | 5h47m | 18h39m | 19h18m | 11h40m36.3s | -00°37'19" | -12 | 1832.1 | 0.96 | 20h35m | 7h32m | +151°42' | +34°34' | | |
| 24/02/2008 | Sunday | 6h58m | 12h14m | 17h30m | 5h07m | 5h45m | 18h41m | 19h19m | 12h25m18.9s | -06°29'37" | -11.7 | 1813.4 | 0.92 | 21h47m | 7h43m | +142°56' | +25°36' | | |
| 25/02/2008 | Monday | 6h56m | 12h14m | 17h31m | 5h05m | 5h43m | 18h43m | 19h21m | 13h10m04.4s | -12°00'01" | -11.3 | 1797 | 0.85 | 22h59m | 7h56m | +135°33' | +16°27' | | |
| 26/02/2008 | Tuesday | 6h54m | 12h13m | 17h33m | 5h03m | 5h41m | 18h44m | 19h23m | 13h55m44.4s | -16°57'31" | -11.1 | 1784.2 | 0.78 | 3h42m | 8h10m | +128°55' | +07°19' | | |
| 27/02/2008 | Wednesday | 6h52m | 12h13m | 17h35m | 5h01m | 5h39m | 18h46m | 19h25m | 14h43m01.2s | -21°11'50" | -10.9 | 1775.9 | 0.69 | 0h17m | 8h29m | +122°33' | -01°13' | | |
| 28/02/2008 | Thursday | 6h50m | 12h13m | 17h37m | 4h59m | 5h37m | 18h48m | 19h26m | 15h32m22.6s | -24°32'53" | -10.5 | 1772.7 | 0.6 | 1h29m | 8h54m | +116°03' | -10°07' | | |
| 29/02/2008 | Friday | 6h47m | 12h13m | 17h38m | 4h57m | 5h35m | 18h49m | 19h28m | 16h23m55.5s | -26°50'46" | -10 | 1775.3 | 0.51 | 2h36m | 9h29m | +109°03' | -18°45' | | |
| 01/03/2008 | Saturday | 6h45m | 12h13m | 17h40m | 4h55m | 5h33m | 18h51m | 19h30m | 17h17m21.0s | -27°56'34" | -9.6 | 1783.5 | 0.42 | 3h36m | 10h16m | +101°04' | -27°01' | | |
| 02/03/2008 | Sunday | 6h43m | 12h13m | 17h42m | 4h53m | 5h31m | 18h53m | 19h31m | 18h11m55.3s | -27°43'37" | -9.1 | 1797.3 | 0.32 | 4h25m | 11h16m | +91°32' | -34°43' | | |
| 03/03/2008 | Monday | 6h41m | 12h12m | 17h44m | 4h50m | 5h29m | 18h55m | 19h33m | 19h06m40.4s | -26°09'00" | -8.6 | 1815.9 | 0.23 | 5h02m | 12h28m | +79°42' | -41°29' | | |
| 04/03/2008 | Tuesday | 6h39m | 12h12m | 17h45m | 4h48m | 5h27m | 18h56m | 19h35m | 20h00m41.7s | -23°14'32" | -8 | 1838.2 | 0.15 | 5h29m | 13h46m | +64°52' | -46°44' | | |
| 05/03/2008 | Wednesday | 6h37m | 12h12m | 17h47m | 4h46m | 5h25m | 18h58m | 19h37m | 20h53m24.8s | -19°06'48" | -7.1 | 1862.9 | 0.09 | 5h50m | 15h07m | +46°59' | -49°37' | | |
| 06/03/2008 | Thursday | 6h34m | 12h12m | 17h49m | 4h44m | 5h23m | 19h00m | 19h39m | 21h44m43.9s | -13°56'32" | -4.1 | 1888 | 0.04 | 6h20m | 16h30m | +27°29' | -49°20' | | |
| 07/03/2008 | Friday | 6h32m | 12h11m | 17h51m | 4h41m | 5h20m | 19h01m | 19h40m | 22h35m00.2s | -07°58'00" | 0 | 1911.5 | 0.01 | 6h20m | 17h52m | +08°57' | -45°43' | | |
| 08/03/2008 | Saturday | 6h30m | 12h11m | 17h52m | 4h39m | 5h18m | 19h03m | 19h42m | 23h24m56.8s | -01°28'26" | 0 | 1931.5 | 0 | 6h33m | 19h15m | +353°07' | -39°20' | | |
| 09/03/2008 | Sunday | 6h28m | 12h11m | 17h54m | 4h37m | 5h16m | 19h05m | 19h44m | 0h15m30.0s | +05°12'14" | -2.4 | 1946.2 | 0.02 | 6h47m | 20h40m | +340°05' | -31°01' | | |
| 10/03/2008 | Monday | 6h26m | 12h11m | 17h56m | 4h34m | 5h14m | 19h07m | 19h46m | 1h07m42.1s | +11°41'34" | -6.8 | 1954.9 | 0.07 | 7h02m | 22h07m | +329°10' | -21°31' | | |
| 11/03/2008 | Tuesday | 6h23m | 12h10m | 17h58m | 4h32m | 5h11m | 19h08m | 19h48m | 2h02m30.5s | +17°35'16" | -7.8 | 1957.3 | 0.14 | 7h21m | 23h35m | +319°34' | -11°25' | | |
| 12/03/2008 | Wednesday | 6h21m | 12h10m | 17h59m | 4h30m | 5h09m | 19h10m | 19h50m | 3h00m31.7s | +22°28'23" | -8.6 | 1954.1 | 0.23 | 7h47m | 16h18m | +310°35' | -01°08' | | |
| 13/03/2008 | Thursday | 6h19m | 12h10m | 18h01m | 4h27m | 5h07m | 19h12m | 19h51m | 4h01m40.7s | +25°57'40" | -9.2 | 1946.3 | 0.34 | 8h24m | 17h19m | +301°39' | +08°27' | | |

| Kenley Observatory | | | Longitude=00°06'09"West | | | Latitude=+51°18'15" | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-------|-------------------------|--------|------------------|---------------------|--------------|------------------|--------|--------------|------------|-------|--------|------|--------|--------|--------|-------------|---------|
| Date | Day | Sun | | | Morning twilight | | | Evening twilight | | | Moon | | | Set | Az | Alt | | | |
| | | Rise | Culmination | Set | Astronomical | Nautical | Astronomical | Nautical | RA | DE | Magn. | Diam. | Illum. | | | | Rise | Culmination | |
| 14/03/2008 | Friday | 6h17m | 12h10m | 18h03m | 4h25m | 5h05m | 5h50m | 19h14m | 19h53m | 5h04m54.4s | +27°45'32" | -9.8 | 1935.2 | 0.45 | 9h16m | 18h22m | 2h27m | +292°11' | +18°03' |
| 15/03/2008 | Saturday | 6h14m | 12h09m | 18h04m | 4h22m | 5h02m | 5h42m | 19h15m | 19h55m | 6h08m19.5s | +27°44'20" | -10.3 | 1921.9 | 0.56 | 10h42m | 19h22m | 3h27m | +281°40' | +26°54' |
| 16/03/2008 | Sunday | 6h12m | 12h09m | 18h06m | 4h20m | 5h00m | 5h40m | 19h17m | 19h57m | 7h09m51.0s | +25°58'31" | -10.8 | 1907.4 | 0.67 | 11h44m | 20h19m | 4h09m | +289°30' | +34°34' |
| 17/03/2008 | Monday | 6h10m | 12h09m | 18h08m | 4h17m | 5h08m | 5h48m | 19h19m | 19h59m | 8h07m58.4s | +22°42'39" | -11.1 | 1892.1 | 0.77 | 13h08m | 21h12m | 4h39m | +255°15' | +40°32' |
| 18/03/2008 | Tuesday | 6h08m | 12h09m | 18h09m | 4h15m | 5h55m | 5h45m | 19h21m | 20h01m | 9h02m08.4s | +18°16'50" | -11.3 | 1876.4 | 0.85 | 14h29m | 22h01m | 4h59m | +238°59' | +44°15' |
| 19/03/2008 | Wednesday | 6h05m | 12h08m | 18h11m | 4h12m | 5h53m | 5h43m | 19h22m | 20h03m | 9h52m37.4s | +13°02'10" | -11.7 | 1860.5 | 0.92 | 15h48m | 22h46m | 5h15m | +221°36' | +45°18' |
| 20/03/2008 | Thursday | 6h03m | 12h08m | 18h13m | 4h14m | 5h44m | 5h44m | 19h28m | 20h09m | 10h40m11.1s | +07°18'11" | -12.1 | 1844.5 | 0.97 | 17h03m | 23h29m | 5h28m | +204°41' | +43°38' |
| 21/03/2008 | Friday | 6h01m | 12h08m | 18h14m | 4h11m | 5h42m | 5h42m | 19h30m | 20h11m | 11h25m47.1s | +01°22'01" | -12.4 | 1828.6 | 0.99 | 18h17m | 24h03m | 5h40m | +189°33' | +39°42' |
| 22/03/2008 | Saturday | 5h59m | 12h07m | 18h16m | 4h09m | 5h40m | 5h40m | 19h32m | 20h13m | 12h10m25.2s | -04°31'25" | -12.6 | 1813.3 | 1 | 19h29m | 0h12m | 5h51m | +176°35' | +34°09' |
| 23/03/2008 | Sunday | 5h56m | 12h07m | 18h18m | 4h06m | 5h47m | 5h47m | 19h33m | 20h15m | 12h55m01.7s | -10°08'53" | -12.3 | 1799.2 | 0.99 | 20h42m | 0h54m | 6h03m | +165°33' | +27°33' |
| 24/03/2008 | Monday | 5h54m | 12h07m | 18h19m | 4h03m | 5h45m | 5h45m | 19h35m | 20h17m | 13h40m26.3s | -15°18'15" | -11.9 | 1787 | 0.95 | 21h54m | 1h37m | 6h17m | +155°55' | +20°23' |
| 25/03/2008 | Tuesday | 5h52m | 12h06m | 18h21m | 4h01m | 5h42m | 5h42m | 19h37m | 20h19m | 14h27m19.8s | -19°48'08" | -11.6 | 1777.5 | 0.9 | 23h05m | 2h21m | 6h34m | +147°14' | +12°56' |
| 26/03/2008 | Wednesday | 5h49m | 12h06m | 18h23m | 3h58m | 5h40m | 5h40m | 19h39m | 20h21m | 15h16m08.8s | -23°27'34" | -11.3 | 1771.6 | 0.84 | 23h08m | 3h08m | 6h56m | +139°04' | +09°27' |
| 27/03/2008 | Thursday | 5h47m | 12h06m | 18h24m | 3h55m | 5h38m | 5h38m | 19h41m | 20h23m | 16h07m00.3s | -26°06'23" | -11 | 1769.9 | 0.77 | 23h56m | 3h56m | 7h27m | +131°03' | -01°32' |
| 28/03/2008 | Friday | 5h45m | 12h06m | 18h26m | 3h53m | 5h35m | 5h35m | 19h43m | 20h25m | 16h59m37.8s | -27°35'43" | -10.8 | 1773.3 | 0.68 | 1h25m | 4h47m | 8h08m | +122°51' | -08°51' |
| 29/03/2008 | Saturday | 5h43m | 12h05m | 18h28m | 3h50m | 5h32m | 5h32m | 19h45m | 20h27m | 17h53m21.8s | -27°49'10" | -10.4 | 1782 | 0.59 | 2h17m | 5h39m | 9h02m | +114°07' | -15°52' |
| 30/03/2008 | Sunday | 5h40m | 12h05m | 18h29m | 3h47m | 5h30m | 5h30m | 19h46m | 20h29m | 18h47m19.9s | -26°43'51" | -10 | 1796.3 | 0.49 | 2h58m | 6h30m | 10h08m | +104°30' | -22°25' |
| 31/03/2008 | Monday | 5h38m | 12h05m | 18h31m | 3h44m | 5h28m | 5h28m | 19h48m | 20h31m | 19h40m44.7s | -24°20'48" | -9.5 | 1815.8 | 0.4 | 3h29m | 7h21m | 11h22m | +93°37' | -28°18' |
| 01/04/2008 | Tuesday | 5h36m | 12h04m | 18h33m | 3h42m | 5h25m | 5h25m | 19h50m | 20h34m | 20h32m64.17s | -20°44'51" | -9 | 1840 | 0.3 | 3h52m | 8h10m | 12h41m | +81°08' | -33°10' |
| 02/04/2008 | Wednesday | 5h34m | 12h04m | 18h34m | 3h39m | 5h23m | 5h23m | 19h52m | 20h36m | 21h23m52.2s | -16°04'04" | -8.4 | 1867.7 | 0.21 | 4h10m | 8h59m | 14h01m | +66°53' | -36°35' |
| 03/04/2008 | Thursday | 5h31m | 12h04m | 18h36m | 3h36m | 5h20m | 5h20m | 19h54m | 20h38m | 22h13m53.8s | -10°29'15" | -7.7 | 1897.1 | 0.13 | 4h25m | 9h46m | 15h23m | +51°05' | -38°05' |
| 04/04/2008 | Friday | 5h29m | 12h03m | 18h38m | 3h33m | 5h18m | 5h18m | 19h56m | 20h40m | 23h03m40.4s | -04°14'03" | -6.4 | 1925.8 | 0.06 | 4h32m | 10h33m | 16h46m | +34°34' | -37°18' |
| 05/04/2008 | Saturday | 5h27m | 12h03m | 18h39m | 3h30m | 5h15m | 5h15m | 19h58m | 20h43m | 23h54m08.0s | +02°24'25" | -2 | 1951.3 | 0.02 | 4h58m | 11h22m | 18h11m | +18°23' | -34°08' |
| 06/04/2008 | Sunday | 5h25m | 12h03m | 18h41m | 3h27m | 5h13m | 5h13m | 20h00m | 20h45m | 0h46m21.2s | +09°05'02" | 0 | 1970.9 | 0 | 5h07m | 12h13m | 19h39m | +03°22' | -28°55' |
| 07/04/2008 | Monday | 5h22m | 12h03m | 18h43m | 3h25m | 5h10m | 5h10m | 20h02m | 20h47m | 1h41m23.0s | +15°22'25" | -0.7 | 1982.6 | 0.01 | 5h24m | 13h08m | 21h09m | +33°49'44" | -22°08' |
| 08/04/2008 | Tuesday | 5h20m | 12h02m | 18h44m | 3h22m | 5h08m | 5h08m | 20h04m | 20h50m | 2h39m58.7s | +20°48'08" | -5.4 | 1985.5 | 0.05 | 5h48m | 14h07m | 22h40m | +37°19' | -14°21' |
| 09/04/2008 | Wednesday | 5h18m | 12h02m | 18h46m | 3h19m | 5h05m | 5h05m | 20h06m | 20h52m | 3h42m10.6s | +24°53'47" | -7.6 | 1979.6 | 0.12 | 6h22m | 15h09m | 22h40m | +32°55'45' | -06°08' |
| 10/04/2008 | Thursday | 5h16m | 12h02m | 18h48m | 3h16m | 5h03m | 5h03m | 20h08m | 20h54m | 4h46m56.3s | +27°16'23" | -8.3 | 1966.4 | 0.2 | 7h10m | 16h13m | 0h13m | +31°43' | +01°45' |
| 11/04/2008 | Friday | 5h14m | 12h02m | 18h49m | 3h13m | 5h00m | 5h00m | 20h10m | 20h57m | 5h52m10.3s | +27°44'35" | -9 | 1947.9 | 0.3 | 8h15m | 17h16m | 1h21m | +303°25' | +09°22' |
| 12/04/2008 | Saturday | 5h11m | 12h01m | 18h51m | 3h10m | 5h57m | 5h57m | 20h12m | 20h59m | 6h55m27.1s | +26°21'45" | -9.6 | 1926.3 | 0.41 | 9h33m | 18h15m | 2h09m | +291°55' | +16°27' |
| 13/04/2008 | Sunday | 5h09m | 12h01m | 18h53m | 3h07m | 5h55m | 5h55m | 20h14m | 21h02m | 7h54m58.8s | +23°23'44" | -10.1 | 1903.5 | 0.53 | 10h56m | 19h09m | 2h42m | +27°59'48" | +22°33' |
| 14/04/2008 | Monday | 5h07m | 12h01m | 18h54m | 3h04m | 5h52m | 5h52m | 20h16m | 21h04m | 8h50m04.5s | +19°12'31" | -10.6 | 1881.1 | 0.63 | 12h18m | 19h59m | 3h05m | +266°56' | +27°23' |
| 15/04/2008 | Tuesday | 5h05m | 12h00m | 18h56m | 3h01m | 5h49m | 5h49m | 20h18m | 21h07m | 9h41m01.9s | +14°10'25" | -11 | 1860 | 0.73 | 13h37m | 20h45m | 3h22m | +253°22' | +30°45' |
| 16/04/2008 | Wednesday | 5h03m | 12h00m | 18h58m | 2h58m | 5h47m | 5h47m | 20h20m | 21h10m | 10h28m41.8s | +08°37'06" | -11.2 | 1840.7 | 0.82 | 14h52m | 21h28m | 3h36m | +239°20' | +32°29' |
| 17/04/2008 | Thursday | 5h01m | 12h00m | 18h59m | 2h55m | 5h44m | 5h44m | 20h22m | 21h12m | 11h14m08.0s | +02°49'00" | -11.5 | 1823.5 | 0.89 | 16h05m | 22h09m | 3h48m | +225°18' | +32°34' |
| 18/04/2008 | Friday | 4h59m | 12h00m | 19h01m | 2h52m | 5h42m | 5h42m | 20h24m | 21h15m | 11h58m24.7s | -02°59'56" | -11.9 | 1808.3 | 0.94 | 17h17m | 23h51m | 3h59m | +211°42' | +31°08' |
| 19/04/2008 | Saturday | 4h57m | 12h00m | 19h03m | 2h49m | 5h39m | 5h39m | 20h26m | 21h18m | 12h42m32.2s | -08°37'17" | -12.2 | 1795.3 | 0.98 | 18h28m | 23h32m | 4h11m | +198°52' | +28°23' |
| 20/04/2008 | Sunday | 4h54m | 11h59m | 19h04m | 2h45m | 5h37m | 5h37m | 20h28m | 21h20m | 13h27m23.3s | -13°51'18" | -12.6 | 1784.3 | 1 | 19h40m | 4h24m | 4h24m | +186°57' | +24°38' |
| 21/04/2008 | Monday | 4h52m | 11h59m | 19h06m | 2h42m | 5h35m | 5h35m | 20h30m | 21h23m | 14h13m41.4s | -18°30'28" | -12.5 | 1775.7 | 1 | 20h52m | 0h17m | 4h40m | +175°52' | +20°08' |
| 22/04/2008 | Tuesday | 4h50m | 11h59m | 19h08m | 2h39m | 5h32m | 5h32m | 20h33m | 21h26m | 15h01m55.4s | -22°31'44" | -12.2 | 1769.6 | 0.98 | 22h02m | 1h03m | 5h01m | +165°30' | +15°10' |
| 23/04/2008 | Wednesday | 4h48m | 11h59m | 19h11m | 2h36m | 5h30m | 5h30m | 20h35m | 21h29m | 16h44m22.1s | -25°18'36" | -11.9 | 1766.5 | 0.94 | 23h08m | 1h51m | 5h28m | +155°36' | +09°56' |
| 24/04/2008 | Thursday | 4h46m | 11h59m | 19h11m | 2h32m | 5h27m | 5h27m | 20h37m | 21h32m | 17h32m42.3s | -27°06'55" | -11.5 | 1766.9 | 0.89 | 24h11m | 2h41m | 6h06m | +145°59' | +04°39' |
| 25/04/2008 | Friday | 4h44m | 11h58m | 19h12m | 2h29m | 5h25m | 5h25m | 20h39m | 21h35m | 17h37m38.8s | -27°41'16" | -11.2 | 1771.3 | 0.82 | 0h10m | 3h32m | 6h55m | +136°24' | -00°16' |
| 26/04/2008 | Saturday | 4h42m | 11h58m | 19h14m | 2h26m | 5h22m | 5h22m | 20h41m | 21h38m | 18h31m09.1s | -26°58'34" | -11 | 1780.3 | 0.75 | 0h55m | 4h23m | 7h56m | +126°39' | -05°25' |
| 27/04/2008 | Sunday | 4h40m | 11h58m | 19h16m | 2h22m | 5h19m | 5h19m | 20h43m | 21h41m | 19h23m59.4s | -25°00'00" | -10.7 | 1794.2 | 0.66 | 1h29m | 5h14m | 9h06m | +116°31' | -10°20' |
| 28/04/2008 | Monday | 4h38m | 11h58m | 19h17m | 2h19m | 5h17m | 5h17m | 20h46m | 21h44m | 20h15m33.4s | -21°50'26" | -10.3 | 1813.1 | 0.56 | 1h54m | 6h02m | 10h21m | +105°47' | -14°49' |
| 29/04/2008 | Tuesday | 4h37m | 11h58m | 19h19m | 2h16m | 5h14m | 5h14m | 20h48m | 21h47m | 21h05m41.8s | -17°37'25" | -9.8 | 1836.8 | 0.46 | 2h13m | 6h50m | 11h38m | +94°16' | -18°43' |
| 30/04/2008 | Wednesday | 4h35m | 11h58m | 19h21m | 2h12m | 5h12m | 5h12m | 20h50m | 21h50m | 21h54m42.3s | -12°30'14" | -9.4 | 1864.6 | 0.36 | 2h29m | 7h36m | 12h57m | +81°50' | -21°50' |
| 01/05/2008 | Thursday | 4h33m | 11h58m | 19h22m | 2h09m | 5h10m | 5h10m | 20h52m | 21h53m | 22h43m14.9s | -06°39'47" | -8.8 | 1895.1 | 0.26 | 2h43m | 8h22m | 14h17m | +68°27' | -23°57' |
| 02/05/2008 | Friday | 4h31m | 11h58m | 19h24m | 2h05m | 5h07m | 5h07m | 20h55m | 21h55m | 23h32m16.7s | -00°19'10" | -8.1 | 1926.5 | 0.17 | 2h56m | 9h09m | 15h39m | +54°14' | -24°49' |
| 03/05/2008 | Saturday | 4h29m | 11h57m | 19h26m | 2h02m | 5h05m | 5h05m | 20h57m | 22h00m | 0h22m56.1s | +06°14'58" | -7.2 | 1955.9 | 0.09 | 3h10m | 9h58m | 17h05m | +39°27' | -24°17' |
| 04/05/2008 | Sunday | 4h27m | 11h57m | 19h27m | 1h58m | 5h02m | 5h02m | 20h59m | 22h03m | 1h16m26.0s | +12°41'04" | -3.7 | 1980.4 | 0.03 | 3h26m | 10h51m | 18h35m | +24°30' | -22°18' |

| Kenley Observatory | | | | Longitude=00°06'09"West | | | | Latitude=+51°18'15" | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-------|-------------|-------------------------|--------------|------------------|--------------|---------------------|-------------|------------|-------|--------|-------|--------|--------|-------------|-----------|---------|
| Date | Day | Sun | | Morning twilight | | Evening twilight | | Moon | | | | Alt | | | | | | |
| | | Rise | Culmination | Set | Astronomical | Nautical | Astronomical | Nautical | RA | DE | Magn. | | Diam. | Illum. | Rise | Culmination | Set | Az |
| 05/05/2008 | Monday | 4h29m | 11h57m | 19h29m | 1h54m | 3h00m | 21h01m | 22h07m | 21h3m50.0s | +18°32'04" | 0 | 1997.1 | 0 | 3h47m | 11h49m | 20h07m | +09°44' | -19°00' |
| 06/05/2008 | Tuesday | 4h24m | 11h57m | 19h30m | 1h51m | 2h57m | 21h04m | 22h10m | 3h15m38.6s | +23°16'49" | 0 | 2003.9 | 0 | 4h16m | 12h51m | 21h37m | +35°5'26' | -14°39' |
| 07/05/2008 | Wednesday | 4h22m | 11h57m | 19h32m | 1h47m | 2h55m | 21h06m | 22h14m | 4h21m15.5s | +26°25'15" | -3.7 | 2000 | 0.03 | 4h59m | 13h56m | 22h56m | +34°1'40' | -09°37' |
| 08/05/2008 | Thursday | 4h20m | 11h57m | 19h34m | 1h43m | 2h53m | 21h08m | 22h18m | 5h28m40.2s | +27°36'41" | -7.2 | 1986.4 | 0.09 | 5h58m | 15h02m | 23h57m | +32°8'25' | -04°17' |
| 09/05/2008 | Friday | 4h19m | 11h57m | 19h35m | 1h39m | 2h50m | 21h11m | 22h22m | 6h35m00.5s | +26°47'15" | -8.1 | 1965 | 0.17 | 7h15m | 16h05m | 0h02m | +31°5'33' | +00°45' |
| 10/05/2008 | Saturday | 4h17m | 11h57m | 19h37m | 1h35m | 2h48m | 21h13m | 22h26m | 7h37m42.9s | +24°10'37" | -8.8 | 1938.7 | 0.27 | 8h39m | 17h03m | 0h42m | +30°2'56' | +05°23' |
| 11/05/2008 | Sunday | 4h15m | 11h57m | 19h38m | 1h31m | 2h45m | 21h15m | 22h30m | 8h35m31.2s | +20°11'03" | -9.4 | 1910.1 | 0.38 | 10h04m | 17h56m | 1h09m | +290°29' | +09°38' |
| 12/05/2008 | Monday | 4h14m | 11h57m | 19h40m | 1h27m | 2h43m | 21h17m | 22h34m | 9h28m27.6s | +15°14'45" | -9.9 | 1881.8 | 0.48 | 11h26m | 18h43m | 1h28m | +278°05' | +13°12' |
| 13/05/2008 | Tuesday | 4h12m | 11h57m | 19h41m | 1h22m | 2h41m | 21h20m | 22h38m | 10h17m22.9s | +09°44'35" | -10.4 | 1855.4 | 0.59 | 12h42m | 19h27m | 1h43m | +265°44' | +15°58' |
| 14/05/2008 | Wednesday | 4h11m | 11h57m | 19h43m | 1h18m | 2h38m | 21h22m | 22h43m | 11h04m62.4s | +03°58'41" | -10.8 | 1832 | 0.69 | 13h56m | 20h09m | 1h56m | +253°25' | +17°54' |
| 15/05/2008 | Thursday | 4h09m | 11h57m | 19h44m | 1h13m | 2h36m | 21h24m | 22h47m | 11h47m82.4s | -01°48'44" | -11.1 | 1812.1 | 0.78 | 15h08m | 20h50m | 2h07m | +241°12' | +18°59' |
| 16/05/2008 | Friday | 4h08m | 11h57m | 19h46m | 1h08m | 2h34m | 21h26m | 22h52m | 12h31m46.4s | -07°25'53" | -11.3 | 1795.9 | 0.85 | 16h19m | 21h32m | 2h19m | +229°06' | +19°17' |
| 17/05/2008 | Saturday | 4h06m | 11h57m | 19h47m | 1h03m | 2h32m | 21h29m | 22h58m | 13h16m08.7s | -12°42'02" | -11.7 | 1783.3 | 0.91 | 17h30m | 22h14m | 2h32m | +217°12' | +18°51' |
| 18/05/2008 | Sunday | 4h05m | 11h57m | 19h49m | 0h57m | 2h30m | 21h31m | 23h03m | 14h01m49.1s | -17°26'32" | -12 | 1774.1 | 0.96 | 18h41m | 22h59m | 2h47m | +205°32' | +17°46' |
| 19/05/2008 | Monday | 4h04m | 11h57m | 19h50m | 0h51m | 2h27m | 21h33m | 23h09m | 14h49m23.4s | -21°28'20" | -12.3 | 1767.9 | 0.99 | 19h52m | 23h46m | 3h06m | +194°07' | +16°10' |
| 20/05/2008 | Tuesday | 4h02m | 11h57m | 19h52m | 0h45m | 2h25m | 21h35m | 23h16m | 15h39m07.5s | -24°36'14" | -12.7 | 1764.7 | 1 | 20h59m | | 3h31m | +182°56' | +14°06' |
| 21/05/2008 | Wednesday | 4h01m | 11h57m | 19h53m | 0h37m | 2h23m | 21h38m | 23h24m | 16h30m51.4s | -26°39'51" | -12.4 | 1764.4 | 0.99 | 21h59m | 0h37m | 4h05m | +171°58' | +11°43' |
| 22/05/2008 | Thursday | 4h00m | 11h57m | 19h54m | 0h27m | 2h21m | 21h40m | 23h34m | 17h23m57.3s | -27°31'07" | -12.1 | 1767.1 | 0.97 | 22h49m | 1h28m | 4h51m | +161°08' | +09°07' |
| 23/05/2008 | Friday | 3h59m | 11h57m | 19h56m | 0h10m | 2h19m | 21h42m | 23h52m | 18h17m27.0s | -27°05'55" | -11.7 | 1773.1 | 0.93 | 23h27m | 2h19m | 5h49m | +150°23' | +06°22' |
| 24/05/2008 | Saturday | 3h57m | 11h57m | 19h57m | - | 2h17m | 21h44m | - | 19h10m19.2s | -25°24'56" | -11.4 | 1782.5 | 0.87 | 23h55m | 3h09m | 6h56m | +139°38' | +03°36' |
| 25/05/2008 | Sunday | 3h56m | 11h57m | 19h58m | - | 2h15m | 21h46m | - | 20h01m48.2s | -22°33'14" | -11.1 | 1795.9 | 0.8 | | 3h58m | 8h09m | +128°45' | +00°58' |
| 26/05/2008 | Monday | 3h55m | 11h57m | 20h00m | - | 2h13m | 21h48m | - | 20h51m35.4s | -18°38'58" | -10.9 | 1813.3 | 0.71 | 0h17m | 4h45m | 9h24m | +117°41' | -01°32' |
| 27/05/2008 | Tuesday | 3h54m | 11h58m | 20h01m | - | 2h12m | 21h51m | - | 21h39m52.0s | -13°51'51" | -10.6 | 1834.8 | 0.62 | 0h34m | 5h31m | 10h40m | +106°17' | -04°07' |
| 28/05/2008 | Wednesday | 3h53m | 11h58m | 20h02m | - | 2h10m | 21h53m | - | 22h27m13.5s | -08°22'26" | -10.1 | 1860.2 | 0.52 | 0h48m | 6h15m | 11h57m | +94°29' | -06°30' |
| 29/05/2008 | Thursday | 3h52m | 11h58m | 20h03m | - | 2h08m | 21h55m | - | 23h14m34.0s | -02°22'07" | -9.6 | 1888.5 | 0.41 | 1h01m | 7h00m | 13h15m | +82°11' | -08°36' |
| 30/05/2008 | Friday | 3h51m | 11h58m | 20h04m | - | 2h06m | 21h57m | - | 0h03m01.0s | +03°55'52" | -9 | 1918.5 | 0.3 | 1h14m | 7h47m | 14h37m | +69°19' | -10°18' |
| 31/05/2008 | Saturday | 3h51m | 11h58m | 20h06m | - | 2h05m | 21h58m | - | 0h53m50.4s | +10°14'52" | -8.3 | 1947.9 | 0.2 | 1h29m | 8h36m | 16h02m | +55°52' | -11°33' |
| 01/06/2008 | Sunday | 3h50m | 11h58m | 20h07m | - | 2h03m | 22h00m | - | 1h48m18.7s | +16°13'08" | -7.6 | 1974.1 | 0.12 | 1h47m | 9h30m | 17h32m | +41°53' | -12°16' |
| 02/06/2008 | Monday | 3h49m | 11h58m | 20h08m | - | 2h02m | 22h02m | - | 2h47m25.3s | +21°23'09" | -5.4 | 2005.2 | 0.05 | 2h11m | 10h30m | 19h03m | +27°29' | -12°22' |
| 03/06/2008 | Tuesday | 3h48m | 11h59m | 20h09m | - | 2h00m | 22h04m | - | 3h51m20.5s | +25°13'37" | -0.7 | 2005.2 | 0.01 | 2h46m | 11h34m | 20h29m | +12°51' | -11°51' |
| 04/06/2008 | Wednesday | 3h48m | 11h59m | 20h10m | - | 1h59m | 22h06m | - | 4h58m50.0s | +27°16'03" | 0 | 2005.8 | 0 | 3h38m | 12h41m | 21h40m | +356°11' | -10°46' |
| 05/06/2008 | Thursday | 3h47m | 11h59m | 20h11m | - | 1h58m | 22h07m | - | 6h07m11.9s | +27°14'45" | -2.4 | 1995.6 | 0.02 | 4h48m | 13h47m | 22h32m | +343°43' | -09°12' |
| 06/06/2008 | Friday | 3h47m | 11h59m | 20h12m | - | 1h56m | 22h09m | - | 7h13m15.9s | +25°13'39" | -6.8 | 1976 | 0.07 | 6h13m | 14h50m | 23h07m | +329°36' | -07°18' |
| 07/06/2008 | Saturday | 3h46m | 11h59m | 20h13m | - | 1h55m | 22h10m | - | 8h14m46.9s | +21°33'55" | -7.9 | 1949.5 | 0.14 | 7h41m | 15h46m | 23h31m | +315°58' | -05°12' |
| 08/06/2008 | Sunday | 3h46m | 11h59m | 20h14m | - | 1h54m | 22h12m | - | 9h11m02.5s | +16°44'25" | -8.6 | 1919.2 | 0.23 | 9h07m | 16h37m | 23h48m | +302°50' | -03°03' |
| 09/06/2008 | Monday | 3h45m | 12h00m | 20h15m | - | 1h53m | 22h13m | - | 10h02m33.4s | +11°12'56" | -9.2 | 1888.1 | 0.33 | 10h28m | 17h24m | | +290°13' | -00°55' |
| 10/06/2008 | Tuesday | 3h44m | 12h00m | 20h16m | - | 1h52m | 22h14m | - | 10h50m26.6s | +05°21'55" | -9.7 | 1858.4 | 0.44 | 11h44m | 18h07m | 0h02m | +278°02' | +00°52' |
| 11/06/2008 | Wednesday | 3h44m | 12h00m | 20h17m | - | 1h51m | 22h16m | - | 11h35m59.0s | -00°31'39" | -10.2 | 1831.9 | 0.54 | 12h58m | 18h49m | 0h14m | +266°14' | +00°35' |
| 12/06/2008 | Thursday | 3h44m | 12h00m | 20h18m | - | 1h51m | 22h17m | - | 12h20m24.6s | -06°14'54" | -10.6 | 1809.5 | 0.64 | 14h09m | 19h30m | 0h26m | +254°45' | +04°15' |
| 13/06/2008 | Friday | 3h44m | 12h00m | 20h19m | - | 1h50m | 22h18m | - | 13h04m50.0s | -11°37'13" | -10.9 | 1791.8 | 0.73 | 15h21m | 20h13m | 0h39m | +243°28' | +05°46' |
| 14/06/2008 | Saturday | 3h44m | 12h01m | 20h17m | - | 1h50m | 22h19m | - | 13h50m12.1s | -16°28'47" | -11.2 | 1778.8 | 0.81 | 16h32m | 20h57m | 0h53m | +232°20' | +07°09' |
| 15/06/2008 | Sunday | 3h44m | 12h01m | 20h18m | - | 1h49m | 22h20m | - | 14h37m14.9s | -20°39'34" | -11.5 | 1770.3 | 0.88 | 17h43m | 21h43m | 1h11m | +221°16' | +08°22' |
| 16/06/2008 | Monday | 3h44m | 12h01m | 20h18m | - | 1h49m | 22h20m | - | 15h26m24.2s | -23°59'07" | -11.8 | 1765.9 | 0.93 | 18h51m | 22h32m | 1h34m | +210°13' | +09°26' |
| 17/06/2008 | Tuesday | 3h44m | 12h01m | 20h19m | - | 1h49m | 22h21m | - | 16h17m40.8s | -26°17'01" | -12.1 | 1765.1 | 0.97 | 19h54m | 23h22m | 2h06m | +199°09' | +10°18' |
| 18/06/2008 | Wednesday | 3h44m | 12h02m | 20h19m | - | 1h48m | 22h22m | - | 17h10m35.8s | -27°24'23" | -12.5 | 1767.5 | 1 | 20h47m | | 2h48m | +188°00' | +10°39' |
| 19/06/2008 | Thursday | 3h44m | 12h02m | 20h20m | - | 1h48m | 22h22m | - | 18h04m14.9s | -27°15'41" | -12.6 | 1772.8 | 1 | 21h28m | 0h15m | 3h42m | +176°46' | +11°27' |
| 20/06/2008 | Friday | 3h44m | 12h02m | 20h20m | - | 1h49m | 22h22m | - | 18h57m32.7s | -25°50'08" | -12.3 | 1780.9 | 0.99 | 21h59m | 1h06m | 4h47m | +165°25' | +11°40' |
| 21/06/2008 | Saturday | 3h44m | 12h02m | 20h20m | - | 1h49m | 22h23m | - | 19h49m33.3s | -23°12'04" | -11.9 | 1791.5 | 0.95 | 22h22m | 1h56m | 5h59m | +153°56' | +11°38' |
| 22/06/2008 | Sunday | 3h44m | 12h02m | 20h21m | - | 1h49m | 22h23m | - | 20h39m45.8s | -19°29'43" | -11.6 | 1804.8 | 0.9 | 22h40m | 2h43m | 7h14m | +142°19' | +11°17' |
| 23/06/2008 | Monday | 3h45m | 12h03m | 20h21m | - | 1h49m | 22h23m | - | 21h28m10.1s | -14°53'43" | -11.3 | 1820.8 | 0.84 | 22h55m | 3h29m | 8h29m | +130°34' | +10°37' |
| 24/06/2008 | Tuesday | 3h45m | 12h03m | 20h21m | - | 1h50m | 22h23m | - | 22h15m12.8s | -09°35'36" | -11 | 1839.6 | 0.75 | 23h07m | 4h13m | 9h45m | +118°38' | +09°36' |
| 25/06/2008 | Wednesday | 3h45m | 12h03m | 20h21m | - | 1h51m | 22h22m | - | 23h01m41.2s | -03°47'16" | -10.8 | 1861.2 | 0.66 | 23h20m | 4h57m | 11h01m | +106°32' | +08°13' |

| Kenley Observatory | | | Longitude=00°06'09"West | | | Latitude=+51°18'15" | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-------|-------------------------|--------|------------------|---------------------|------------------|-------------|------------|-------|--------|-------|--------|-------------|--------|-----------|---------|
| Date | Day | Rise | Sun | | Morning twilight | | Evening twilight | | RA | DE | Magn. | Diam. | Illum. | Moon | | | Alt |
| | | | Culmination | Set | Astronomical | Nautical | Astronomical | Nautical | | | | | | Culmination | Set | Az | |
| 26/06/2008 | Thursday | 3h46m | 12h03m | 20h21m | - | 1h51m | 22h22m | 23h48m36.7s | +02°18'41" | -10.2 | 1884.9 | 0.56 | 23h34m | 5h42m | 12h19m | +94°13' | +06°27' |
| 27/06/2008 | Friday | 3h46m | 12h03m | 20h21m | - | 1h52m | 22h22m | 0h37m11.1s | +08°28'00" | -9.8 | 1910.2 | 0.45 | 23h49m | 6h28m | 13h40m | +81°39' | +04°21' |
| 28/06/2008 | Saturday | 3h47m | 12h04m | 20h20m | - | 1h53m | 22h21m | 1h28m41.0s | +14°23'08" | -9.2 | 1935.5 | 0.34 | 7h18m | 7h18m | 15h05m | +68°49' | +01°57' |
| 29/06/2008 | Sunday | 3h47m | 12h04m | 20h20m | - | 1h54m | 22h21m | 2h24m16.9s | +19°42'01" | -8.5 | 1958.9 | 0.23 | 0h10m | 8h13m | 16h34m | +55°40' | -00°29' |
| 30/06/2008 | Monday | 3h48m | 12h04m | 20h20m | - | 1h55m | 22h20m | 3h24m41.7s | +23°57'44" | -7.8 | 1978 | 0.14 | 0h39m | 9h14m | 18h01m | +42°12' | -03°27' |
| 01/07/2008 | Tuesday | 3h49m | 12h04m | 20h20m | - | 1h56m | 22h19m | 4h29m35.4s | +26°41'47" | -6.7 | 1990.5 | 0.07 | 1h21m | 10h19m | 19h19m | +26°25' | -06°27' |
| 02/07/2008 | Wednesday | 3h49m | 12h04m | 20h19m | - | 1h58m | 22h18m | 5h37m10.2s | +27°31'19" | -2 | 1994.2 | 0.02 | 2h22m | 11h25m | 20h20m | +14°23' | -09°16' |
| 03/07/2008 | Thursday | 3h50m | 12h05m | 20h19m | - | 1h59m | 22h17m | 6h44m29.9s | +26°18'26" | 0 | 1988.3 | 0 | 3h40m | 12h30m | 21h03m | +00°09' | -11°45' |
| 04/07/2008 | Friday | 3h51m | 12h05m | 20h19m | - | 2h00m | 22h16m | 7h48m43.2s | +23°14'10" | -0.7 | 1973.1 | 0.01 | 5h09m | 13h31m | 21h32m | +34°53' | -13°40' |
| 05/07/2008 | Saturday | 3h52m | 12h05m | 20h18m | - | 2h02m | 22h15m | 8h48m12.6s | +18°43'38" | -5.4 | 1950.3 | 0.05 | 6h39m | 14h26m | 21h52m | +33°14' | -14°55' |
| 06/07/2008 | Sunday | 3h53m | 12h05m | 20h18m | - | 2h03m | 22h14m | 9h42m46.7s | +13°16'33" | -7.5 | 1922.3 | 0.11 | 8h04m | 15h15m | 22h07m | +31°7'54' | -15°25' |
| 07/07/2008 | Monday | 3h53m | 12h05m | 20h17m | - | 2h05m | 22h13m | 10h33m11.6s | +07°20'06" | -8.3 | 1892.1 | 0.19 | 9h25m | 16h01m | 22h21m | +30°43' | -15°11' |
| 08/07/2008 | Tuesday | 3h54m | 12h05m | 20h17m | - | 2h07m | 22h11m | 11h20m37.9s | +01°15'45" | -8.9 | 1862.2 | 0.29 | 10h42m | 16h45m | 22h33m | +29°13' | -14°16' |
| 09/07/2008 | Wednesday | 3h55m | 12h06m | 20h16m | - | 2h08m | 22h10m | 12h06m20.2s | -04°40'18" | -9.5 | 1834.9 | 0.38 | 11h56m | 17h27m | 22h45m | +27°22' | -12°44' |
| 10/07/2008 | Thursday | 3h56m | 12h06m | 20h15m | - | 2h10m | 22h08m | 12h51m28.5s | -10°15'41" | -9.9 | 1811.4 | 0.48 | 13h08m | 18h10m | 22h59m | +26°7'39' | -10°40' |
| 11/07/2008 | Friday | 3h57m | 12h06m | 20h14m | - | 2h12m | 22h07m | 13h37m04.2s | -15°20'08" | -10.4 | 1792.9 | 0.58 | 14h21m | 18h54m | 23h16m | +25°6'25' | -08°09' |
| 12/07/2008 | Saturday | 3h59m | 12h06m | 20h14m | - | 2h14m | 22h05m | 14h23m57.2s | -19°44'08" | -10.8 | 1779.6 | 0.67 | 15h32m | 19h39m | 23h37m | +24°5'34' | -05°16' |
| 13/07/2008 | Sunday | 4h00m | 12h06m | 20h13m | - | 2h16m | 22h03m | 15h12m41.7s | -23°18'04" | -11 | 1771.5 | 0.76 | 16h42m | 20h27m | 23h50m | +23°4'59' | -02°05' |
| 14/07/2008 | Monday | 4h01m | 12h06m | 20h12m | - | 2h18m | 22h02m | 16h03m29.6s | -25°52'17" | -11.3 | 1768.4 | 0.84 | 17h47m | 21h17m | 0h05m | +23°2'34' | +01°03' |
| 15/07/2008 | Tuesday | 4h02m | 12h06m | 20h11m | - | 2h20m | 22h00m | 16h56m05.0s | -27°17'52" | -11.6 | 1769.7 | 0.9 | 18h43m | 22h08m | 0h44m | +21°4'11' | +04°23' |
| 16/07/2008 | Wednesday | 4h03m | 12h06m | 20h10m | - | 2h22m | 21h58m | 17h49m44.1s | -27°28'16" | -11.9 | 1775 | 0.95 | 19h28m | 23h00m | 1h34m | +20°3'42' | +07°54' |
| 17/07/2008 | Thursday | 4h04m | 12h07m | 20h09m | - | 2h24m | 21h56m | 18h43m26.0s | -26°21'03" | -12.3 | 1783.4 | 0.98 | 20h28m | 23h50m | 2h36m | +19°2'59' | +11°25' |
| 18/07/2008 | Friday | 4h06m | 12h07m | 20h08m | - | 2h26m | 21h54m | 19h36m10.4s | -23°58'43" | -12.6 | 1794.3 | 1 | 20h28m | 23h50m | 3h47m | +18°1'55' | +14°45' |
| 19/07/2008 | Saturday | 4h07m | 12h07m | 20h07m | - | 2h28m | 21h52m | 20h27m16.4s | -20°28'25" | -12.5 | 1807.3 | 1 | 20h47m | 0h41m | 5h02m | +17°0'24' | +17°46' |
| 20/07/2008 | Sunday | 4h08m | 12h07m | 20h05m | - | 2h30m | 21h50m | 21h16m31.5s | -16°00'38" | -12.1 | 1821.8 | 0.97 | 21h02m | 1h27m | 6h19m | +15°8'22' | +20°15' |
| 21/07/2008 | Monday | 4h09m | 12h07m | 20h04m | - | 2h32m | 21h48m | 22h04m11.4s | -10°47'42" | -11.8 | 1837.5 | 0.93 | 21h16m | 2h12m | 7h35m | +14°5'50' | +22°02' |
| 22/07/2008 | Tuesday | 4h11m | 12h07m | 20h03m | - | 2h34m | 21h46m | 22h50m54.1s | -05°02'45" | -11.4 | 1854.3 | 0.87 | 21h28m | 2h56m | 8h51m | +13°2'49' | +22°56' |
| 23/07/2008 | Wednesday | 4h12m | 12h07m | 20h02m | - | 2h37m | 21h44m | 23h37m33.2s | +01°00'34" | -11.1 | 1871.9 | 0.79 | 21h41m | 3h40m | 10h08m | +11°9'31' | +22°47' |
| 24/07/2008 | Thursday | 4h13m | 12h07m | 20h00m | - | 2h39m | 21h42m | 0h25m12.7s | +07°07'41" | -10.9 | 1890.2 | 0.69 | 21h56m | 4h26m | 11h27m | +10°6'06' | +21°30' |
| 25/07/2008 | Friday | 4h15m | 12h07m | 19h59m | - | 2h41m | 21h40m | 1h15m02.7s | +13°02'16" | -10.4 | 1908.9 | 0.59 | 22h14m | 5h14m | 12h50m | +9°2'46' | +19°03' |
| 26/07/2008 | Saturday | 4h16m | 12h07m | 19h58m | - | 2h43m | 21h38m | 2h08m11.3s | +18°25'08" | -9.9 | 1927.1 | 0.48 | 22h38m | 6h05m | 14h15m | +7°9'40' | +15°30' |
| 27/07/2008 | Sunday | 4h18m | 12h07m | 19h56m | - | 2h45m | 21h35m | 3h05m29.9s | +22°53'43" | -9.4 | 1943.8 | 0.36 | 23h13m | 7h02m | 15h40m | +6°6'52' | +11°00' |
| 28/07/2008 | Monday | 4h19m | 12h07m | 19h55m | - | 2h48m | 21h33m | 4h07m07.6s | +26°03'15" | -8.8 | 1957.7 | 0.25 | 8h03m | 8h03m | 17h00m | +5°4'20' | +05°46' |
| 29/07/2008 | Tuesday | 4h21m | 12h07m | 19h53m | - | 2h50m | 21h31m | 5h12m04.5s | +27°31'07" | -8 | 1967 | 0.16 | 0h04m | 9h07m | 18h07m | +4°1'56' | +00°17' |
| 30/07/2008 | Wednesday | 4h22m | 12h07m | 19h52m | - | 2h52m | 21h28m | 6h18m09.2s | +27°03'52" | -7 | 1970.3 | 0.08 | 1h13m | 10h12m | 18h57m | +2°9'31' | -05°40' |
| 31/07/2008 | Thursday | 4h24m | 12h07m | 19h50m | - | 2h54m | 21h26m | 7h22m42.4s | +24°43'11" | -3.4 | 1966.4 | 0.03 | 2h37m | 11h14m | 19h31m | +1°6'53' | -11°39' |
| 01/08/2008 | Friday | 4h25m | 12h07m | 19h48m | - | 2h57m | 21h24m | 8h23m41.5s | +20°45'48" | 0 | 1955.1 | 0 | 4h07m | 12h11m | 19h54m | +0°3'53' | -17°12' |
| 02/08/2008 | Saturday | 4h26m | 12h07m | 19h47m | - | 2h59m | 21h21m | 9h20m17.7s | +15°37'33" | 0 | 1937.1 | 0 | 5h35m | 13h03m | 20h12m | +3°50'23' | -21°56' |
| 03/08/2008 | Sunday | 4h28m | 12h07m | 19h45m | - | 3h01m | 21h19m | 10h12m47.1s | +09°46'03" | -3.7 | 1913.9 | 0.03 | 6h59m | 13h52m | 20h26m | +3°36'26' | -25°33' |
| 04/08/2008 | Monday | 4h30m | 12h07m | 19h43m | - | 3h03m | 21h17m | 11h02m03.0s | +03°35'58" | -7.1 | 1887.6 | 0.08 | 8h19m | 14h37m | 20h39m | +3°22'12' | -27°47' |
| 05/08/2008 | Tuesday | 4h31m | 12h06m | 19h42m | - | 3h05m | 21h14m | 11h49m12.4s | -02°32'42" | -8 | 1860.7 | 0.15 | 9h36m | 15h21m | 20h51m | +3°08'02' | -28°33' |
| 06/08/2008 | Wednesday | 4h33m | 12h06m | 19h40m | - | 3h08m | 21h12m | 12h35m22.3s | -08°24'20" | -8.6 | 1835.1 | 0.23 | 10h53m | 16h04m | 21h05m | +2°94'19' | -27°51' |
| 07/08/2008 | Thursday | 4h34m | 12h06m | 19h38m | - | 3h10m | 21h09m | 13h21m33.9s | -13°46'32" | -9.2 | 1812.6 | 0.33 | 12h04m | 16h48m | 21h20m | +28°1'21' | -25°51' |
| 08/08/2008 | Friday | 4h36m | 12h06m | 19h36m | - | 3h12m | 21h07m | 14h08m38.8s | -18°28'49" | -9.6 | 1794.5 | 0.42 | 13h18m | 17h34m | 21h40m | +2°69'17' | -22°44' |
| 09/08/2008 | Saturday | 4h37m | 12h06m | 19h35m | - | 3h14m | 21h04m | 14h57m14.7s | -22°21'34" | -10.1 | 1771.6 | 0.52 | 14h29m | 18h21m | 22h06m | +2°58'06' | -18°43' |
| 10/08/2008 | Sunday | 4h39m | 12h06m | 19h33m | - | 3h16m | 21h02m | 15h47m40.6s | -25°15'39" | -10.5 | 1747.2 | 0.61 | 15h36m | 19h10m | 22h41m | +24°7'42' | -13°59' |
| 11/08/2008 | Monday | 4h40m | 12h06m | 19h31m | - | 3h19m | 21h00m | 16h39m50.9s | -27°02'38" | -10.9 | 1722.3 | 0.7 | 16h36m | 20h01m | 23h29m | +23°7'53' | -08°42' |
| 12/08/2008 | Tuesday | 4h42m | 12h05m | 19h29m | - | 3h21m | 21h56m | 17h33m14.1s | -27°35'54" | -11.1 | 1775.6 | 0.78 | 17h25m | 20h53m | 23h53m | +22°8'26' | -02°58' |
| 13/08/2008 | Wednesday | 4h43m | 12h05m | 19h27m | - | 3h23m | 21h54m | 18h26m09.0s | -26°51'55" | -11.4 | 1793.6 | 0.86 | 18h03m | 21h44m | 0h24m | +21°9'07' | +02°40' |
| 14/08/2008 | Thursday | 4h45m | 12h05m | 19h25m | - | 3h25m | 21h52m | 19h20m09.4s | -24°51'24" | -11.7 | 1795.5 | 0.92 | 18h32m | 22h34m | 1h32m | +20°9'40' | +08°42' |
| 15/08/2008 | Friday | 4h47m | 12h05m | 19h23m | - | 3h27m | 21h49m | 20h12m01.1s | -21°39'28" | -12 | 1810.2 | 0.96 | 18h53m | 23h21m | 2h46m | +19°9'50' | +14°52' |
| 16/08/2008 | Saturday | 4h48m | 12h05m | 19h21m | - | 3h29m | 21h47m | 21h02m13.7s | -17°25'00" | -12.4 | 1826.8 | 0.99 | 19h10m | 4h03m | 4h03m | +18°9'17' | +20°52' |

| Kenley Observatory | | | Longitude=00°06'09"West | | | | Latitude=+51°18'15" | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-------|-------------------------|--------|------------------|----------|---------------------|----------|-------------|------------|-------|---------|--------|-------------|--------|--------|----------|---------|
| Date | Day | Rise | Sun | | Morning twilight | | Evening twilight | | RA | DE | Magn. | Diam. | Illum. | Moon | | | Alt | |
| | | | Culmination | Set | Astronomical | Nautical | Astronomical | Nautical | | | | | | Culmination | Set | Az | | |
| 17/08/2008 | Sunday | 4h50m | 12h04m | 19h19m | 2h36m | 3h31m | 20h44m | 21h39m | 21h50m36.3s | -12°19'36" | -12.7 | 1844.3 | 1 | 19h24m | 0h09m | 5h21m | +177°44' | +26°23' |
| 18/08/2008 | Monday | 4h51m | 12h04m | 19h17m | 2h39m | 3h33m | 20h42m | 21h36m | 22h38m30.2s | -06°36'38" | -12.3 | 1861.7 | 0.99 | 19h37m | 0h54m | 6h38m | +164°53' | +31°03' |
| 19/08/2008 | Tuesday | 4h53m | 12h04m | 19h15m | 2h42m | 3h36m | 20h39m | 21h33m | 23h25m49.0s | 00°30'48" | -11.9 | 1878.3 | 0.95 | 19h50m | 1h39m | 7h56m | +150°40' | +34°25' |
| 20/08/2008 | Wednesday | 4h54m | 12h04m | 19h13m | 2h45m | 3h38m | 20h37m | 21h30m | 0h13m47.3s | +05°42'00" | -11.6 | 1893.5 | 0.89 | 20h03m | 2h24m | 9h16m | +135°20' | +36°02' |
| 21/08/2008 | Thursday | 4h56m | 12h04m | 19h11m | 2h47m | 3h40m | 20h34m | 21h26m | 1h03m27.9s | +11°44'18" | -11.2 | 1907.1 | 0.81 | 20h20m | 3h12m | 10h38m | +119°32' | +35°36' |
| 22/08/2008 | Friday | 4h58m | 12h03m | 19h09m | 2h50m | 3h42m | 20h32m | 21h23m | 1h55m52.4s | +17°16'44" | -10.9 | 1919 | 0.72 | 20h42m | 4h02m | 12h02m | +104°08' | +33°01' |
| 23/08/2008 | Saturday | 4h59m | 12h03m | 19h07m | 2h53m | 3h44m | 20h29m | 21h20m | 2h51m48.8s | +21°57'51" | -10.5 | 1928.9 | 0.61 | 21h13m | 4h57m | 13h27m | +89°48' | +28°31' |
| 24/08/2008 | Sunday | 5h01m | 12h03m | 19h05m | 2h55m | 3h46m | 20h26m | 21h17m | 3h51m32.0s | +25°57'13" | -10 | 1936.8 | 0.5 | 21h57m | 5h56m | 14h48m | +76°48' | +22°26' |
| 25/08/2008 | Monday | 5h02m | 12h03m | 19h03m | 2h58m | 3h48m | 20h24m | 21h14m | 4h54m21.9s | +27°18'23" | -9.5 | 1942.2 | 0.39 | 22h58m | 6h57m | 15h58m | +65°00' | +15°11' |
| 26/08/2008 | Tuesday | 5h04m | 12h02m | 19h01m | 3h00m | 3h50m | 20h22m | 21h11m | 5h58m37.3s | +27°23'59" | -8.9 | 1944.5 | 0.28 | 8h00m | 16h52m | 16h52m | +54°05' | +07°12' |
| 27/08/2008 | Wednesday | 5h05m | 12h02m | 18h58m | 3h03m | 3h52m | 20h19m | 21h08m | 7h02m04.2s | +25°40'19" | -8.2 | 1943.2 | 0.18 | 0h15m | 9h01m | 17h31m | +43°40' | -00°45' |
| 28/08/2008 | Thursday | 5h07m | 12h02m | 18h56m | 3h05m | 3h54m | 20h16m | 21h05m | 8h02m46.9s | +22°18'27" | -7.3 | 1937.5 | 0.1 | 1h41m | 9h59m | 17h57m | +33°19' | -00°19' |
| 29/08/2008 | Friday | 5h09m | 12h01m | 18h54m | 3h08m | 3h56m | 20h14m | 21h02m | 8h59m45.2s | +17°38'47" | -6.7 | 1927.2 | 0.04 | 3h08m | 10h52m | 18h17m | +22°37' | -17°38' |
| 30/08/2008 | Saturday | 5h10m | 12h01m | 18h52m | 3h10m | 3h58m | 20h11m | 20h59m | 9h52m58.2s | +12°05'32" | -6.3 | 1912.4 | 0.01 | 4h33m | 11h42m | 18h32m | +11°07' | -25°20' |
| 31/08/2008 | Sunday | 5h12m | 12h01m | 18h50m | 3h13m | 4h00m | 20h09m | 20h56m | 10h43m04.5s | +06°02'32" | 0 | 1893.8 | 0 | 5h54m | 12h28m | 18h45m | +358°26' | -32°00' |
| 01/09/2008 | Monday | 5h13m | 12h00m | 18h47m | 3h15m | 4h02m | 20h06m | 20h53m | 11h31m01.6s | -00°09'05" | -1.7 | 1872.6 | 0.02 | 7h13m | 13h13m | 18h58m | +344°19' | -37°09' |
| 02/09/2008 | Tuesday | 5h15m | 12h00m | 18h45m | 3h17m | 4h03m | 20h03m | 20h50m | 12h17m50.8s | -06°11'27" | -5.7 | 1850.2 | 0.05 | 8h29m | 13h57m | 19h11m | +328°57' | -40°21' |
| 03/09/2008 | Wednesday | 5h17m | 12h00m | 18h43m | 3h19m | 4h05m | 20h01m | 20h47m | 13h04m29.8s | -11°49'38" | -7.5 | 1828.5 | 0.11 | 9h44m | 14h41m | 19h26m | +313°01' | -41°20' |
| 04/09/2008 | Thursday | 5h18m | 11h59m | 18h41m | 3h22m | 4h07m | 19h58m | 20h44m | 13h51m48.4s | -16°51'04" | -8.2 | 1808.8 | 0.18 | 10h59m | 15h26m | 19h44m | +297°35' | -40°05' |
| 05/09/2008 | Friday | 5h20m | 11h59m | 18h39m | 3h24m | 4h09m | 19h56m | 20h41m | 14h40m24.0s | -21°04'47" | -8.8 | 1792.7 | 0.26 | 12h12m | 16h14m | 20h07m | +283°30' | -36°53' |
| 06/09/2008 | Saturday | 5h21m | 11h59m | 18h36m | 3h26m | 4h11m | 19h53m | 20h38m | 15h30m37.0s | -24°21'05" | -9.3 | 1778.12 | 0.35 | 13h22m | 17h02m | 20h38m | +271°08' | -32°09' |
| 07/09/2008 | Sunday | 5h23m | 11h58m | 18h34m | 3h28m | 4h13m | 19h51m | 20h35m | 16h22m26.2s | -26°31'34" | -9.8 | 1774.8 | 0.45 | 14h25m | 17h53m | 21h20m | +260°22' | -26°16' |
| 08/09/2008 | Monday | 5h24m | 11h58m | 18h32m | 3h31m | 4h15m | 19h48m | 20h32m | 17h15m26.8s | -27°29'43" | -10.2 | 1774.1 | 0.54 | 15h19m | 18h44m | 22h15m | +250°53' | -19°34' |
| 09/09/2008 | Tuesday | 5h26m | 11h58m | 18h30m | 3h33m | 4h16m | 19h46m | 20h29m | 18h08m55.4s | -27°11'51" | -10.6 | 1779.1 | 0.63 | 16h01m | 19h35m | 23h21m | +242°20' | -12°14' |
| 10/09/2008 | Wednesday | 5h28m | 11h57m | 18h27m | 3h35m | 4h18m | 19h43m | 20h27m | 19h02m02.2s | -25°37'50" | -10.9 | 1789.4 | 0.72 | 16h33m | 20h25m | 23h21m | +234°18' | -04°26' |
| 11/09/2008 | Thursday | 5h29m | 11h57m | 18h25m | 3h37m | 4h20m | 19h41m | 20h24m | 19h54m03.3s | -22°51'15" | -11.2 | 1804.4 | 0.81 | 16h56m | 21h13m | 0h27m | +226°27' | +03°17' |
| 12/09/2008 | Friday | 5h31m | 11h57m | 18h23m | 3h39m | 4h22m | 19h38m | 20h21m | 20h44m43.3s | -18°58'57" | -11.5 | 1823.1 | 0.88 | 17h15m | 22h00m | 1h43m | +218°25' | +11°31' |
| 13/09/2008 | Saturday | 5h32m | 11h56m | 18h20m | 3h41m | 4h24m | 19h36m | 20h18m | 21h33m58.3s | -14°10'28" | -11.8 | 1844.4 | 0.94 | 17h30m | 22h46m | 3h00m | +209°44' | +19°56' |
| 14/09/2008 | Sunday | 5h34m | 11h56m | 18h18m | 3h43m | 4h25m | 19h33m | 20h16m | 22h22m15.1s | -08°37'31" | -12.2 | 1866.5 | 0.98 | 17h44m | 23h32m | 4h18m | +199°54' | +18°11' |
| 15/09/2008 | Monday | 5h35m | 11h56m | 18h16m | 3h45m | 4h27m | 19h31m | 20h13m | 23h10m15.0s | -02°33'50" | -12.6 | 1887.9 | 1 | 17h57m | 5h37m | 5h37m | +188°13' | +35°51' |
| 16/09/2008 | Tuesday | 5h37m | 11h55m | 18h14m | 3h47m | 4h29m | 19h28m | 20h10m | 23h58m51.3s | +03°44'31" | -12.5 | 1907.1 | 1 | 18h11m | 0h19m | 6h58m | +173°55' | +4°18' |
| 17/09/2008 | Wednesday | 5h39m | 11h55m | 18h11m | 3h49m | 4h31m | 19h26m | 20h07m | 0h49m03.7s | +09°59'00" | -12.1 | 1922.8 | 0.97 | 18h27m | 1h07m | 8h21m | +156°36' | +46°39' |
| 18/09/2008 | Thursday | 5h40m | 11h55m | 18h09m | 3h51m | 4h32m | 19h23m | 20h05m | 1h41m50.7s | +15°48'27" | -11.7 | 1934.2 | 0.91 | 18h48m | 1h58m | 9h47m | +137°08' | +47°57' |
| 19/09/2008 | Friday | 5h42m | 11h54m | 18h07m | 3h53m | 4h34m | 19h21m | 20h02m | 2h37m57.5s | +20°49'36" | -11.3 | 1941 | 0.84 | 19h16m | 2h52m | 11h14m | +117°49' | +45°46' |
| 20/09/2008 | Saturday | 5h43m | 11h54m | 18h04m | 3h55m | 4h36m | 19h18m | 19h59m | 3h37m37.3s | +24°38'43" | -11 | 1943.6 | 0.75 | 3h50m | 3h50m | 12h37m | +100°53' | +40°31' |
| 21/09/2008 | Sunday | 5h45m | 11h53m | 18h02m | 3h55m | 4h34m | 19h12m | 19h53m | 4h40m10.9s | +26°55'00" | -10.6 | 1942.3 | 0.64 | 20h55m | 4h52m | 13h51m | +87°00' | +33°02' |
| 22/09/2008 | Monday | 5h47m | 11h53m | 18h00m | 3h57m | 4h35m | 19h10m | 19h50m | 5h44m01.9s | +27°25'15" | -10.1 | 1938 | 0.53 | 22h10m | 5h54m | 14h50m | +75°39' | +24°10' |
| 23/09/2008 | Tuesday | 5h48m | 11h53m | 17h57m | 3h57m | 4h37m | 19h07m | 19h48m | 6h47m03.1s | +26°07'47" | -9.6 | 1931.1 | 0.41 | 23h34m | 6h55m | 15h32m | +66°04' | +14°31' |
| 24/09/2008 | Wednesday | 5h50m | 11h52m | 17h55m | 3h58m | 4h39m | 19h05m | 19h45m | 7h47m24.0s | +23°12'48" | -9 | 1922 | 0.3 | 7h53m | 7h53m | 16h01m | +57°32' | +04°33' |
| 25/09/2008 | Thursday | 5h51m | 11h52m | 17h53m | 4h00m | 4h41m | 19h02m | 19h43m | 8h44m06.5s | +18°58'43" | -8.4 | 1911 | 0.21 | 0h50m | 8h46m | 16h22m | +49°26' | -05°11' |
| 26/09/2008 | Friday | 5h53m | 11h52m | 17h51m | 4h02m | 4h42m | 19h00m | 19h40m | 9h37m07.0s | +13°47'18" | -7.7 | 1898.2 | 0.12 | 2h14m | 9h35m | 16h38m | +41°16' | -15°14' |
| 27/09/2008 | Saturday | 5h55m | 11h51m | 17h48m | 4h04m | 4h44m | 18h58m | 19h38m | 10h27m06.6s | +08°00'06" | -6.4 | 1883.5 | 0.06 | 3h35m | 10h22m | 16h52m | +32°28' | -24°55' |
| 28/09/2008 | Sunday | 5h56m | 11h51m | 17h46m | 4h06m | 4h46m | 18h55m | 19h35m | 11h14m56.1s | +01°56'47" | -2 | 1867.2 | 0.02 | 4h53m | 11h07m | 17h05m | +22°24' | -33°52' |
| 29/09/2008 | Monday | 5h58m | 11h51m | 17h44m | 4h08m | 4h47m | 18h53m | 19h33m | 12h01m37.0s | -04°05'12" | 0 | 1849.9 | 0 | 6h09m | 11h50m | 17h18m | +10°19' | -41°42' |
| 30/09/2008 | Tuesday | 5h59m | 11h50m | 17h41m | 4h09m | 4h49m | 18h51m | 19h30m | 12h48m06.3s | -09°50'24" | 0 | 1832.1 | 0 | 7h25m | 12h34m | 17h32m | +355°31' | -47°49' |
| 01/10/2008 | Wednesday | 6h01m | 11h50m | 17h39m | 4h11m | 4h51m | 18h48m | 19h28m | 13h35m13.3s | -15°04'55" | -3.4 | 1814.9 | 0.03 | 8h40m | 13h19m | 17h49m | +137°11' | -51°28' |
| 02/10/2008 | Thursday | 6h03m | 11h50m | 17h37m | 4h13m | 4h52m | 18h46m | 19h25m | 14h23m35.3s | -19°36'14" | -6.8 | 1799.2 | 0.07 | 9h54m | 14h06m | 18h10m | +319°02' | -52°06' |
| 03/10/2008 | Friday | 6h04m | 11h49m | 17h35m | 4h15m | 4h54m | 18h44m | 19h23m | 15h13m33.0s | -23°13'09" | -7.7 | 1786.2 | 0.13 | 11h06m | 14h55m | 18h37m | +301°13' | -49°43' |
| 04/10/2008 | Saturday | 6h06m | 11h49m | 17h32m | 4h16m | 4h56m | 18h42m | 19h21m | 16h05m05.5s | -25°46'12" | -8.3 | 1776.9 | 0.2 | 12h12m | 15h45m | 19h15m | +286°13' | -44°53' |
| 05/10/2008 | Sunday | 6h08m | 11h49m | 17h30m | 4h18m | 4h58m | 18h39m | 19h18m | 16h57m49.0s | -27°08'16" | -8.9 | 1772 | 0.28 | 13h10m | 16h35m | 20h04m | +274°11' | -38°23' |
| 06/10/2008 | Monday | 6h09m | 11h49m | 17h28m | 4h20m | 4h59m | 18h37m | 19h16m | 17h51m00.9s | -27°15'28" | -9.4 | 1772.4 | 0.37 | 13h56m | 17h26m | 21h05m | +264°31' | -30°47' |
| 07/10/2008 | Tuesday | 6h11m | 11h48m | 17h26m | 4h22m | 5h00m | 18h35m | 19h14m | 18h43m51.9s | -26°07'31" | -9.8 | 1778.3 | 0.46 | 14h31m | 18h16m | 22h14m | +256°29' | -22°26' |

| Kenley Observatory | | | | Longitude=00°06'09"West | | | | Latitude=+51°18'15" | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-------|-------------|-------------------------|--------------|------------------|--------------|---------------------|-------------|------------|-------|--------|------|-------------|--------|--------|----------|---------|
| Date | Day | Sun | | Morning twilight | | Evening twilight | | Moon | | | | | | | | | | |
| | | Rise | Culmination | Set | Astronomical | Nautical | Astronomical | RA | DE | Magn. | Diam. | Illum. | Rise | Culmination | Set | Az | Alt | |
| 08/10/2008 | Wednesday | 6h12m | 11h48m | 17h24m | 4h23m | 5h02m | 18h33m | 19h12m | 19h35m04.6s | -23°47'42" | -10.3 | 1789.8 | 0.56 | 14h58m | 19h04m | 23h27m | +249°30' | -13°32' |
| 09/10/2008 | Thursday | 6h14m | 11h48m | 17h21m | 4h25m | 5h04m | 18h31m | 19h09m | 20h26m05.1s | -20°21'59" | -10.7 | 1806.8 | 0.65 | 15h18m | 19h51m | 23h37m | +243°04' | -04°11' |
| 10/10/2008 | Friday | 6h16m | 11h47m | 17h19m | 4h27m | 5h05m | 18h28m | 19h07m | 21h15m07.4s | -15°58'23" | -11.1 | 1828.4 | 0.75 | 15h35m | 20h37m | 23h47m | +236°45' | +05°02' |
| 11/10/2008 | Saturday | 6h17m | 11h47m | 17h17m | 4h28m | 5h07m | 18h26m | 19h05m | 22h03m11.4s | -10°46'22" | -11.2 | 1853.6 | 0.83 | 15h42m | 21h22m | 23h54m | +230°09' | +14°56' |
| 12/10/2008 | Sunday | 6h19m | 11h47m | 17h15m | 4h30m | 5h09m | 18h24m | 19h03m | 22h50m58.5s | -04°57'07" | -11.6 | 1880.7 | 0.9 | 16h02m | 22h08m | 24h02m | +222°42' | +25°03' |
| 13/10/2008 | Monday | 6h21m | 11h47m | 17h13m | 4h32m | 5h10m | 18h22m | 19h01m | 23h39m22.8s | +01°15'52" | -12 | 1907.6 | 0.96 | 16h16m | 22h56m | 24h10m | +213°38' | +35°04' |
| 14/10/2008 | Tuesday | 6h22m | 11h46m | 17h10m | 4h33m | 5h12m | 18h20m | 18h59m | 0h29m26.4s | +07°35'42" | -12.4 | 1932 | 0.99 | 16h32m | 23h45m | 24h18m | +201°43' | +44°29' |
| 15/10/2008 | Wednesday | 6h24m | 11h46m | 17h08m | 4h35m | 5h13m | 18h18m | 18h56m | 1h22m12.6s | +13°41'26" | -12.6 | 1951.6 | 1 | 16h51m | 24h32m | 24h26m | +185°09' | +52°18' |
| 16/10/2008 | Thursday | 6h26m | 11h46m | 17h06m | 4h37m | 5h15m | 18h16m | 18h54m | 2h18m34.2s | +19°08'00" | -12.2 | 1984.7 | 0.98 | 17h17m | 0h41m | 0h41m | +162°46' | +56°55' |
| 17/10/2008 | Friday | 6h27m | 11h46m | 17h04m | 4h38m | 5h17m | 18h14m | 18h52m | 3h18m52.3s | +23°28'07" | -11.8 | 1970.4 | 0.94 | 17h54m | 1h40m | 10h19m | +137°25' | +56°37' |
| 18/10/2008 | Saturday | 6h29m | 11h46m | 17h02m | 4h40m | 5h18m | 18h12m | 18h50m | 4h22m31.6s | +26°16'23" | -11.4 | 1968.7 | 0.87 | 18h47m | 2h43m | 11h39m | +115°28' | +51°27' |
| 19/10/2008 | Sunday | 6h31m | 11h45m | 17h00m | 4h41m | 5h20m | 18h10m | 18h48m | 5h27m49.1s | +27°15'37" | -11.1 | 1960.5 | 0.78 | 19h58m | 3h47m | 12h44m | +99°24' | +43°03' |
| 20/10/2008 | Monday | 6h33m | 11h45m | 16h58m | 4h43m | 5h21m | 18h08m | 18h46m | 6h32m20.9s | +26°22'13" | -10.8 | 1947.5 | 0.67 | 21h20m | 4h49m | 13h32m | +87°52' | +32°59' |
| 21/10/2008 | Tuesday | 6h34m | 11h45m | 16h56m | 4h45m | 5h23m | 18h06m | 18h44m | 7h33m58.0s | +23°46'44" | -10.3 | 1931.2 | 0.56 | 22h45m | 5h48m | 14h04m | +79°08' | +22°10' |
| 22/10/2008 | Wednesday | 6h36m | 11h45m | 16h54m | 4h46m | 5h25m | 18h04m | 18h43m | 8h31m31.0s | +19°49'08" | -9.8 | 1913.2 | 0.45 | 24h02m | 6h43m | 14h28m | +71°58' | +11°06' |
| 23/10/2008 | Thursday | 6h38m | 11h45m | 16h52m | 4h48m | 5h26m | 18h02m | 18h41m | 9h24m56.2s | +14°52'23" | -9.2 | 1894.7 | 0.34 | 0h02m | 7h33m | 14h45m | +65°37' | +00°23' |
| 24/10/2008 | Friday | 6h39m | 11h45m | 16h50m | 4h49m | 5h28m | 18h01m | 18h39m | 10h14m54.1s | +09°18'10" | -8.6 | 1876.4 | 0.24 | 1h23m | 8h20m | 15h00m | +59°28' | -10°26' |
| 25/10/2008 | Saturday | 6h41m | 11h44m | 16h48m | 4h51m | 5h29m | 17h59m | 18h37m | 11h02m25.5s | +03°25'17" | -8 | 1858.8 | 0.16 | 2h40m | 9h04m | 15h12m | +53°04' | -21°07' |
| 26/10/2008 | Sunday | 6h43m | 11h44m | 16h46m | 4h53m | 5h31m | 17h57m | 18h35m | 11h48m35.7s | -02°30'11" | -7.1 | 1842 | 0.09 | 3h55m | 9h47m | 15h25m | +45°48' | -31°20' |
| 27/10/2008 | Monday | 6h45m | 11h44m | 16h44m | 4h54m | 5h32m | 17h55m | 18h34m | 12h34m26.7s | -08°13'57" | -6.4 | 1826.2 | 0.04 | 5h09m | 10h30m | 15h39m | +36°54' | -40°53' |
| 28/10/2008 | Tuesday | 6h46m | 11h44m | 16h42m | 4h56m | 5h34m | 17h53m | 18h32m | 13h20m52.2s | -13°32'48" | -6.3 | 1811.4 | 0.01 | 6h24m | 11h15m | 15h54m | +25°15' | -49°20' |
| 29/10/2008 | Wednesday | 6h48m | 11h44m | 16h40m | 4h57m | 5h36m | 17h52m | 18h30m | 14h08m34.2s | -18°14'05" | 0 | 1798 | 0 | 7h38m | 12h00m | 16h14m | +09°27' | -56°00' |
| 30/10/2008 | Thursday | 6h50m | 11h44m | 16h38m | 4h59m | 5h37m | 17h50m | 18h28m | 14h57m57.8s | -22°05'47" | -0.7 | 1786.2 | 0.01 | 8h51m | 12h48m | 16h39m | +348°51' | -59°47' |
| 31/10/2008 | Friday | 6h52m | 11h44m | 16h36m | 5h00m | 5h39m | 17h48m | 18h27m | 15h49m05.4s | -24°57'08" | -4.4 | 1776.7 | 0.04 | 9h59m | 13h38m | 17h13m | +326°06' | -59°43' |
| 01/11/2008 | Saturday | 6h53m | 11h44m | 16h35m | 5h02m | 5h40m | 17h47m | 18h25m | 16h41m34.5s | -26°39'36" | -7.1 | 1770.2 | 0.08 | 11h00m | 14h28m | 17h58m | +306°07' | -55°57' |
| 02/11/2008 | Sunday | 6h55m | 11h44m | 16h33m | 5h03m | 5h42m | 17h45m | 18h24m | 17h34m40.0s | -27°08'11" | -7.9 | 1767.2 | 0.14 | 11h50m | 15h19m | 18h54m | +291°04' | -49°35' |
| 03/11/2008 | Monday | 6h57m | 11h44m | 16h31m | 5h05m | 5h43m | 17h44m | 18h22m | 18h27m27.4s | -26°22'03" | -8.4 | 1768.6 | 0.22 | 12h29m | 16h09m | 19h59m | +280°07' | -41°40' |
| 04/11/2008 | Tuesday | 6h59m | 11h44m | 16h29m | 5h06m | 5h45m | 17h42m | 18h21m | 19h19m08.4s | -24°24'29" | -9 | 1774.8 | 0.3 | 12h58m | 16h57m | 21h09m | +271°54' | -32°50' |
| 05/11/2008 | Wednesday | 7h00m | 11h44m | 16h28m | 5h08m | 5h46m | 17h41m | 18h19m | 20h09m14.9s | -21°21'46" | -9.5 | 1786.4 | 0.39 | 13h21m | 17h44m | 22h22m | +265°20' | -23°23' |
| 06/11/2008 | Thursday | 7h02m | 11h44m | 16h26m | 5h09m | 5h48m | 17h39m | 18h18m | 20h57m44.7s | -17°21'57" | -9.9 | 1803.4 | 0.48 | 13h38m | 18h29m | 23h35m | +259°43' | -13°28' |
| 07/11/2008 | Friday | 7h04m | 11h44m | 16h24m | 5h11m | 5h50m | 17h38m | 18h16m | 21h44m59.8s | -12°33'50" | -11.1 | 1825.6 | 0.58 | 13h53m | 19h13m | 24h43m | +254°34' | -03°08' |
| 08/11/2008 | Saturday | 7h06m | 11h44m | 16h23m | 5h12m | 5h51m | 17h36m | 18h15m | 22h31m41.1s | -07°06'50" | -10.8 | 1822.3 | 0.68 | 14h07m | 19h57m | 0h48m | +249°28' | +07°02' |
| 09/11/2008 | Sunday | 7h07m | 11h44m | 16h21m | 5h14m | 5h53m | 17h35m | 18h14m | 23h18m44.0s | -01°11'32" | -11.1 | 1822.2 | 0.77 | 14h20m | 20h43m | 2h05m | +243°57' | +17°59' |
| 10/11/2008 | Monday | 7h09m | 11h44m | 16h20m | 5h15m | 5h54m | 17h34m | 18h13m | 0h07m13.8s | +04°59'02" | -11.4 | 1913.3 | 0.86 | 14h35m | 21h31m | 3h25m | +237°26' | +29°13' |
| 11/11/2008 | Tuesday | 7h11m | 11h44m | 16h18m | 5h17m | 5h56m | 17h32m | 18h11m | 0h58m22.0s | +11°07'47" | -11.8 | 1943.1 | 0.93 | 14h52m | 22h23m | 4h49m | +228°56' | +40°25' |
| 12/11/2008 | Wednesday | 7h13m | 11h45m | 16h16m | 5h18m | 5h57m | 17h31m | 18h10m | 1h53m17.1s | +16°52'15" | -12.2 | 1968.7 | 0.98 | 15h15m | 23h20m | 6h17m | +216°33' | +51°00' |
| 13/11/2008 | Thursday | 7h14m | 11h45m | 16h15m | 5h20m | 5h59m | 17h30m | 18h09m | 2h52m05.3s | +21°44'38" | -12.6 | 1987.1 | 1 | 15h47m | 24h02m | 7h48m | +197°02' | +59°36' |
| 14/11/2008 | Friday | 7h16m | 11h45m | 16h14m | 5h21m | 6h00m | 17h29m | 18h08m | 3h56m40.8s | +25°14'46" | -12.4 | 1996.4 | 0.99 | 16h34m | 0h25m | 9h15m | +168°08' | +63°34' |
| 15/11/2008 | Saturday | 7h18m | 11h45m | 16h12m | 5h22m | 6h01m | 17h28m | 18h07m | 5h03m36.9s | +26°57'05" | -12 | 1995.6 | 0.96 | 17h40m | 1h31m | 10h30m | +138°00' | +60°42' |
| 16/11/2008 | Sunday | 7h19m | 11h45m | 16h11m | 5h24m | 6h03m | 17h27m | 18h06m | 6h10m54.8s | +26°39'35" | -11.6 | 1985.3 | 0.89 | 19h01m | 2h37m | 11h26m | +116°45' | +52°35' |
| 17/11/2008 | Monday | 7h21m | 11h45m | 16h10m | 5h25m | 6h04m | 17h26m | 18h05m | 7h15m43.5s | +24°28'25" | -11.2 | 1967.3 | 0.81 | 20h28m | 3h39m | 12h05m | +103°24' | +42°00' |
| 18/11/2008 | Tuesday | 7h23m | 11h46m | 16h08m | 5h27m | 6h06m | 17h25m | 18h04m | 8h16m11.1s | +20°44'21" | -10.9 | 1944.2 | 0.71 | 21h53m | 4h37m | 12h31m | +94°27' | +30°31' |
| 19/11/2008 | Wednesday | 7h24m | 11h46m | 16h07m | 5h28m | 6h07m | 17h24m | 18h03m | 9h11m49.4s | +15°54'06" | -10.5 | 1918.4 | 0.6 | 23h14m | 5h30m | 12h51m | +87°47' | +18°49' |
| 20/11/2008 | Thursday | 7h26m | 11h46m | 16h06m | 5h29m | 6h09m | 17h23m | 18h02m | 10h03m13.1s | +10°23'08" | -10 | 1892.3 | 0.49 | 24h02m | 6h18m | 13h06m | +82°17' | +07°16' |
| 21/11/2008 | Friday | 7h28m | 11h46m | 16h05m | 5h31m | 6h10m | 17h22m | 18h01m | 10h51m27.6s | +04°32'32" | -9.5 | 1867.5 | 0.38 | 0h31m | 7h03m | 13h20m | +77°18' | -03°36' |
| 22/11/2008 | Saturday | 7h29m | 11h46m | 16h04m | 5h32m | 6h11m | 17h21m | 18h00m | 11h37m46.2s | -01°21'01" | -8.9 | 1845 | 0.28 | 1h46m | 7h46m | 13h33m | +72°20' | -14°42' |
| 23/11/2008 | Sunday | 7h31m | 11h47m | 16h03m | 5h33m | 6h13m | 17h20m | 18h00m | 12h23m18.9s | -07°03'53" | -8.3 | 1825.2 | 0.2 | 3h00m | 8h29m | 13h46m | +66°57' | -25°25' |
| 24/11/2008 | Monday | 7h32m | 11h47m | 16h02m | 5h34m | 6h14m | 17h19m | 17h59m | 13h06m07.4s | -12°24'05" | -7.7 | 1808.4 | 0.12 | 4h13m | 9h13m | 14h01m | +60°35' | -35°40' |
| 25/11/2008 | Tuesday | 7h34m | 11h47m | 16h01m | 5h36m | 6h15m | 17h18m | 17h58m | 13h56m01.8s | -17°10'13" | -6.7 | 1794.5 | 0.07 | 5h26m | 9h57m | 14h19m | +52°21' | -45°17' |
| 26/11/2008 | Wednesday | 7h36m | 11h48m | 16h00m | 5h37m | 6h17m | 17h18m | 17h56m | 14h44m36.4s | -21°10'59" | -6.1 | 1783.2 | 0.03 | 6h39m | 10h44m | 14h42m | +45°53' | -53°53' |
| 27/11/2008 | Thursday | 7h37m | 11h48m | 15h59m | 5h38m | 6h18m | 17h17m | 17h57m | 15h35m03.2s | -24°15'26" | 0 | 1774.4 | 0 | 7h49m | 11h33m | 15h13m | +24°06' | -60°40' |
| 28/11/2008 | Friday | 7h39m | 11h48m | 15h58m | 5h39m | 6h19m | 17h17m | 17h57m | 16h27m07.2s | -26°14'05" | 0 | 1768.2 | 0 | 8h52m | 12h23m | 15h54m | +00°49' | -64°17' |

| Kenley Observatory | | | Longitude=00°06'09"West | | | | Latitude=+51°18'15" | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-------|-------------------------|--------|------------------|----------|---------------------|----------|-------------|------------|-------|--------|--------|-------------|--------|----------|---------|
| Date | Day | Rise | Sun | | Morning twilight | | Evening twilight | | RA | DE | Magn. | Diam. | Illum. | Moon | | | Alt |
| | | | Culmination | Set | Astronomical | Nautical | Astronomical | Nautical | | | | | | Culmination | Set | Az | |
| 29/11/2008 | Saturday | 7h40m | 11h49m | 15h57m | 5h41m | 6h20m | 17h16m | 17h56m | 17h20m06.8s | -27°00'21" | -1.4 | 1764.6 | 0.01 | 9h46m | 16h46m | +335°11' | -63°27' |
| 30/11/2008 | Sunday | 7h41m | 11h49m | 15h57m | 5h42m | 6h22m | 17h16m | 17h56m | 18h13m03.8s | -26°31'58" | -5 | 1764 | 0.05 | 10h28m | 14h04m | +314°23' | -58°34' |
| 01/12/2008 | Monday | 7h43m | 11h49m | 15h56m | 5h43m | 6h24m | 17h15m | 17h55m | 19h05m00.6s | -24°5'123" | -7.2 | 1766.7 | 0.09 | 11h00m | 14h53m | +300°01' | -51°11' |
| 02/12/2008 | Tuesday | 7h44m | 11h50m | 15h55m | 5h44m | 6h24m | 17h15m | 17h55m | 19h55m17.3s | -22°04'58" | -8 | 1773.3 | 0.16 | 11h24m | 15h40m | +290°09' | -42°27' |
| 03/12/2008 | Wednesday | 7h46m | 11h50m | 15h55m | 5h45m | 6h25m | 17h15m | 17h55m | 20h43m41.1s | -18°21'30" | -8.6 | 1784.1 | 0.23 | 11h43m | 16h24m | +282°56' | -32°55' |
| 04/12/2008 | Thursday | 7h47m | 11h51m | 15h54m | 5h46m | 6h26m | 17h14m | 17h54m | 21h30m25.9s | -13°50'34" | -9.1 | 1799.7 | 0.32 | 11h58m | 17h08m | +277°14' | -22°52' |
| 05/12/2008 | Friday | 7h48m | 11h51m | 15h54m | 5h47m | 6h27m | 17h14m | 17h54m | 22h16m07.5s | -08°41'52" | -9.6 | 1820.1 | 0.41 | 12h12m | 17h50m | +272°21' | -12°24' |
| 06/12/2008 | Saturday | 7h49m | 11h51m | 15h53m | 5h48m | 6h28m | 17h14m | 17h54m | 23h01m37.4s | -03°05'08" | -10 | 1845.1 | 0.51 | 12h25m | 18h34m | +267°47' | -01°32' |
| 07/12/2008 | Sunday | 7h51m | 11h52m | 15h53m | 5h49m | 6h29m | 17h14m | 17h54m | 23h47m59.2s | +02°49'01" | -10.5 | 1874 | 0.62 | 12h38m | 19h19m | +263°10' | +09°08' |
| 08/12/2008 | Monday | 7h52m | 11h52m | 15h53m | 5h50m | 6h30m | 17h13m | 17h54m | 0h36m25.1s | +08°47'37" | -10.9 | 1905.4 | 0.72 | 12h54m | 20h07m | +258°01' | +20°38' |
| 09/12/2008 | Tuesday | 7h53m | 11h53m | 15h53m | 5h51m | 6h31m | 17h13m | 17h54m | 1h28m12.0s | +14°33'31" | -11.2 | 1937.3 | 0.81 | 13h13m | 21h01m | +251°40' | +32°22' |
| 10/12/2008 | Wednesday | 7h54m | 11h53m | 15h52m | 5h52m | 6h32m | 17h13m | 17h54m | 2h24m28.9s | +19°43'54" | -11.6 | 1966.8 | 0.89 | 13h39m | 21h59m | +242°55' | +44°02' |
| 11/12/2008 | Thursday | 7h55m | 11h54m | 15h52m | 5h53m | 6h33m | 17h13m | 17h54m | 3h25m53.1s | +23°50'20" | -12 | 1990.8 | 0.96 | 14h18m | 23h03m | +229°22' | +54°54' |
| 12/12/2008 | Friday | 7h56m | 11h54m | 15h52m | 5h54m | 6h34m | 17h13m | 17h54m | 4h31m52.8s | +26°22'40" | -12.4 | 2006.1 | 0.99 | 15h14m | 8h03m | +206°31' | +63°12' |
| 13/12/2008 | Saturday | 7h57m | 11h55m | 15h52m | 5h55m | 6h35m | 17h14m | 17h54m | 5h40m23.4s | +26°57'51" | -12.6 | 2010.7 | 1 | 16h29m | 9h10m | +173°12' | +65°33' |
| 14/12/2008 | Sunday | 7h58m | 11h55m | 15h52m | 5h55m | 6h36m | 17h14m | 17h54m | 6h48m16.8s | +25°29'38" | -12.2 | 2003.9 | 0.97 | 17h58m | 1h20m | +143°16' | +60°21' |
| 15/12/2008 | Monday | 7h59m | 11h55m | 15h52m | 5h56m | 6h36m | 17h14m | 17h54m | 7h52m42.5s | +22°11'44" | -11.7 | 1986.9 | 0.92 | 19h28m | 2h23m | +124°43' | +50°40' |
| 16/12/2008 | Tuesday | 7h59m | 11h56m | 15h53m | 5h57m | 6h37m | 17h14m | 17h55m | 8h52m13.6s | +17°31'20" | -11.3 | 1962.1 | 0.85 | 20h55m | 3h20m | +113°28' | +39°16' |
| 17/12/2008 | Wednesday | 8h00m | 11h56m | 15h53m | 5h57m | 6h38m | 17h14m | 17h55m | 9h46m50.7s | +11°58'47" | -11 | 1932.6 | 0.76 | 22h16m | 4h12m | +105°51' | +17°26' |
| 18/12/2008 | Thursday | 8h01m | 11h57m | 15h53m | 5h58m | 6h38m | 17h15m | 17h55m | 10h37m28.0s | +06°00'48" | -10.7 | 1901.5 | 0.65 | 23h33m | 4h59m | +100°03' | +15°39' |
| 19/12/2008 | Friday | 8h01m | 11h57m | 15h53m | 5h59m | 6h39m | 17h15m | 17h56m | 11h25m20.4s | -00°01'47" | -10.2 | 1871.3 | 0.55 | 24h42m | 1h10m | +95°07' | +04°14' |
| 20/12/2008 | Saturday | 8h02m | 11h58m | 15h54m | 5h59m | 6h40m | 17h16m | 17h56m | 12h11m43.8s | -05°53'17" | -9.7 | 1843.8 | 0.44 | 0h50m | 6h28m | +90°31' | -06°30' |
| 21/12/2008 | Sunday | 8h03m | 11h58m | 15h54m | 6h00m | 6h40m | 17h16m | 17h57m | 12h57m47.2s | -11°21'23" | -9.3 | 1820.1 | 0.34 | 2h04m | 7h11m | +85°47' | -17°19' |
| 22/12/2008 | Monday | 8h03m | 11h59m | 15h55m | 6h00m | 6h41m | 17h17m | 17h57m | 13h44m28.7s | -16°15'26" | -8.7 | 1800.7 | 0.25 | 3h17m | 7h56m | +80°30' | -27°43' |
| 23/12/2008 | Tuesday | 8h04m | 11h59m | 15h55m | 6h01m | 6h41m | 17h17m | 17h58m | 14h32m31.6s | -20°25'24" | -8.1 | 1785.7 | 0.17 | 4h30m | 8h42m | +74°06' | -37°38' |
| 24/12/2008 | Wednesday | 8h04m | 12h00m | 15h56m | 6h01m | 6h42m | 17h18m | 17h58m | 15h22m19.4s | -23°41'23" | -7.4 | 1774.9 | 0.11 | 5h40m | 9h30m | +65°40' | -46°53' |
| 25/12/2008 | Thursday | 8h04m | 12h00m | 15h57m | 6h02m | 6h42m | 17h18m | 17h59m | 16h13m49.8s | -25°54'13" | -6.7 | 1767.8 | 0.06 | 6h46m | 10h19m | +53°45' | -55°05' |
| 26/12/2008 | Friday | 8h05m | 12h01m | 15h57m | 6h02m | 6h42m | 17h19m | 18h00m | 17h06m32.5s | -26°56'37" | -6.4 | 1764.1 | 0.02 | 7h42m | 11h10m | +36°16' | -61°24' |
| 27/12/2008 | Saturday | 8h05m | 12h01m | 15h58m | 6h02m | 6h42m | 17h20m | 18h00m | 17h59m34.8s | -26°44'50" | 0 | 1763.4 | 0 | 8h28m | 12h01m | +12°28' | -64°24' |
| 28/12/2008 | Sunday | 8h05m | 12h02m | 15h59m | 6h02m | 6h43m | 17h21m | 18h01m | 18h51m56.5s | -25°19'43" | 0 | 1765.5 | 0 | 9h03m | 12h50m | +347°13' | -62°56' |
| 29/12/2008 | Monday | 8h05m | 12h02m | 16h00m | 6h02m | 6h43m | 17h21m | 18h02m | 19h42m46.3s | -22°46'36" | -2 | 1770.3 | 0.02 | 9h29m | 13h37m | +327°14' | -57°37' |
| 30/12/2008 | Tuesday | 8h05m | 12h03m | 16h01m | 6h03m | 6h43m | 17h22m | 18h03m | 20h31m44.7s | -19°14'10" | -5.7 | 1778 | 0.05 | 9h49m | 14h23m | +313°28' | -49°55' |
| 31/12/2008 | Wednesday | 8h05m | 12h03m | 16h02m | 6h03m | 6h43m | 17h23m | 18h03m | 21h18m47.9s | -14°52'47" | -7.4 | 1788.6 | 0.11 | 10h05m | 15h06m | +303°53' | -40°54' |
| 01/01/2009 | Thursday | 8h05m | 12h04m | 16h03m | 6h03m | 6h43m | 17h24m | 18h04m | 22h04m23.5s | -09°53'18" | -8.1 | 1802.6 | 0.17 | 10h19m | 15h48m | +296°44' | -31°07' |
| 02/01/2009 | Friday | 8h05m | 12h04m | 16h04m | 6h03m | 6h43m | 17h25m | 18h05m | 22h49m15.0s | -04°26'23" | -8.8 | 1820.2 | 0.25 | 10h31m | 16h31m | +290°58' | -20°49' |
| 03/01/2009 | Saturday | 8h05m | 12h05m | 16h05m | 6h03m | 6h43m | 17h26m | 18h06m | 23h34m18.6s | +01°17'12" | -9.3 | 1841.4 | 0.35 | 10h44m | 17h14m | +285°53' | -10°07' |
| 04/01/2009 | Sunday | 8h05m | 12h05m | 16h06m | 6h03m | 6h43m | 17h27m | 18h07m | 0h20m40.1s | +07°05'53" | -9.8 | 1866.1 | 0.45 | 10h58m | 17h59m | +281°02' | +00°44' |
| 05/01/2009 | Monday | 8h04m | 12h06m | 16h07m | 6h02m | 6h43m | 17h28m | 18h08m | 1h09m31.7s | +12°45'49" | -10.2 | 1893.5 | 0.56 | 11h15m | 18h48m | +275°57' | +1°43' |
| 06/01/2009 | Tuesday | 8h04m | 12h06m | 16h08m | 6h02m | 6h43m | 17h29m | 18h09m | 2h02m06.4s | +17°59'20" | -10.8 | 1922.3 | 0.66 | 11h37m | 19h42m | +270°07' | +23°15' |
| 07/01/2009 | Wednesday | 8h04m | 12h07m | 16h09m | 6h02m | 6h42m | 17h30m | 18h10m | 2h59m22.7s | +22°23'52" | -11 | 1950.5 | 0.77 | 12h07m | 20h41m | +262°46' | +34°51' |
| 08/01/2009 | Thursday | 8h03m | 12h07m | 16h11m | 6h02m | 6h42m | 17h31m | 18h11m | 4h01m37.3s | +25°32'41" | -11.4 | 1975.5 | 0.86 | 12h52m | 21h46m | +252°27' | +46°04' |
| 09/01/2009 | Friday | 8h03m | 12h07m | 16h12m | 6h02m | 6h42m | 17h32m | 18h12m | 5h07m51.8s | +26°59'38" | -11.8 | 1994.4 | 0.93 | 13h56m | 22h56m | +236°32' | +55°59' |
| 10/01/2009 | Saturday | 8h02m | 12h08m | 16h13m | 6h01m | 6h41m | 17h34m | 18h13m | 6h15m44.2s | +26°27'45" | -12.2 | 2004.4 | 0.98 | 15h18m | 23h58m | +211°25' | +62°29' |
| 11/01/2009 | Sunday | 8h02m | 12h08m | 16h15m | 6h01m | 6h41m | 17h35m | 18h15m | 7h22m14.8s | +23°57'14" | -12.6 | 2003.9 | 1 | 16h50m | 0h01m | +179°56' | +56°39' |
| 12/01/2009 | Monday | 8h01m | 12h09m | 16h16m | 6h01m | 6h41m | 17h36m | 18h16m | 8h25m03.7s | +19°46'20" | -12.3 | 1992.5 | 0.99 | 18h21m | 1h02m | +154°21' | +60°25' |
| 13/01/2009 | Tuesday | 8h01m | 12h09m | 16h18m | 6h00m | 6h40m | 17h37m | 18h17m | 9h23m14.8s | +14°24'07" | -11.9 | 1971.8 | 0.95 | 19h49m | 1h58m | +138°00' | +46°40' |
| 14/01/2009 | Wednesday | 7h59m | 12h09m | 16h19m | 6h00m | 6h39m | 17h38m | 18h18m | 10h17m06.4s | +08°21'22" | -11.5 | 1944.2 | 0.89 | 21h11m | 2h49m | +127°23' | +35°36' |
| 15/01/2009 | Thursday | 7h59m | 12h10m | 16h21m | 5h59m | 6h39m | 17h40m | 18h19m | 11h07m37.3s | +02°04'49" | -11.2 | 1912.9 | 0.81 | 22h29m | 3h37m | +119°45' | +24°12' |
| 16/01/2009 | Friday | 7h58m | 12h10m | 16h22m | 5h59m | 6h38m | 17h41m | 18h20m | 11h55m59.7s | -04°04'39" | -10.9 | 1880.9 | 0.71 | 23h45m | 4h22m | +113°40' | +12°55' |
| 17/01/2009 | Saturday | 7h57m | 12h11m | 16h24m | 5h58m | 6h38m | 17h42m | 18h22m | 12h43m23.9s | -09°51'16" | -10.5 | 1850.7 | 0.61 | 24h57m | 5h07m | +108°18' | +02°07' |
| 18/01/2009 | Sunday | 7h56m | 12h11m | 16h25m | 5h57m | 6h37m | 17h44m | 18h23m | 13h30m51.6s | -15°02'51" | -10 | 1824.1 | 0.51 | 1h04m | 5h52m | +103°07' | +08°09' |
| 19/01/2009 | Monday | 7h55m | 12h11m | 16h27m | 5h57m | 6h36m | 17h45m | 18h25m | 14h19m11.3s | -19°29'16" | -9.6 | 1802.2 | 0.41 | 2h18m | 6h38m | +97°42' | -18°22' |

| Kenley Observatory | | | Longitude=00°06'09"West | | | | Latitude=+51°18'15" | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-------|-------------------------|--------|------------------|----------|---------------------|----------|-------------|------------|-------|--------|--------|-------------|--------|--------|----------|---------|
| Date | Day | Rise | Sun | | Morning twilight | | Evening twilight | | RA | DE | Magn. | Diam. | Illum. | Moon | | | Alt | |
| | | | Culmination | Set | Astronomical | Nautical | Astronomical | Nautical | | | | | | Culmination | Set | Az | | |
| 20/01/2009 | Tuesday | 7h54m | 12h11m | 16h29m | 5h56m | 6h35m | 17h47m | 18h26m | 15h08m36.3s | -23°01'24" | -9.1 | 1785.5 | 0.32 | 3h30m | 7h26m | 11h15m | +91°37' | -28°08' |
| 21/01/2009 | Wednesday | 7h53m | 12h12m | 16h30m | 5h55m | 6h34m | 17h48m | 18h27m | 16h00m07.1s | -25°31'00" | -8.6 | 1774 | 0.24 | 4h38m | 8h15m | 11h49m | +84°15' | -37°19' |
| 22/01/2009 | Thursday | 7h52m | 12h12m | 16h32m | 5h54m | 6h33m | 17h50m | 18h29m | 16h52m33.5s | -26°5'17" | -8 | 1767.5 | 0.16 | 5h38m | 9h05m | 12h34m | +74°45' | -45°45' |
| 23/01/2009 | Friday | 7h51m | 12h12m | 16h34m | 5h53m | 6h33m | 17h51m | 18h30m | 17h45m32.0s | -26°58'05" | -7.2 | 1765.4 | 0.1 | 6h27m | 9h56m | 13h30m | +61°55' | -52°57' |
| 24/01/2009 | Saturday | 7h49m | 12h12m | 16h35m | 5h52m | 6h32m | 17h52m | 18h32m | 18h38m08.9s | -25°5'100" | -5.4 | 1767.2 | 0.05 | 7h05m | 10h46m | 14h35m | +44°28' | -58°07' |
| 25/01/2009 | Sunday | 7h48m | 12h13m | 16h37m | 5h51m | 6h31m | 17h54m | 18h33m | 19h29m34.6s | -23°33'46" | -1.7 | 1772.3 | 0.02 | 7h33m | 11h34m | 15h45m | +22°51' | -60°07' |
| 26/01/2009 | Monday | 7h47m | 12h13m | 16h39m | 5h50m | 6h29m | 17h55m | 18h34m | 20h19m16.9s | -20°13'51" | 0 | 1780.1 | 0 | 7h55m | 12h21m | 16h58m | +00°54' | -58°17' |
| 27/01/2009 | Tuesday | 7h46m | 12h13m | 16h41m | 5h49m | 6h28m | 17h56m | 18h36m | 21h07m08.5s | -16°01'08" | 0 | 1790.1 | 0 | 8h13m | 13h05m | 18h11m | +34°48' | -53°05' |
| 28/01/2009 | Wednesday | 7h44m | 12h13m | 16h42m | 5h48m | 6h27m | 17h58m | 18h37m | 21h53m25.2s | -11°06'51" | -3.1 | 1802.2 | 0.03 | 8h27m | 13h48m | 19h23m | +329°18' | -45°39' |
| 29/01/2009 | Thursday | 7h43m | 12h13m | 16h44m | 5h47m | 6h26m | 18h00m | 18h39m | 22h38m41.2s | -05°42'42" | -6.7 | 1816 | 0.07 | 8h40m | 14h30m | 20h35m | +319°12' | -36°51' |
| 30/01/2009 | Friday | 7h41m | 12h14m | 16h46m | 5h46m | 6h25m | 18h02m | 18h40m | 23h23m44.2s | -00°00'39" | -7.7 | 1831.7 | 0.13 | 8h52m | 15h13m | 21h49m | +311°14' | -27°12' |
| 31/01/2009 | Saturday | 7h40m | 12h14m | 16h48m | 5h45m | 6h24m | 18h03m | 18h42m | 0h09m31.1s | +05°46'53" | -8.4 | 1849.2 | 0.2 | 9h06m | 15h57m | 23h04m | +304°29' | -17°00' |
| 01/02/2009 | Sunday | 7h38m | 12h14m | 16h49m | 5h44m | 6h22m | 18h05m | 18h43m | 0h57m05.2s | +11°26'17" | -9 | 1868.5 | 0.29 | 9h21m | 16h44m | 0h28m | +298°19' | -06°25' |
| 02/02/2009 | Monday | 7h37m | 12h14m | 16h51m | 5h42m | 6h21m | 18h06m | 18h45m | 1h47m31.6s | +16°41'43" | -9.5 | 1889.4 | 0.4 | 9h40m | 17h34m | 1h50m | +292°13' | +03°58' |
| 03/02/2009 | Tuesday | 7h35m | 12h14m | 16h53m | 5h41m | 6h20m | 18h08m | 18h46m | 2h41m47.5s | +21°41'18" | -10 | 1911.4 | 0.51 | 10h06m | 18h30m | 3h13m | +285°41' | +14°49' |
| 04/02/2009 | Wednesday | 7h34m | 12h14m | 16h55m | 5h40m | 6h18m | 18h09m | 18h48m | 3h40m24.3s | +24°42'07" | -10.6 | 1933.2 | 0.62 | 10h43m | 19h30m | 4h29m | +278°06' | +25°44' |
| 05/02/2009 | Thursday | 7h32m | 12h14m | 16h57m | 5h38m | 6h17m | 18h11m | 18h50m | 4h43m02.1s | +26°42'22" | -10.9 | 1953.4 | 0.73 | 11h35m | 20h33m | 5h32m | +268°34' | +36°19' |
| 06/02/2009 | Friday | 7h30m | 12h14m | 16h59m | 5h37m | 6h15m | 18h13m | 18h51m | 5h48m12.8s | +26°56'34" | -11.2 | 1969.8 | 0.82 | 12h46m | 21h37m | 6h34m | +255°40' | +45°57' |
| 07/02/2009 | Saturday | 7h29m | 12h15m | 17h00m | 5h35m | 6h14m | 18h14m | 18h53m | 6h53m36.6s | +25°17'18" | -11.6 | 1980.4 | 0.91 | 14h12m | 22h43m | 7h36m | +237°31' | +53°28' |
| 08/02/2009 | Sunday | 7h27m | 12h15m | 17h02m | 5h34m | 6h12m | 18h16m | 18h54m | 7h56m54.1s | +21°52'05" | -12 | 1983.3 | 0.96 | 15h43m | 23h38m | 8h34m | +213°36' | +57°07' |
| 09/02/2009 | Monday | 7h25m | 12h15m | 17h04m | 5h32m | 6h11m | 18h17m | 18h56m | 8h56m39.4s | +17°01'31" | -12.5 | 1977.4 | 0.99 | 17h13m | 0h34m | 9h48m | +188°22' | +55°30' |
| 10/02/2009 | Tuesday | 7h23m | 12h15m | 17h06m | 5h31m | 6h09m | 18h19m | 18h57m | 9h52m34.2s | +11°43'02" | -12.6 | 1962.9 | 1 | 18h39m | 0h34m | 10h28m | +167°50' | +49°24' |
| 11/02/2009 | Wednesday | 7h22m | 12h15m | 17h08m | 5h29m | 6h08m | 18h21m | 18h59m | 10h45m11.4s | +04°54'44" | -12.1 | 1941.2 | 0.97 | 19h02m | 1h24m | 11h50m | +153°01' | +40°40' |
| 12/02/2009 | Thursday | 7h20m | 12h15m | 17h09m | 5h28m | 6h06m | 18h22m | 19h01m | 11h35m28.2s | -01°28'23" | -11.7 | 1914.5 | 0.92 | 21h21m | 2h12m | 13h04m | +142°12' | +30°46' |
| 13/02/2009 | Friday | 7h18m | 12h15m | 17h11m | 5h26m | 6h04m | 18h24m | 19h02m | 12h24m28.5s | -07°35'50" | -11.4 | 1885.3 | 0.86 | 22h38m | 2h58m | 14h18m | +133°45' | +20°30' |
| 14/02/2009 | Saturday | 7h16m | 12h15m | 17h13m | 5h24m | 6h02m | 18h26m | 19h04m | 13h13m11.2s | -13°11'25" | -11.1 | 1856.4 | 0.77 | 23h54m | 3h44m | 15h34m | +126°35' | +10°19' |
| 15/02/2009 | Sunday | 7h14m | 12h15m | 17h15m | 5h22m | 6h01m | 18h27m | 19h06m | 14h02m24.6s | -18°02'21" | -10.8 | 1829.8 | 0.68 | 18h29m | 4h31m | 16h53m | +120°02' | +00°41' |
| 16/02/2009 | Monday | 7h12m | 12h14m | 17h17m | 5h21m | 5h59m | 18h29m | 19h07m | 14h52m40.8s | -21°58'16" | -10.4 | 1807.2 | 0.59 | 1h15m | 5h19m | 17h17m | +113°35' | -08°44' |
| 17/02/2009 | Tuesday | 7h10m | 12h14m | 17h18m | 5h19m | 5h57m | 18h31m | 19h09m | 15h44m11.5s | -24°50'45" | -10 | 1789.6 | 0.49 | 2h25m | 6h09m | 18h48m | +106°50' | -17°56' |
| 18/02/2009 | Wednesday | 7h08m | 12h14m | 17h20m | 5h17m | 5h55m | 18h32m | 19h11m | 16h36m45.2s | -26°33'25" | -9.5 | 1777.5 | 0.4 | 3h29m | 6h59m | 19h28m | +99°19' | -26°35' |
| 19/02/2009 | Thursday | 7h06m | 12h14m | 17h22m | 5h15m | 5h54m | 18h34m | 19h12m | 17h29m48.7s | -27°02'26" | -9 | 1771 | 0.31 | 4h22m | 7h50m | 20h30m | +90°30' | -34°34' |
| 20/02/2009 | Friday | 7h04m | 12h14m | 17h24m | 5h13m | 5h52m | 18h36m | 19h14m | 18h22m36.1s | -26°17'12" | -8.5 | 1769.9 | 0.22 | 5h04m | 8h40m | 21h22m | +79°46' | -41°38' |
| 21/02/2009 | Saturday | 7h02m | 12h14m | 17h26m | 5h11m | 5h50m | 18h37m | 19h16m | 19h14m22.7s | -24°20'40" | -8 | 1773.7 | 0.15 | 5h36m | 9h29m | 22h31m | +66°25' | -47°19' |
| 22/02/2009 | Sunday | 7h00m | 12h14m | 17h27m | 5h09m | 5h48m | 18h39m | 19h17m | 20h04m37.4s | -21°18'57" | -7.2 | 1781.7 | 0.09 | 6h00m | 10h16m | 23h43m | +50°10' | -51°00' |
| 23/02/2009 | Monday | 6h58m | 12h14m | 17h29m | 5h08m | 5h46m | 18h41m | 19h19m | 20h53m10.2s | -17°20'38" | -6.4 | 1793 | 0.04 | 6h48m | 11h01m | 24h56m | +13°41' | -49°59' |
| 24/02/2009 | Tuesday | 6h56m | 12h14m | 17h31m | 5h06m | 5h44m | 18h42m | 19h21m | 21h40m12.5s | -12°35'57" | -5.7 | 1806.7 | 0.01 | 7h35m | 11h45m | 26h09m | +1°53' | -51°59' |
| 25/02/2009 | Wednesday | 6h54m | 12h14m | 17h33m | 5h04m | 5h42m | 18h44m | 19h22m | 22h26m17.5s | -07°16'14" | 0 | 1821.9 | 0 | 8h48m | 12h28m | 27h37m | +357°37' | -45°18' |
| 26/02/2009 | Thursday | 6h52m | 12h13m | 17h35m | 5h01m | 5h40m | 18h46m | 19h24m | 23h11m55.0s | -01°33'47" | -0.3 | 1837.9 | 0.01 | 9h48m | 13h11m | 28h53m | +344°18' | -38°35' |
| 27/02/2009 | Friday | 6h50m | 12h13m | 17h36m | 4h59m | 5h38m | 18h47m | 19h26m | 23h58m08.2s | +04°18'02" | -4.4 | 1854 | 0.04 | 7h14m | 13h56m | 30h30m | +333°19' | -30°28' |
| 28/02/2009 | Saturday | 6h48m | 12h13m | 17h38m | 4h57m | 5h36m | 18h49m | 19h27m | 0h45m49.4s | +10°04'27" | -7.2 | 1869.9 | 0.09 | 7h29m | 14h42m | 31h41m | +323°58' | -21°27' |
| 01/03/2009 | Sunday | 6h46m | 12h13m | 17h40m | 4h55m | 5h34m | 18h51m | 19h29m | 1h35m56.1s | +15°28'50" | -8.1 | 1885.3 | 0.16 | 7h47m | 15h32m | 32h31m | +315°35' | -11°52' |
| 02/03/2009 | Monday | 6h44m | 12h13m | 17h42m | 4h53m | 5h32m | 18h52m | 19h31m | 2h29m12.1s | +20°12'25" | -8.7 | 1900 | 0.25 | 8h11m | 16h25m | 33h31m | +307°35' | -01°58' |
| 03/03/2009 | Tuesday | 6h42m | 12h12m | 17h43m | 4h51m | 5h30m | 18h54m | 19h33m | 3h26m23.4s | +23°54'45" | -9.3 | 1914 | 0.35 | 8h43m | 17h23m | 34h30m | +299°29' | +07°30' |
| 04/03/2009 | Wednesday | 6h39m | 12h12m | 17h45m | 4h49m | 5h27m | 18h56m | 19h35m | 4h26m58.8s | +26°15'29" | -9.8 | 1927 | 0.46 | 9h29m | 18h24m | 35h30m | +290°44' | +17°16' |
| 05/03/2009 | Thursday | 6h37m | 12h12m | 17h47m | 4h46m | 5h25m | 18h57m | 19h36m | 5h29m56.9s | +26°58'09" | -10.4 | 1938.3 | 0.58 | 10h31m | 19h26m | 36h40m | +280°43' | +26°39' |
| 06/03/2009 | Friday | 6h35m | 12h12m | 17h49m | 4h44m | 5h23m | 18h59m | 19h38m | 6h33m25.6s | +25°54'51" | -10.8 | 1947.2 | 0.69 | 11h49m | 20h27m | 37h42m | +268°40' | +35°08' |
| 07/03/2009 | Saturday | 6h33m | 12h12m | 17h50m | 4h42m | 5h21m | 19h01m | 19h40m | 7h35m26.7s | +23°09'17" | -11.1 | 1952.5 | 0.79 | 13h15m | 21h25m | 38h45m | +253°49' | +42°03' |
| 08/03/2009 | Sunday | 6h31m | 12h11m | 17h52m | 4h40m | 5h19m | 19h03m | 19h42m | 8h34m38.0s | +11°56'00" | -11.5 | 1953.1 | 0.88 | 14h43m | 22h19m | 39h48m | +235°53' | +46°30' |
| 09/03/2009 | Monday | 6h28m | 12h11m | 17h54m | 4h37m | 5h17m | 19h04m | 19h43m | 9h30m32.4s | +13°36'37" | -11.9 | 1948.2 | 0.94 | 16h09m | 23h10m | 40h51m | +216°01' | +47°37' |
| 10/03/2009 | Tuesday | 6h26m | 12h11m | 17h55m | 4h35m | 5h14m | 19h06m | 19h45m | 10h23m29.8s | +07°35'24" | -12.3 | 1937.4 | 0.98 | 17h32m | 23h58m | 42h04m | +196°45' | +45°13' |
| 11/03/2009 | Wednesday | 6h24m | 12h11m | 17h57m | 4h33m | 5h12m | 19h08m | 19h47m | 11h14m17.2s | +01°16'12" | -12.7 | 1921.1 | 1 | 18h53m | 0h9m | 43h09m | +180°09' | +39°59' |
| 12/03/2009 | Thursday | 6h22m | 12h10m | 17h59m | 4h30m | 5h10m | 19h09m | 19h49m | 12h03m51.5s | -04°59'19" | -12.3 | 1900.4 | 0.99 | 20h12m | 0h47m | 44h23m | +166°34' | +32°54' |

| Kenley Observatory | | | Longitude=00°06'09"West | | | | Latitude=+51°18'15" | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-------|-------------------------|--------|------------------|----------|---------------------|--------------|-------------|------------|-------|--------|--------|--------|-------------|--------|----------|---------|
| Date | Day | Sun | | | Morning twilight | | Evening twilight | | Moon | | | | | | | | | |
| | | Rise | Culmination | Set | Astronomical | Nautical | Nautical | Astronomical | RA | DE | Magn. | Diam. | Illum. | Rise | Culmination | Set | Az | Alt |
| 13/03/2009 | Friday | 6h19m | 12h10m | 18h01m | 4h28m | 5h07m | 19h11m | 19h51m | 12h53m08.5s | -10°52'10" | -12 | 1876.8 | 0.96 | 21h30m | 1h34m | 6h39m | +155°24' | +24°50' |
| 14/03/2009 | Saturday | 6h17m | 12h10m | 18h02m | 4h25m | 5h05m | 19h13m | 19h53m | 13h42m54.8s | -16°06'19" | -11.6 | 1852.4 | 0.9 | 22h47m | 2h21m | 6h57m | +145°52' | +16°22' |
| 15/03/2009 | Sunday | 6h15m | 12h09m | 18h04m | 4h23m | 5h03m | 19h15m | 19h55m | 14h33m24.0s | -20°28'25" | -11.3 | 1829 | 0.83 | 24h00m | 3h10m | 7h18m | +137°19' | +07°53' |
| 16/03/2009 | Monday | 6h13m | 12h09m | 18h06m | 4h21m | 5h01m | 19h16m | 19h57m | 15h25m47.5s | -23°47'52" | -11 | 1804 | 0.75 | 0h47m | 4h00m | 7h47m | +129°15' | -00°01' |
| 17/03/2009 | Tuesday | 6h10m | 12h09m | 18h07m | 4h18m | 4h58m | 19h18m | 19h58m | 16h18m42.0s | -25°57'00" | -10.8 | 1791.8 | 0.66 | 1h15m | 4h50m | 8h24m | +121°14' | -07°59' |
| 18/03/2009 | Wednesday | 6h08m | 12h09m | 18h09m | 4h16m | 4h56m | 19h20m | 20h00m | 17h12m10.0s | -26°51'29" | -10.3 | 1780.3 | 0.57 | 2h13m | 5h42m | 9h11m | +112°55' | -15°35' |
| 19/03/2009 | Thursday | 6h06m | 12h08m | 18h11m | 4h13m | 4h53m | 19h22m | 20h02m | 18h05m20.0s | -26°30'42" | -9.9 | 1774.2 | 0.48 | 3h00m | 6h32m | 10h09m | +103°55' | -22°37' |
| 20/03/2009 | Friday | 6h04m | 12h08m | 18h12m | 4h10m | 4h51m | 19h24m | 20h04m | 18h57m27.5s | -24°57'37" | -9.5 | 1773.9 | 0.38 | 3h35m | 7h22m | 11h15m | +93°54' | -28°55' |
| 21/03/2009 | Saturday | 6h01m | 12h08m | 18h14m | 4h12m | 4h53m | 19h29m | 20h10m | 19h48m02.3s | -22°18'05" | -9 | 1779.2 | 0.29 | 4h02m | 8h09m | 12h26m | +82°30' | -34°14' |
| 22/03/2009 | Sunday | 5h59m | 12h07m | 18h16m | 4h09m | 4h50m | 19h31m | 20h12m | 20h36m54.8s | -18°39'55" | -8.4 | 1789.5 | 0.21 | 4h23m | 8h55m | 13h38m | +69°31' | -38°16' |
| 23/03/2009 | Monday | 5h57m | 12h07m | 18h17m | 4h07m | 4h48m | 19h33m | 20h14m | 21h24m16.8s | -14°12'10" | -7.8 | 1804 | 0.14 | 4h40m | 9h39m | 14h51m | +55°01' | -40°37' |
| 24/03/2009 | Tuesday | 5h55m | 12h07m | 18h19m | 4h04m | 4h45m | 19h35m | 20h16m | 22h10m37.3s | -09°04'46" | -6.9 | 1821.8 | 0.08 | 4h55m | 10h23m | 16h05m | +39°34' | -40°57' |
| 25/03/2009 | Wednesday | 5h52m | 12h06m | 18h21m | 4h01m | 4h43m | 19h37m | 20h18m | 22h56m38.3s | -03°28'43" | -3.4 | 1841.5 | 0.03 | 5h08m | 11h06m | 17h19m | +24°06' | -39°08' |
| 26/03/2009 | Thursday | 5h50m | 12h06m | 18h22m | 3h59m | 4h41m | 19h38m | 20h20m | 23h43m10.5s | +02°23'26" | 0 | 1861.8 | 0 | 5h21m | 11h51m | 18h36m | +09°29' | -35°16' |
| 27/03/2009 | Friday | 5h48m | 12h06m | 18h24m | 3h56m | 4h38m | 19h40m | 20h22m | 0h31m09.9s | +08°16'56" | 0 | 1881.1 | 0 | 5h36m | 12h37m | 19h55m | +356°10' | -29°42' |
| 28/03/2009 | Saturday | 5h45m | 12h06m | 18h26m | 3h53m | 4h36m | 19h42m | 20h24m | 1h21m33.2s | +13°54'19" | -2.4 | 1898.5 | 0.02 | 5h53m | 13h27m | 21h16m | +344°09' | -22°51' |
| 29/03/2009 | Sunday | 5h43m | 12h05m | 18h27m | 3h51m | 4h33m | 19h44m | 20h27m | 2h15m08.8s | +18°55'19" | -6.7 | 1912.9 | 0.07 | 6h16m | 14h20m | 22h38m | +333°08' | -15°09' |
| 30/03/2009 | Monday | 5h41m | 12h05m | 18h29m | 3h48m | 4h31m | 19h46m | 20h29m | 3h12m23.1s | +22°57'49" | -7.8 | 1924 | 0.13 | 6h46m | 15h18m | 23h58m | +322°44' | -06°56' |
| 31/03/2009 | Tuesday | 5h39m | 12h05m | 18h31m | 3h45m | 4h28m | 19h48m | 20h31m | 4h13m00.5s | +25°40'10" | -8.5 | 1931.6 | 0.22 | 7h27m | 16h18m | 0h07m | +312°31' | +01°10' |
| 01/04/2009 | Wednesday | 5h36m | 12h04m | 18h32m | 3h42m | 4h26m | 19h50m | 20h33m | 5h15m51.6s | +26°45'29" | -9.1 | 1936.1 | 0.32 | 8h25m | 17h20m | 1h17m | +302°05' | +09°07' |
| 02/04/2009 | Thursday | 5h34m | 12h04m | 18h34m | 3h40m | 4h23m | 19h52m | 20h35m | 6h19m04.2s | +26°06'03" | -9.7 | 1937.7 | 0.43 | 9h37m | 18h21m | 2h12m | +291°01' | +16°50' |
| 03/04/2009 | Friday | 5h32m | 12h04m | 18h36m | 3h37m | 4h21m | 19h55m | 20h37m | 7h20m44.3s | +23°45'48" | -10.2 | 1936.6 | 0.55 | 1h00m | 19h18m | 2h52m | +278°57' | +23°45' |
| 04/04/2009 | Saturday | 5h30m | 12h04m | 18h37m | 3h34m | 4h18m | 19h57m | 20h40m | 8h19m23.0s | +19°58'40" | -10.7 | 1933.1 | 0.66 | 12h50m | 20h13m | 3h21m | +265°35' | +29°28' |
| 05/04/2009 | Sunday | 5h27m | 12h03m | 18h39m | 3h31m | 4h16m | 19h57m | 20h42m | 9h14m44.2s | +15°04'26" | -11 | 1927 | 0.76 | 13h50m | 21h03m | 3h42m | +250°51' | +33°33' |
| 06/04/2009 | Monday | 5h25m | 12h03m | 18h41m | 3h28m | 4h13m | 19h59m | 20h44m | 10h07m06.1s | +09°24'44" | -11.3 | 1918.2 | 0.85 | 15h11m | 21h51m | 4h00m | +235°06' | +35°37' |
| 07/04/2009 | Tuesday | 5h23m | 12h03m | 18h42m | 3h25m | 4h11m | 20h01m | 20h47m | 10h57m16.9s | +03°20'36" | -11.7 | 1906.5 | 0.92 | 16h31m | 22h38m | 4h15m | +219°08' | +35°31' |
| 08/04/2009 | Wednesday | 5h21m | 12h02m | 18h44m | 3h22m | 4h08m | 20h03m | 20h49m | 11h46m14.9s | -02°48'18" | -12.1 | 1892.1 | 0.97 | 17h50m | 23h24m | 4h29m | +203°22' | +33°22' |
| 09/04/2009 | Thursday | 5h19m | 12h02m | 18h46m | 3h19m | 4h06m | 20h05m | 20h51m | 12h34m58.0s | -08°43'53" | -12.5 | 1875.3 | 1 | 19h07m | 24h12m | 4h44m | +189°42' | +29°33' |
| 10/04/2009 | Friday | 5h16m | 12h02m | 18h47m | 3h17m | 4h03m | 20h07m | 20h54m | 13h24m15.9s | -14°09'33" | -12.6 | 1856.7 | 1 | 20h24m | 0h12m | 5h01m | +177°00' | +24°32' |
| 11/04/2009 | Saturday | 5h14m | 12h02m | 18h49m | 3h14m | 4h01m | 20h09m | 20h56m | 14h14m44.3s | -16°50'16" | -12.2 | 1837.6 | 0.98 | 21h40m | 1h00m | 5h21m | +165°34' | +18°46' |
| 12/04/2009 | Sunday | 5h12m | 12h01m | 18h51m | 3h11m | 3h58m | 20h11m | 20h59m | 15h06m38.4s | -22°33'03" | -11.9 | 1819 | 0.94 | 22h51m | 1h50m | 5h47m | +155°05' | +12°39' |
| 13/04/2009 | Monday | 5h10m | 12h01m | 18h52m | 3h08m | 3h56m | 20h13m | 21h01m | 15h59m48.2s | -25°07'44" | -11.5 | 1802.2 | 0.88 | 23h54m | 2h41m | 6h20m | +145°15' | +06°27' |
| 14/04/2009 | Tuesday | 5h08m | 12h01m | 18h54m | 3h05m | 3h53m | 20h15m | 21h04m | 16h53m38.9s | -26°28'00" | -11.2 | 1788.5 | 0.82 | 0h00m | 3h32m | 7h04m | +135°45' | +00°37' |
| 15/04/2009 | Wednesday | 5h06m | 12h01m | 18h56m | 3h02m | 3h50m | 20h17m | 21h06m | 17h47m19.6s | -26°31'55" | -11 | 1778.8 | 0.74 | 0h52m | 4h24m | 7h58m | +126°19' | -05°07' |
| 16/04/2009 | Thursday | 5h03m | 12h00m | 18h57m | 2h58m | 3h48m | 20h19m | 21h09m | 18h39m58.4s | -25°22'04" | -10.7 | 1774.1 | 0.65 | 1h32m | 5h14m | 9h01m | +116°42' | -10°40' |
| 17/04/2009 | Friday | 5h01m | 12h00m | 18h59m | 2h55m | 3h45m | 20h21m | 21h11m | 19h30m57.9s | -23°04'27" | -10.2 | 1774.7 | 0.56 | 2h02m | 6h02m | 10h09m | +106°40' | -15°43' |
| 18/04/2009 | Saturday | 4h59m | 12h00m | 19h01m | 2h52m | 3h43m | 20h23m | 21h14m | 20h20m47.0s | -19°47'10" | -9.8 | 1781 | 0.46 | 2h26m | 6h48m | 11h20m | +96°02' | -20°49' |
| 19/04/2009 | Sunday | 4h57m | 12h00m | 19h02m | 2h49m | 3h40m | 20h26m | 21h17m | 21h07m26.7s | -15°39'09" | -9.4 | 1792.8 | 0.37 | 2h44m | 7h32m | 12h32m | +84°38' | -23°48' |
| 20/04/2009 | Monday | 4h55m | 11h59m | 19h04m | 2h46m | 3h38m | 20h28m | 21h19m | 21h53m35.4s | -10°49'34" | -8.8 | 1809.7 | 0.27 | 2h59m | 8h16m | 13h45m | +72°23' | -26°30' |
| 21/04/2009 | Tuesday | 4h53m | 11h59m | 19h05m | 2h43m | 3h35m | 20h30m | 21h22m | 22h39m13.9s | -05°27'52" | -8.3 | 1830.7 | 0.19 | 3h13m | 8h59m | 14h58m | +59°21' | -28°03' |
| 22/04/2009 | Wednesday | 4h51m | 11h59m | 19h07m | 2h40m | 3h33m | 20h32m | 21h25m | 23h25m15.6s | +00°15'23" | -7.6 | 1854.7 | 0.12 | 3h27m | 9h42m | 16h13m | +45°41' | -28°18' |
| 23/04/2009 | Thursday | 4h49m | 11h59m | 19h09m | 2h36m | 3h30m | 20h34m | 21h28m | 0h12m40.6s | +06°07'36" | -5.7 | 1879.8 | 0.06 | 3h41m | 10h28m | 17h31m | +31°43' | -27°08' |
| 24/04/2009 | Friday | 4h47m | 11h59m | 19h10m | 2h33m | 3h28m | 20h36m | 21h31m | 1h02m31.6s | +11°52'52" | -1.7 | 1904.2 | 0.02 | 3h57m | 11h17m | 18h53m | +17°48' | -24°35' |
| 25/04/2009 | Saturday | 4h45m | 11h58m | 19h12m | 2h30m | 3h25m | 20h38m | 21h34m | 1h55m46.3s | +17°11'14" | 0 | 1925.7 | 0 | 4h18m | 12h10m | 20h17m | +04°12' | -20°46' |
| 26/04/2009 | Sunday | 4h43m | 11h58m | 19h14m | 2h27m | 3h23m | 20h41m | 21h37m | 2h53m02.5s | +21°38'58" | -0.3 | 1942.7 | 0.01 | 4h45m | 13h07m | 21h40m | +351°03' | -15°57' |
| 27/04/2009 | Monday | 4h41m | 11h58m | 19h15m | 2h23m | 3h20m | 20h43m | 21h40m | 3h54m15.2s | +24°50'59" | -5 | 1953.8 | 0.05 | 5h24m | 14h08m | 22h57m | +338°19' | -10°26' |
| 28/04/2009 | Tuesday | 4h39m | 11h58m | 19h17m | 2h20m | 3h18m | 20h45m | 21h43m | 4h58m17.5s | +26°25'51" | -7.4 | 1958.5 | 0.11 | 6h17m | 15h12m | 0h06m | +325°54' | -04°32' |
| 29/04/2009 | Wednesday | 4h37m | 11h58m | 19h19m | 2h16m | 3h15m | 20h47m | 21h46m | 6h03m04.7s | +26°12'10" | -8.3 | 1957.2 | 0.19 | 7h27m | 16h14m | 0h52m | +313°37' | +01°08' |
| 30/04/2009 | Thursday | 4h35m | 11h58m | 19h20m | 2h13m | 3h13m | 20h49m | 21h49m | 7h06m17.6s | +24°12'24" | -8.9 | 1950.7 | 0.29 | 8h48m | 17h14m | 0h52m | +301°17' | +06°34' |
| 01/05/2009 | Friday | 4h33m | 11h58m | 19h22m | 2h10m | 3h10m | 20h52m | 21h52m | 8h06m15.1s | +20°41'23" | -9.6 | 1940.4 | 0.4 | 10h13m | 18h09m | 1h24m | +288°45' | +11°39' |
| 02/05/2009 | Saturday | 4h31m | 11h57m | 19h24m | 2h06m | 3h08m | 20h54m | 21h56m | 9h02m21.3s | +16°00'43" | -10.1 | 1927.4 | 0.52 | 11h38m | 19h01m | 1h48m | +275°53' | +15°59' |
| 03/05/2009 | Sunday | 4h30m | 11h57m | 19h25m | 2h02m | 3h05m | 20h56m | 21h59m | 9h54m56.1s | +10°33'18" | -10.6 | 1912.7 | 0.63 | 12h59m | 19h49m | 2h06m | +262°41' | +19°22' |

| Kenley Observatory | | | | Longitude=00°06'09"West | | | | Latitude=+51°18'15" | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-------|-------------|-------------------------|----------|------------------|----------|---------------------|------------|-------|--------|--------|-------------|--------|--------|-----------|
| Date | Day | Sun | | Morning twilight | | Evening twilight | | RA | DE | Magn. | Diam. | Illum. | Moon | | | Alt |
| | | Rise | Culmination | Astronomical | Nautical | Astronomical | Nautical | | | | | | Culmination | Set | Az | |
| 04/05/2009 | Monday | 4h28m | 11h57m | 1h59m | 3h03m | 20h58m | 22h02m | 10h44m51.8s | +04°40'06" | -11 | 1897.2 | 0.73 | 14h18m | 20h33m | 2h22m | +249°13' |
| 05/05/2009 | Tuesday | 4h26m | 11h57m | 1h55m | 3h00m | 21h01m | 22h06m | 11h33m12.7s | -01°20'25" | -11.2 | 1881.2 | 0.82 | 15h35m | 21h20m | 2h36m | +235°38' |
| 06/05/2009 | Wednesday | 4h24m | 11h57m | 1h51m | 2h58m | 21h03m | 22h09m | 12h21m03.3s | -07°11'53" | -11.6 | 1865 | 0.9 | 16h52m | 22h06m | 2h50m | +222°11' |
| 07/05/2009 | Thursday | 4h22m | 11h57m | 1h48m | 2h55m | 21h05m | 22h13m | 13h09m20.6s | -12°39'13" | -11.9 | 1848.8 | 0.95 | 18h08m | 22h52m | 3h06m | +221°45' |
| 08/05/2009 | Friday | 4h21m | 11h57m | 1h44m | 2h53m | 21h08m | 22h17m | 13h58m48.6s | -17°28'10" | -12.3 | 1832.8 | 0.99 | 19h23m | 23h41m | 3h25m | +196°23' |
| 09/05/2009 | Saturday | 4h19m | 11h57m | 1h40m | 2h51m | 21h10m | 22h21m | 14h49m52.0s | -21°25'26" | -12.6 | 1817.4 | 1 | 20h35m | | 3h48m | +184°15' |
| 10/05/2009 | Sunday | 4h17m | 11h57m | 1h36m | 2h48m | 21h12m | 22h25m | 15h42m29.7s | -24°19'25" | -12.4 | 1803.1 | 0.99 | 21h42m | 0h33m | 4h19m | +172°40' |
| 11/05/2009 | Monday | 4h16m | 11h57m | 1h32m | 2h46m | 21h14m | 22h29m | 16h36m12.4s | -26°01'35" | -12.1 | 1790.5 | 0.97 | 22h39m | 1h24m | 4h59m | +161°33' |
| 12/05/2009 | Tuesday | 4h14m | 11h57m | 1h28m | 2h44m | 21h17m | 22h33m | 17h30m07.9s | -26°27'51" | -11.7 | 1780.4 | 0.93 | 23h25m | 2h16m | 5h49m | +150°48' |
| 13/05/2009 | Wednesday | 4h13m | 11h57m | 1h23m | 2h41m | 21h19m | 22h37m | 18h23m16.3s | -25°39'08" | -11.4 | 1773.5 | 0.87 | 24h07m | 3h07m | 6h49m | +140°17' |
| 14/05/2009 | Thursday | 4h11m | 11h57m | 1h19m | 2h39m | 21h21m | 22h41m | 19h14m48.2s | -23°40'54" | -11.1 | 1770.7 | 0.8 | 0h02m | 3h56m | 7h56m | +129°52' |
| 15/05/2009 | Friday | 4h10m | 11h57m | 1h14m | 2h37m | 21h24m | 22h46m | 20h04m18.0s | -20°41'30" | -10.9 | 1772.5 | 0.72 | 0h28m | 4h42m | 9h05m | +119°26' |
| 16/05/2009 | Saturday | 4h08m | 11h57m | 1h09m | 2h34m | 21h26m | 22h51m | 20h51m47.2s | -16°50'31" | -10.6 | 1779.6 | 0.63 | 0h47m | 5h27m | 10h16m | +108°51' |
| 17/05/2009 | Sunday | 4h07m | 11h57m | 1h04m | 2h32m | 21h28m | 22h56m | 21h37m40.5s | -12°17'31" | -10.2 | 1792 | 0.53 | 1h04m | 6h10m | 11h27m | +08°44' |
| 18/05/2009 | Monday | 4h05m | 11h57m | 0h59m | 2h30m | 21h30m | 23h02m | 22h22m39.8s | -07°11'44" | -9.7 | 1809.7 | 0.43 | 1h18m | 6h52m | 12h38m | +86°45' |
| 19/05/2009 | Tuesday | 4h04m | 11h57m | 0h53m | 2h28m | 21h33m | 23h08m | 23h07m38.5s | -01°42'23" | -9.2 | 1832.3 | 0.34 | 1h31m | 7h34m | 13h51m | +75°01' |
| 20/05/2009 | Wednesday | 4h03m | 11h57m | 0h46m | 2h26m | 21h35m | 23h14m | 23h53m38.6s | +04°00'13" | -8.6 | 1858.8 | 0.24 | 1h45m | 8h18m | 15h06m | +62°45' |
| 21/05/2009 | Thursday | 4h01m | 11h57m | 0h39m | 2h24m | 21h37m | 23h22m | 0h41m47.7s | +09°43'17" | -8 | 1887.5 | 0.16 | 2h00m | 9h05m | 16h25m | +49°56' |
| 22/05/2009 | Friday | 4h00m | 11h57m | 0h30m | 2h22m | 21h39m | 23h31m | 1h33m14.2s | +15°10'03" | -7.1 | 1916.5 | 0.08 | 2h19m | 9h55m | 17h48m | +36°36' |
| 23/05/2009 | Saturday | 3h59m | 11h57m | 0h16m | 2h20m | 21h41m | 23h45m | 2h28m55.7s | +19°58'45" | -3.7 | 1943.1 | 0.03 | 2h43m | 10h51m | 19h13m | +22°50' |
| 24/05/2009 | Sunday | 3h58m | 11h57m | - | 2h18m | 21h44m | - | 3h29m16.5s | +23°43'19" | 0 | 1964.8 | 0 | 3h16m | 11h51m | 20h35m | +08°48' |
| 25/05/2009 | Monday | 3h57m | 11h57m | - | 2h16m | 21h46m | - | 4h33m38.4s | +25°57'23" | 0 | 1979.2 | 0 | 4h04m | 12h56m | 21h47m | +354°39' |
| 26/05/2009 | Tuesday | 3h56m | 11h57m | - | 2h14m | 21h48m | - | 5h40m06.6s | +26°21'43" | -3.7 | 1985.1 | 0.03 | 5h09m | 14h01m | 22h42m | +97°59' |
| 27/05/2009 | Wednesday | 3h55m | 11h58m | - | 2h12m | 21h50m | - | 6h45m59.2s | +24°51'41" | -7.2 | 1982.1 | 0.09 | 6h29m | 15h04m | 23h22m | +326°41' |
| 28/05/2009 | Thursday | 3h54m | 11h58m | - | 2h10m | 21h52m | - | 7h48m53.1s | +21°39'10" | -8.1 | 1971.3 | 0.17 | 7h56m | 16h03m | 23h50m | +31°3'02' |
| 29/05/2009 | Friday | 3h53m | 11h58m | - | 2h08m | 21h54m | - | 8h47m35.0s | +17°07'21" | -8.8 | 1954.5 | 0.27 | 9h24m | 16h57m | 0h12m | +286°41' |
| 30/05/2009 | Saturday | 3h52m | 11h58m | - | 2h07m | 21h56m | - | 9h42m05.6s | +11°42'44" | -9.4 | 1933.7 | 0.37 | 10h44m | 17h47m | 0h28m | +269°37' |
| 31/05/2009 | Sunday | 3h51m | 11h58m | - | 2h05m | 21h58m | - | 10h33m12.7s | +05°49'44" | -9.9 | 1911.1 | 0.49 | 12h08m | 18h33m | 0h43m | +273°49' |
| 01/06/2009 | Monday | 3h50m | 11h58m | - | 2h03m | 22h00m | - | 11h22m04.1s | -00°11'18" | -10.4 | 1888.4 | 0.6 | 13h26m | 19h19m | 0h43m | +261°15' |
| 02/06/2009 | Tuesday | 3h49m | 11h58m | - | 2h02m | 22h02m | - | 12h09m50.5s | -06°03'45" | -10.9 | 1866.7 | 0.7 | 14h42m | 20h04m | 0h57m | +248°52' |
| 03/06/2009 | Wednesday | 3h49m | 11h59m | - | 2h00m | 22h03m | - | 12h57m36.4s | -11°33'24" | -11.1 | 1846.7 | 0.79 | 15h57m | 20h50m | 1h13m | +236°40' |
| 04/06/2009 | Thursday | 3h48m | 11h59m | - | 1h59m | 22h05m | - | 13h46m14.6s | -16°27'24" | -11.4 | 1828.7 | 0.87 | 17h12m | 21h37m | 1h30m | +224°37' |
| 05/06/2009 | Friday | 3h47m | 11h59m | - | 1h58m | 22h07m | - | 14h36m20.1s | -20°33'38" | -11.8 | 1812.9 | 0.93 | 18h24m | 22h26m | 1h52m | +212°43' |
| 06/06/2009 | Saturday | 3h47m | 11h59m | - | 1h57m | 22h08m | - | 15h28m04.6s | -23°40'51" | -12.1 | 1799.2 | 0.97 | 19h33m | 23h17m | 2h20m | +200°57' |
| 07/06/2009 | Sunday | 3h46m | 11h59m | - | 1h55m | 22h10m | - | 16h21m10.6s | -25°39'51" | -12.4 | 1787.6 | 0.99 | 20h33m | | 2h56m | +189°21' |
| 08/06/2009 | Monday | 3h46m | 11h59m | - | 1h54m | 22h11m | - | 17h14m53.9s | -26°24'51" | -12.6 | 1778.4 | 1 | 21h22m | 0h10m | 3h43m | +177°53' |
| 09/06/2009 | Tuesday | 3h45m | 12h00m | - | 1h53m | 22h13m | - | 18h08m14.4s | -25°54'50" | -12.3 | 1771.6 | 0.99 | 22h00m | 1h01m | 4h40m | +166°33' |
| 10/06/2009 | Wednesday | 3h45m | 12h00m | - | 1h52m | 22h14m | - | 19h00m14.5s | -24°13'41" | -12 | 1767.6 | 0.96 | 22h29m | 1h51m | 5h45m | +155°21' |
| 11/06/2009 | Thursday | 3h45m | 12h00m | - | 1h52m | 22h15m | - | 19h50m16.2s | -21°29'11" | -11.7 | 1767.1 | 0.91 | 22h51m | 2h38m | 6h53m | +144°16' |
| 12/06/2009 | Friday | 3h44m | 12h00m | - | 1h51m | 22h16m | - | 20h38m08.7s | -17°51'16" | -11.3 | 1770.3 | 0.85 | 23h09m | 3h23m | 8h04m | +133°44' |
| 13/06/2009 | Saturday | 3h44m | 12h00m | - | 1h50m | 22h18m | - | 21h24m07.0s | -13°30'17" | -11.1 | 1777.9 | 0.77 | 23h24m | 4h06m | 9h14m | +122°13' |
| 14/06/2009 | Sunday | 3h44m | 12h01m | - | 1h50m | 22h19m | - | 22h08m45.7s | -08°36'14" | -10.8 | 1790.3 | 0.69 | 23h37m | 4h48m | 10h24m | +111°09' |
| 15/06/2009 | Monday | 3h44m | 12h01m | - | 1h49m | 22h19m | - | 22h52m53.4s | -03°18'31" | -10.4 | 1807.5 | 0.59 | 23h50m | 5h29m | 11h35m | +99°57' |
| 16/06/2009 | Tuesday | 3h44m | 12h01m | - | 1h49m | 22h20m | - | 23h37m28.7s | +02°13'23" | -10 | 1829.7 | 0.49 | 24h11m | 6h11m | 12h47m | +88°33' |
| 17/06/2009 | Wednesday | 3h44m | 12h01m | - | 1h48m | 22h21m | - | 0h23m37.5s | +07°48'52" | -9.5 | 1856.1 | 0.39 | 0h04m | 6h55m | 14h02m | +76°51' |
| 18/06/2009 | Thursday | 3h44m | 12h01m | - | 1h48m | 22h22m | - | 1h12m30.3s | +13°14'37" | -8.9 | 1885.7 | 0.29 | 0h20m | 7h43m | 15h21m | +62°06' |
| 19/06/2009 | Friday | 3h44m | 12h02m | - | 1h48m | 22h22m | - | 2h05m16.2s | +18°13'08" | -8.3 | 1916.7 | 0.2 | 0h41m | 8h35m | 16h44m | +52°11' |
| 20/06/2009 | Saturday | 3h44m | 12h02m | - | 1h48m | 22h22m | - | 3h02m46.2s | +22°21'45" | -7.5 | 1946.6 | 0.11 | 1h09m | 9h32m | 18h07m | +39°05' |
| 21/06/2009 | Sunday | 3h44m | 12h02m | - | 1h49m | 22h22m | - | 4h05m06.4s | +25°14'07" | -5.4 | 1972.6 | 0.05 | 1h49m | 10h35m | 19h24m | +25°28' |
| 22/06/2009 | Monday | 3h44m | 12h02m | - | 1h49m | 22h23m | - | 5h11m08.0s | +26°25'19" | -4.4 | 1991.7 | 0.01 | 2h45m | 11h40m | 20h29m | +10°52' |
| 23/06/2009 | Tuesday | 3h45m | 12h03m | - | 1h49m | 22h23m | - | 6h18m26.3s | +25°40'33" | 0 | 2001.6 | 0 | 4h00m | 12h46m | 21h17m | +356°50' |
| 24/06/2009 | Wednesday | 3h45m | 12h03m | - | 1h50m | 22h23m | - | 7h24m10.9s | +23°02'02" | -2.4 | 2001 | 0.02 | 5h27m | 13h49m | 21h50m | +342°09' |

| Kenley Observatory | | | Longitude=00°06'09"West | | | Latitude=+51°18'15" | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-------|-------------------------|--------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------|------------|-------|--------|--------|-----------|-------------|--------|----------|---------|
| Date | Day | Rise | Sun Culmination | Set | Morning twilight Astronomical | Nautical | Evening twilight Astronomical | RA | DE | Magn. | Diam. | Illum. | Moon Rise | Culmination | Set | Az | Alt |
| 25/06/2009 | Thursday | 3h45m | 12h03m | 20h21m | - | 1h50m | 22h22m | 8h26m16.8s | +18°48'34" | -6.8 | 1990.3 | 0.07 | 6h59m | 14h47m | 22h14m | +327°30' | -13°23' |
| 26/06/2009 | Friday | 3h46m | 12h03m | 20h21m | - | 1h51m | 22h22m | 9h24m00.3s | +13°28'12" | -7.9 | 1971.2 | 0.15 | 8h27m | 15h40m | 22h33m | +313°08' | -12°53' |
| 27/06/2009 | Saturday | 3h46m | 12h03m | 20h21m | - | 1h52m | 22h22m | 10h17m45.1s | +07°29'57" | -8.6 | 1946.4 | 0.24 | 9h52m | 16h29m | 22h49m | +289°12' | -11°45' |
| 28/06/2009 | Sunday | 3h47m | 12h04m | 20h21m | - | 1h53m | 22h21m | 11h08m31.6s | +01°18'57" | -9.3 | 1918.5 | 0.34 | 11h13m | 17h16m | 23h04m | +265°50' | -10°02' |
| 29/06/2009 | Monday | 3h47m | 12h04m | 20h20m | - | 1h54m | 22h21m | 11h57m31.3s | -04°44'45" | -9.8 | 1890.1 | 0.45 | 12h31m | 18h02m | 23h19m | +273°04' | -07°53' |
| 30/06/2009 | Tuesday | 3h48m | 12h04m | 20h20m | - | 1h55m | 22h20m | 12h44m53.0s | -10°25'24" | -10.3 | 1863.2 | 0.56 | 13h47m | 18h48m | 23h36m | +260°50' | -05°23' |
| 01/07/2009 | Wednesday | 3h49m | 12h04m | 20h20m | - | 1h56m | 22h19m | 13h34m35.3s | -15°30'04" | -10.8 | 1839 | 0.66 | 15h03m | 19h35m | 23h57m | +249°05' | -02°37' |
| 02/07/2009 | Thursday | 3h49m | 12h04m | 20h20m | - | 1h57m | 22h18m | 14h24m21.2s | -19°47'28" | -11 | 1818.1 | 0.75 | 16h16m | 20h23m | 23h57m | +237°44' | +00°11' |
| 03/07/2009 | Friday | 3h50m | 12h05m | 20h19m | - | 1h59m | 22h18m | 15h15m32.7s | -23°07'25" | -11.3 | 1801 | 0.83 | 17h25m | 21h13m | 0h22m | +226°38' | +02°53' |
| 04/07/2009 | Saturday | 3h51m | 12h05m | 20h19m | - | 2h00m | 22h16m | 16h08m04.9s | -25°21'16" | -11.6 | 1787.4 | 0.9 | 18h28m | 22h04m | 0h56m | +215°43' | +05°48' |
| 05/07/2009 | Sunday | 3h52m | 12h05m | 20h18m | - | 2h01m | 22h15m | 17h01m25.7s | -26°22'57" | -11.9 | 1770.2 | 0.95 | 19h20m | 22h55m | 1h39m | +204°52' | +08°41' |
| 06/07/2009 | Monday | 3h52m | 12h05m | 20h18m | - | 2h03m | 22h14m | 17h54m43.0s | -26°10'15" | -12.3 | 1770.2 | 0.98 | 20h20m | 23h46m | 2h32m | +194°00' | +11°26' |
| 07/07/2009 | Tuesday | 3h53m | 12h05m | 20h17m | - | 2h04m | 22h13m | 18h46m59.9s | -24°45'30" | -12.6 | 1766.1 | 1 | 20h33m | 3h35m | 3h35m | +183°02' | +13°57' |
| 08/07/2009 | Wednesday | 3h54m | 12h05m | 20h17m | - | 2h06m | 22h12m | 19h37m32.0s | -22°15'13" | -12.5 | 1764.9 | 1 | 20h57m | 4h43m | 4h43m | +171°54' | +16°08' |
| 09/07/2009 | Thursday | 3h55m | 12h06m | 20h16m | - | 2h08m | 22h10m | 20h25m58.6s | -18°48'45" | -12.2 | 1766.7 | 0.98 | 21h16m | 5h53m | 5h53m | +160°35' | +17°52' |
| 10/07/2009 | Friday | 3h56m | 12h06m | 20h15m | - | 2h10m | 22h09m | 21h12m24.0s | -14°36'47" | -11.9 | 1771.6 | 0.94 | 21h31m | 7h04m | 7h04m | +149°03' | +19°05' |
| 11/07/2009 | Saturday | 3h57m | 12h06m | 20h15m | - | 2h11m | 22h07m | 21h57m13.8s | -09°50'03" | -11.5 | 1780 | 0.89 | 21h45m | 8h13m | 8h13m | +137°20' | +19°41' |
| 12/07/2009 | Sunday | 3h58m | 12h06m | 20h14m | - | 2h13m | 22h06m | 22h41m08.9s | -04°38'50" | -11.2 | 1792 | 0.82 | 21h57m | 9h23m | 9h23m | +125°28' | +19°34' |
| 13/07/2009 | Monday | 3h59m | 12h06m | 20h13m | - | 2h15m | 22h04m | 23h25m00.9s | +00°46'52" | -11 | 1808.1 | 0.74 | 22h11m | 10h34m | 10h34m | +113°29' | +18°42' |
| 14/07/2009 | Tuesday | 4h00m | 12h06m | 20h12m | - | 2h17m | 22h02m | 0h09m49.1s | +06°16'49" | -10.7 | 1828.3 | 0.65 | 22h25m | 11h46m | 11h46m | +101°27' | +17°02' |
| 15/07/2009 | Wednesday | 4h02m | 12h06m | 20h11m | - | 2h19m | 22h00m | 0h56m38.5s | +11°39'21" | -10.2 | 1852.4 | 0.55 | 22h43m | 13h02m | 13h02m | +89°23' | +14°34' |
| 16/07/2009 | Thursday | 4h03m | 12h06m | 20h10m | - | 2h21m | 22h00m | 1h46m36.6s | +16°40'08" | -9.7 | 1879.7 | 0.44 | 23h07m | 14h21m | 14h21m | +77°18' | +11°18' |
| 17/07/2009 | Friday | 4h04m | 12h07m | 20h09m | - | 2h23m | 22h00m | 2h40m43.2s | +21°00'55" | -9.2 | 1909.2 | 0.33 | 23h40m | 15h42m | 15h42m | +65°09' | +07°20' |
| 18/07/2009 | Saturday | 4h05m | 12h07m | 20h08m | - | 2h25m | 22h00m | 3h39m31.9s | +24°19'19" | -8.5 | 1938.8 | 0.23 | 0h26m | 8h16m | 17h01m | +52°53' | +02°49' |
| 19/07/2009 | Sunday | 4h07m | 12h07m | 20h07m | - | 2h27m | 22h00m | 4h42m42.6s | +26°11'10" | -7.8 | 1966.1 | 0.14 | 0h26m | 9h19m | 18h10m | +40°22' | -01°54' |
| 20/07/2009 | Monday | 4h08m | 12h07m | 20h06m | - | 2h29m | 22h00m | 5h44m48.4s | +26°16'22" | -6.7 | 1988 | 0.07 | 1h31m | 10h24m | 19h06m | +27°28' | -07°13' |
| 21/07/2009 | Tuesday | 4h09m | 12h07m | 20h04m | - | 0h41m | 23h39m | 6h55m01.4s | +24°26'44" | -2 | 2001.9 | 0.02 | 2h53m | 11h28m | 19h46m | +14°02' | -12°27' |
| 22/07/2009 | Wednesday | 4h10m | 12h07m | 20h03m | - | 0h50m | 23h31m | 7h59m12.3s | +20°50'35" | 0 | 2005.6 | 0 | 4h23m | 12h29m | 20h15m | +359°58' | -17°12' |
| 23/07/2009 | Thursday | 4h12m | 12h07m | 20h02m | - | 0h57m | 23h23m | 8h59m45.3s | +15°50'23" | -1 | 1998.5 | 0.01 | 5h56m | 13h26m | 20h36m | +345°18' | -21°04' |
| 24/07/2009 | Friday | 4h13m | 12h07m | 20h01m | - | 1h04m | 23h17m | 9h56m24.3s | +09°55'32" | -5.7 | 1981.6 | 0.05 | 7h25m | 14h19m | 20h54m | +330°12' | -23°43' |
| 25/07/2009 | Saturday | 4h15m | 12h07m | 19h59m | - | 1h09m | 23h10m | 10h49m45.8s | +03°35'20" | -7.7 | 1957 | 0.12 | 8h50m | 15h08m | 21h10m | +315°02' | -24°54' |
| 26/07/2009 | Sunday | 4h16m | 12h07m | 19h58m | - | 1h15m | 23h06m | 11h40m51.1s | -02°44'59" | -8.4 | 1927.8 | 0.21 | 10h12m | 15h56m | 21h25m | +300°13' | -24°35' |
| 27/07/2009 | Monday | 4h17m | 12h07m | 19h56m | - | 1h20m | 23h01m | 12h30m46.7s | -08°45'16" | -9 | 1896.8 | 0.3 | 11h32m | 16h43m | 21h42m | +286°10' | -22°54' |
| 28/07/2009 | Tuesday | 4h19m | 12h07m | 19h55m | - | 1h25m | 22h56m | 13h20m32.3s | -14°09'50" | -9.6 | 1866.7 | 0.41 | 12h50m | 17h31m | 22h01m | +273°04' | -20°03' |
| 29/07/2009 | Wednesday | 4h20m | 12h07m | 19h54m | - | 1h29m | 22h51m | 14h10m54.2s | -18°46'13" | -10.5 | 1839.4 | 0.51 | 14h05m | 18h20m | 22h26m | +260°58' | -16°19' |
| 30/07/2009 | Thursday | 4h22m | 12h07m | 19h52m | - | 1h34m | 22h47m | 15h02m19.7s | -22°24'20" | -10.5 | 1797.1 | 0.7 | 16h22m | 20h01m | 23h38m | +249°45' | -11°56' |
| 31/07/2009 | Friday | 4h23m | 12h07m | 19h50m | - | 1h38m | 22h43m | 15h54m52.0s | -24°56'04" | -11.1 | 1782.9 | 0.79 | 17h18m | 20h52m | 23h38m | +239°16' | -07°05' |
| 01/08/2009 | Saturday | 4h25m | 12h07m | 19h49m | - | 1h42m | 22h38m | 16h48m08.7s | -26°15'50" | -11.1 | 1773.2 | 0.86 | 18h02m | 21h42m | 0h26m | +219°35' | +02°59' |
| 02/08/2009 | Sunday | 4h26m | 12h07m | 19h47m | - | 1h46m | 22h34m | 17h41m27.3s | -26°21'20" | -11.4 | 1773.2 | 0.86 | 18h02m | 21h42m | 0h26m | +219°35' | +02°59' |
| 03/08/2009 | Monday | 4h28m | 12h07m | 19h46m | - | 1h50m | 22h30m | 18h33m57.1s | -25°14'07" | -11.7 | 1767.6 | 0.92 | 18h37m | 22h31m | 1h23m | +209°57' | +08°12' |
| 04/08/2009 | Tuesday | 4h29m | 12h07m | 19h44m | - | 1h53m | 22h26m | 19h24m54.7s | -22°59'38" | -12 | 1765.8 | 0.96 | 19h03m | 23h18m | 1h36m | +200°10' | +13°26' |
| 05/08/2009 | Wednesday | 4h31m | 12h06m | 19h42m | - | 1h57m | 22h22m | 20h13m55.7s | -19°46'14" | -12.4 | 1767.3 | 0.99 | 19h23m | 3h43m | 3h43m | +190°00' | +18°25' |
| 06/08/2009 | Thursday | 4h32m | 12h06m | 19h40m | - | 2h01m | 22h19m | 21h00m58.2s | -15°44'00" | -12.7 | 1771.7 | 1 | 19h39m | 0h03m | 4h53m | +179°17' | +23°00' |
| 07/08/2009 | Friday | 4h34m | 12h06m | 19h39m | - | 2h04m | 22h15m | 21h46m20.9s | -11°03'45" | -12.4 | 1778.8 | 0.99 | 19h53m | 0h46m | 6h04m | +167°50' | +26°56' |
| 08/08/2009 | Saturday | 4h35m | 12h06m | 19h37m | - | 2h07m | 22h11m | 22h30m37.8s | -05°56'19" | -12 | 1788.5 | 0.96 | 20h06m | 1h27m | 7h14m | +155°34' | +29°59' |
| 09/08/2009 | Sunday | 4h37m | 12h06m | 19h35m | - | 2h11m | 22h08m | 23h14m33.5s | -00°32'28" | -11.7 | 1800.8 | 0.92 | 20h19m | 2h08m | 8h24m | +142°53' | +31°53' |
| 10/08/2009 | Monday | 4h38m | 12h06m | 19h33m | - | 2h14m | 22h04m | 23h59m00.1s | +04°56'49" | -11.4 | 1815.8 | 0.86 | 20h33m | 2h50m | 9h36m | +128°56' | +32°25' |
| 11/08/2009 | Tuesday | 4h40m | 12h06m | 19h31m | - | 2h17m | 22h00m | 0h44m55.1s | +10°19'48" | -11.1 | 1833.5 | 0.78 | 21h11m | 3h34m | 10h50m | +115°11' | +31°25' |
| 12/08/2009 | Wednesday | 4h41m | 12h05m | 19h30m | - | 2h20m | 22h00m | 1h33m18.1s | +15°23'04" | -10.8 | 1854 | 0.69 | 21h11m | 4h20m | 12h06m | +101°41' | +28°51' |
| 13/08/2009 | Thursday | 4h43m | 12h05m | 19h28m | - | 2h24m | 22h00m | 2h25m04.7s | +19°50'42" | -10.4 | 1877 | 0.59 | 21h39m | 5h10m | 13h25m | +88°45' | +24°49' |
| 14/08/2009 | Friday | 4h45m | 12h05m | 19h26m | - | 2h27m | 22h00m | 3h20m53.9s | +23°23'53" | -9.9 | 1901.8 | 0.48 | 22h18m | 6h05m | 14h43m | +76°29' | +19°27' |
| 15/08/2009 | Saturday | 4h46m | 12h05m | 19h24m | - | 2h30m | 22h00m | 4h20m48.0s | +25°41'57" | -9.4 | 1927.2 | 0.37 | 23h31m | 7h04m | 15h54m | +64°50' | +12°59' |

| Kenley Observatory | | | Longitude=00°06'09"West | | | | Latitude=+51°18'15" | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-------|-------------------------|--------|------------------|----------|---------------------|----------|-------------|------------|-------|--------|--------|--------|-------------|----------|---------|-----|
| Date | Day | Rise | Sun | | Morning twilight | | Evening twilight | | RA | DE | Magn. | Diam. | Illum. | Rise | Culmination | Set | Az | Alt |
| | | | Culmination | Set | Astronomical | Nautical | Astronomical | Nautical | | | | | | | | | | |
| 16/08/2009 | Sunday | 4h48m | 12h05m | 19h22m | 2h33m | 3h29m | 20h47m | 21h44m | 5h23m54.2s | +26°25'41" | -8.8 | 1951.3 | 0.26 | 8h06m | 16h54m | +53°35' | +05°43' | |
| 17/08/2009 | Monday | 4h49m | 12h05m | 19h20m | 2h35m | 3h31m | 20h45m | 21h40m | 6h28m24.7s | +25°22'55" | -8.1 | 1972 | 0.16 | 9h09m | 17h40m | +42°28' | -01°43' | |
| 18/08/2009 | Tuesday | 4h51m | 12h04m | 19h18m | 2h38m | 3h33m | 20h42m | 21h37m | 7h32m10.3s | +22°33'41" | -7.1 | 1986.8 | 0.09 | 1h49m | 18h13m | +31°05' | -09°53' | |
| 19/08/2009 | Wednesday | 4h52m | 12h04m | 19h16m | 2h41m | 3h35m | 20h40m | 21h34m | 8h33m29.2s | +18°11'20" | -3.4 | 1993.4 | 0.03 | 3h20m | 18h38m | +19°02' | -17°54' | |
| 20/08/2009 | Thursday | 4h54m | 12h04m | 19h14m | 2h44m | 3h37m | 20h37m | 21h30m | 9h31m37.1s | +12°39'12" | 0 | 1990.5 | 0 | 4h51m | 18h57m | +05°55' | -25°13' | |
| 21/08/2009 | Friday | 4h56m | 12h04m | 19h12m | 2h47m | 3h39m | 20h35m | 21h27m | 10h26m44.2s | +06°25'06" | 0 | 1978.1 | 0.01 | 6h19m | 19h14m | +35°124' | -31°17' | |
| 22/08/2009 | Saturday | 4h57m | 12h03m | 19h10m | 2h49m | 3h41m | 20h32m | 21h24m | 11h19m34.5s | -00°03'30" | -4.1 | 1957.4 | 0.04 | 7h44m | 19h30m | +335°30' | -35°30' | |
| 23/08/2009 | Sunday | 4h59m | 12h03m | 19h07m | 2h52m | 3h43m | 20h30m | 21h21m | 12h11m05.1s | -06°22'10" | -7.2 | 1930.9 | 0.09 | 9h07m | 19h47m | +318°48' | -37°25' | |
| 24/08/2009 | Monday | 5h00m | 12h03m | 19h05m | 2h55m | 3h45m | 20h27m | 21h18m | 13h02m12.1s | -12°10'45" | -8.1 | 1901.2 | 0.17 | 10h28m | 20h06m | +302°19' | -36°56' | |
| 25/08/2009 | Tuesday | 5h03m | 12h03m | 19h03m | 2h57m | 3h47m | 20h24m | 21h15m | 13h53m40.7s | -17°13'07" | -8.8 | 1871.1 | 0.26 | 11h47m | 20h28m | +273°06' | -34°16' | |
| 26/08/2009 | Wednesday | 5h04m | 12h02m | 19h01m | 3h00m | 3h49m | 20h22m | 21h11m | 14h45m58.6s | -21°16'51" | -9.3 | 1842.9 | 0.35 | 13h02m | 20h57m | +273°38' | -29°56' | |
| 27/08/2009 | Thursday | 5h05m | 12h02m | 18h59m | 3h02m | 3h51m | 20h19m | 21h08m | 15h39m11.1s | -24°12'52" | -9.8 | 1818.3 | 0.45 | 14h11m | 20h56m | +261°56' | -24°25' | |
| 28/08/2009 | Friday | 5h07m | 12h02m | 18h57m | 3h05m | 3h53m | 20h17m | 21h05m | 16h32m59.1s | -25°55'21" | -10.2 | 1798.3 | 0.55 | 15h11m | 20h46m | +251°40' | -18°07' | |
| 29/08/2009 | Saturday | 5h08m | 12h01m | 18h55m | 3h07m | 3h55m | 20h14m | 21h02m | 17h26m44.2s | -26°22'11" | -10.7 | 1783.5 | 0.65 | 16h00m | 20h37m | +242°28' | -11°17' | |
| 30/08/2009 | Sunday | 5h10m | 12h01m | 18h52m | 3h10m | 3h57m | 20h12m | 20h59m | 18h19m40.0s | -25°35'01" | -11 | 1774 | 0.73 | 16h38m | 20h27m | +233°58' | -04°09' | |
| 31/08/2009 | Monday | 5h11m | 12h01m | 18h50m | 3h12m | 3h59m | 20h09m | 20h56m | 19h11m05.9s | -23°39'00" | -11.2 | 1769.6 | 0.81 | 17h07m | 21h14m | +225°48' | +02°46' | |
| 01/09/2009 | Tuesday | 5h13m | 12h01m | 18h48m | 3h14m | 4h01m | 20h07m | 20h53m | 20h00m38.6s | -20°41'52" | -11.5 | 1769.7 | 0.88 | 17h29m | 21h59m | +217°38' | +10°00' | |
| 02/09/2009 | Wednesday | 5h15m | 12h00m | 18h46m | 3h17m | 4h03m | 20h04m | 20h50m | 20h48m15.3s | -16°52'58" | -11.8 | 1773.9 | 0.94 | 17h46m | 22h43m | +209°10' | +17°16' | |
| 03/09/2009 | Thursday | 5h16m | 12h00m | 18h44m | 3h19m | 4h05m | 20h01m | 20h47m | 21h34m42.8s | -12°22'23" | -12.2 | 1781.4 | 0.97 | 18h01m | 23h25m | +200°00' | +24°20' | |
| 04/09/2009 | Friday | 5h18m | 12h00m | 18h41m | 3h21m | 4h07m | 19h59m | 20h44m | 22h19m02.1s | -07°20'40" | -12.5 | 1791.6 | 1 | 18h15m | 5h03m | +189°42' | +30°56' | |
| 05/09/2009 | Saturday | 5h19m | 11h59m | 18h39m | 3h23m | 4h09m | 19h56m | 20h42m | 23h03m24.5s | -01°58'36" | -12.6 | 1803.8 | 1 | 18h28m | 6h14m | +177°51' | +36°43' | |
| 06/09/2009 | Sunday | 5h21m | 11h59m | 18h37m | 3h26m | 4h12m | 19h54m | 20h39m | 23h48m08.0s | +03°32'20" | -12.3 | 1817.6 | 0.98 | 18h42m | 7h26m | +164°06' | +41°13' | |
| 07/09/2009 | Monday | 5h22m | 11h59m | 18h35m | 3h28m | 4h14m | 19h51m | 20h36m | 0h34m04.7s | +08°59'42" | -11.9 | 1832.7 | 0.94 | 18h58m | 8h39m | +148°30' | +43°52' | |
| 08/09/2009 | Tuesday | 5h24m | 11h58m | 18h32m | 3h30m | 4h14m | 19h49m | 20h33m | 1h22m08.1s | +14°09'32" | -11.5 | 1848.8 | 0.89 | 19h17m | 9h55m | +131°50' | +44°11' | |
| 09/09/2009 | Wednesday | 5h26m | 11h58m | 18h30m | 3h32m | 4h16m | 19h46m | 20h30m | 2h13m07.0s | +18°45'57" | -11.2 | 1865.9 | 0.81 | 19h43m | 11h31m | +115°26' | +41°56' | |
| 10/09/2009 | Thursday | 5h27m | 11h58m | 18h28m | 3h34m | 4h18m | 19h44m | 20h27m | 3h07m35.5s | +22°31'09" | -10.9 | 1883.7 | 0.72 | 20h18m | 12h31m | +100°27' | +37°21' | |
| 11/09/2009 | Friday | 5h29m | 11h57m | 18h26m | 3h36m | 4h20m | 19h41m | 20h25m | 4h05m37.2s | +25°06'24" | -10.6 | 1902 | 0.62 | 21h06m | 13h43m | +87°22' | +30°50' | |
| 12/09/2009 | Saturday | 5h30m | 11h57m | 18h23m | 3h38m | 4h21m | 19h39m | 20h22m | 5h06m33.4s | +26°14'41" | -10 | 1920.2 | 0.51 | 22h10m | 14h46m | +76°00' | +22°52' | |
| 13/09/2009 | Sunday | 5h32m | 11h56m | 18h21m | 3h40m | 4h23m | 19h36m | 20h19m | 6h08m57.9s | +25°44'29" | -9.5 | 1937.4 | 0.4 | 23h27m | 15h35m | +65°55' | +13°53' | |
| 14/09/2009 | Monday | 5h34m | 11h56m | 18h19m | 3h43m | 4h25m | 19h34m | 20h16m | 7h11m04.5s | +23°33'39" | -8.9 | 1962.4 | 0.29 | 19h58m | 16h12m | +56°34' | +04°18' | |
| 15/09/2009 | Tuesday | 5h35m | 11h56m | 18h16m | 3h45m | 4h27m | 19h31m | 20h13m | 8h11m22.7s | +19°50'33" | -8.3 | 1963.5 | 0.19 | 0h53m | 16h39m | +47°26' | -05°20' | |
| 16/09/2009 | Wednesday | 5h37m | 11h55m | 18h14m | 3h47m | 4h29m | 19h29m | 20h11m | 9h09m05.6s | +14°52'21" | -7.4 | 1969 | 0.11 | 2h21m | 17h00m | +37°58' | -15°29' | |
| 17/09/2009 | Thursday | 5h38m | 11h55m | 18h12m | 3h49m | 4h30m | 19h26m | 20h08m | 10h04m13.5s | +09°01'34" | -4.7 | 1967.8 | 0.04 | 3h49m | 17h18m | +27°33' | -25°18' | |
| 18/09/2009 | Friday | 5h40m | 11h55m | 18h10m | 3h50m | 4h32m | 19h24m | 20h05m | 10h57m20.4s | +02°42'45" | -0.3 | 1959.1 | 0.01 | 5h14m | 17h34m | +15°25' | -34°17' | |
| 19/09/2009 | Saturday | 5h41m | 11h54m | 18h07m | 3h52m | 4h34m | 19h21m | 20h03m | 11h49m16.8s | -03°39'54" | 0 | 1943.3 | 0 | 6h38m | 17h51m | +00°49' | -41°43' | |
| 20/09/2009 | Sunday | 5h43m | 11h54m | 18h05m | 3h54m | 4h35m | 19h19m | 20h00m | 12h44m55.5s | -09°44'02" | -2 | 1921.8 | 0.02 | 8h01m | 18h09m | +343°24' | -46°46' | |
| 21/09/2009 | Monday | 5h45m | 11h54m | 18h03m | 3h56m | 4h37m | 19h17m | 19h58m | 13h33m01.0s | -15°10'03" | -6.4 | 1896.4 | 0.06 | 9h22m | 18h30m | +324°04' | -48°39' | |
| 22/09/2009 | Tuesday | 5h46m | 11h53m | 18h00m | 3h54m | 4h35m | 19h15m | 19h55m | 14h26m01.5s | -19°41'45" | -7.7 | 1869.5 | 0.13 | 10h41m | 18h57m | +305°11' | -47°13' | |
| 23/09/2009 | Wednesday | 5h48m | 11h53m | 17h58m | 3h56m | 4h37m | 19h08m | 19h48m | 15h20m02.1s | -23°06'47" | -8.4 | 1843.3 | 0.2 | 11h54m | 19h32m | +288°50' | -42°59' | |
| 24/09/2009 | Thursday | 5h49m | 11h53m | 17h56m | 3h58m | 4h38m | 19h05m | 19h46m | 16h14m42.4s | -25°17'08" | -8.9 | 1819.7 | 0.29 | 12h59m | 20h16m | +275°34' | -36°52' | |
| 25/09/2009 | Friday | 5h51m | 11h52m | 17h53m | 4h00m | 4h40m | 19h03m | 19h43m | 17h00m20.9s | -26°09'34" | -9.5 | 1800.1 | 0.39 | 13h53m | 21h11m | +264°55' | -29°35' | |
| 26/09/2009 | Saturday | 5h52m | 11h52m | 17h51m | 4h02m | 4h42m | 19h01m | 19h41m | 18h03m07.3s | -25°45'31" | -9.9 | 1785.5 | 0.48 | 14h36m | 22h15m | +256°07' | -21°37' | |
| 27/09/2009 | Sunday | 5h54m | 11h52m | 17h49m | 4h03m | 4h43m | 18h58m | 19h38m | 18h55m18.0s | -24°10'20" | -10.4 | 1776.4 | 0.58 | 15h08m | 23h22m | +248°32' | -13°15' | |
| 28/09/2009 | Monday | 5h56m | 11h51m | 17h47m | 4h05m | 4h45m | 18h56m | 19h36m | 19h45m27.8s | -21°32'00" | -10.8 | 1772.8 | 0.67 | 15h32m | 23h54m | +241°40' | -04°37' | |
| 29/09/2009 | Tuesday | 5h57m | 11h51m | 17h44m | 4h07m | 4h47m | 18h54m | 19h33m | 20h33m34.4s | -17°59'47" | -11.1 | 1774.7 | 0.75 | 15h51m | 0h28m | +235°06' | +03°44' | |
| 30/09/2009 | Wednesday | 5h59m | 11h51m | 17h42m | 4h09m | 4h48m | 18h51m | 19h31m | 21h19m55.4s | -13°43'19" | -11.2 | 1781.4 | 0.83 | 16h07m | 1h38m | +228°27' | +12°29' | |
| 01/10/2009 | Thursday | 6h01m | 11h50m | 17h40m | 4h11m | 4h50m | 18h49m | 19h28m | 22h05m03.4s | -08°52'17" | -11.6 | 1792.2 | 0.9 | 16h22m | 2h49m | +221°18' | +21°20' | |
| 02/10/2009 | Friday | 6h02m | 11h50m | 17h37m | 4h12m | 4h52m | 18h47m | 19h26m | 22h49m47.1s | -03°36'38" | -11.9 | 1806.2 | 0.95 | 16h35m | 3h59m | +203°09' | +30°02' | |
| 03/10/2009 | Saturday | 6h04m | 11h50m | 17h35m | 4h14m | 4h55m | 18h44m | 19h24m | 23h34m37.0s | +01°52'54" | -12.3 | 1822.4 | 0.98 | 16h49m | 5h11m | +203°16' | +38°19' | |
| 04/10/2009 | Sunday | 6h05m | 11h49m | 17h33m | 4h16m | 4h55m | 18h42m | 19h21m | 0h20m44.0s | +07°24'07" | -12.6 | 1839.7 | 1 | 17h05m | 6h25m | +190°43' | +45°40' | |
| 05/10/2009 | Monday | 6h07m | 11h49m | 17h31m | 4h18m | 4h57m | 18h40m | 19h19m | 1h08m55.0s | +12°42'42" | -12.4 | 1857.1 | 0.99 | 17h24m | 7h42m | +174°29' | +51°19' | |
| 06/10/2009 | Tuesday | 6h09m | 11h49m | 17h29m | 4h19m | 4h58m | 18h38m | 19h17m | 1h59m57.8s | +17°31'55" | -12.1 | 1873.7 | 0.97 | 17h48m | 9h00m | +154°34' | +54°07' | |

| Kenley Observatory | | | Longitude=00°06'09"West | | | | Latitude=+51°18'15" | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-------|-------------------------|--------|------------------|----------|---------------------|----------|-------------|------------|-------|--------|--------|-------------|--------|--------|----------|
| Date | Day | Rise | Sun | | Morning twilight | | Evening twilight | | RA | DE | Magn. | Diam. | Illum. | Moon | | | Alt |
| | | | Culmination | Set | Astronomical | Nautical | Astronomical | Nautical | | | | | | Culmination | Set | Az | |
| 07/10/2009 | Wednesday | 6h10m | 11h48m | 17h26m | 4h21m | 5h00m | 18h35m | 19h14m | 2h54m24.5s | +21°32'55" | -11.7 | 1889 | 0.92 | 18h20m | 1h56m | 10h19m | +133°23' |
| 08/10/2009 | Thursday | 6h12m | 11h48m | 17h24m | 4h23m | 5h02m | 18h33m | 19h12m | 3h52m16.7s | +24°26'06" | -11.3 | 1902.7 | 0.85 | 19h05m | 2h53m | 11h34m | +114°29' |
| 09/10/2009 | Friday | 6h14m | 11h48m | 17h22m | 4h24m | 5h03m | 18h31m | 19h10m | 4h52m52.1s | +25°54'10" | -11 | 1914.6 | 0.78 | 20h06m | 3h52m | 12h40m | +99°28' |
| 10/10/2009 | Saturday | 6h15m | 11h48m | 17h20m | 4h26m | 5h05m | 18h29m | 19h08m | 5h54m45.0s | +25°45'59" | -10.7 | 1924.7 | 0.66 | 21h21m | 4h52m | 13h33m | +87°07' |
| 11/10/2009 | Sunday | 6h17m | 11h47m | 17h17m | 4h28m | 5h06m | 18h27m | 19h05m | 6h56m10.6s | +23°59'47" | -10.2 | 1932.9 | 0.54 | 22h43m | 5h51m | 14h12m | +78°30' |
| 12/10/2009 | Monday | 6h19m | 11h47m | 17h15m | 4h29m | 5h08m | 18h25m | 19h03m | 7h55m41.4s | +20°43'38" | -9.7 | 1938.9 | 0.43 | 6h49m | 6h49m | 14h41m | +70°33' |
| 13/10/2009 | Tuesday | 6h20m | 11h47m | 17h13m | 4h31m | 5h10m | 18h23m | 19h01m | 8h52m33.2s | +16°13'05" | -9.1 | 1942.2 | 0.32 | 0h03m | 7h43m | 15h04m | +63°16' |
| 14/10/2009 | Wednesday | 6h22m | 11h46m | 17h11m | 4h33m | 5h11m | 18h21m | 18h59m | 9h46m48.3s | +10°47'44" | -8.4 | 1942.2 | 0.22 | 1h28m | 8h34m | 15h22m | +56°03' |
| 15/10/2009 | Thursday | 6h24m | 11h46m | 17h09m | 4h34m | 5h13m | 18h18m | 18h57m | 10h39m02.1s | +04°48'39" | -7.7 | 1938.3 | 0.13 | 2h51m | 9h23m | 15h39m | +48°20' |
| 16/10/2009 | Friday | 6h25m | 11h46m | 17h07m | 4h36m | 5h15m | 18h16m | 18h55m | 11h30m06.7s | -01°23'10" | -6.4 | 1929.9 | 0.06 | 4h13m | 10h12m | 15h55m | +39°21' |
| 17/10/2009 | Saturday | 6h27m | 11h46m | 17h05m | 4h38m | 5h16m | 18h14m | 18h53m | 12h20m26.2s | -07°27'14" | -2 | 1917 | 0.02 | 5h35m | 11h00m | 16h12m | +28°04' |
| 18/10/2009 | Sunday | 6h29m | 11h46m | 17h02m | 4h39m | 5h18m | 18h12m | 18h51m | 13h12m28.1s | -13°04'02" | 0 | 1900 | 0 | 6h56m | 11h05m | 16h32m | +11°07' |
| 19/10/2009 | Monday | 6h31m | 11h45m | 17h00m | 4h41m | 5h19m | 18h10m | 18h49m | 14h05m05.0s | -17°55'37" | 0 | 1879.9 | 0.01 | 8h16m | 12h41m | 16h57m | +353°29' |
| 20/10/2009 | Tuesday | 6h32m | 11h45m | 16h58m | 4h43m | 5h21m | 18h09m | 18h47m | 14h59m06.1s | -21°46'38" | -4.1 | 1868 | 0.04 | 9h33m | 13h33m | 17h28m | +330°40' |
| 21/10/2009 | Wednesday | 6h34m | 11h45m | 16h56m | 4h44m | 5h23m | 18h07m | 18h45m | 15h54m12.0s | -24°25'32" | -7.1 | 1836.1 | 0.08 | 10h43m | 14h27m | 18h09m | +309°19' |
| 22/10/2009 | Thursday | 6h36m | 11h45m | 16h54m | 4h46m | 5h24m | 18h05m | 18h43m | 16h49m38.5s | -26°45'59" | -8 | 1815.6 | 0.15 | 11h42m | 15h20m | 19h00m | +292°37' |
| 23/10/2009 | Friday | 6h37m | 11h45m | 16h52m | 4h47m | 5h26m | 18h03m | 18h41m | 17h44m26.3s | -25°47'25" | -8.5 | 1798.2 | 0.23 | 12h30m | 16h12m | 20h01m | +48°38' |
| 24/10/2009 | Saturday | 6h39m | 11h45m | 16h50m | 4h49m | 5h27m | 18h01m | 18h39m | 18h37m39.7s | -24°34'34" | -9.1 | 1784.9 | 0.31 | 13h06m | 17h01m | 21h07m | +280°22' |
| 25/10/2009 | Sunday | 6h41m | 11h45m | 16h48m | 4h51m | 5h29m | 17h59m | 18h37m | 19h28m43.0s | -22°15'45" | -9.6 | 1776.6 | 0.4 | 13h33m | 17h48m | 22h16m | +271°12' |
| 26/10/2009 | Monday | 6h43m | 11h44m | 16h46m | 4h52m | 5h30m | 17h57m | 18h36m | 20h17m27.2s | -19°00'58" | -10 | 1773.9 | 0.5 | 13h54m | 18h33m | 23h25m | +263°57' |
| 27/10/2009 | Tuesday | 6h44m | 11h44m | 16h44m | 4h54m | 5h32m | 17h56m | 18h34m | 21h04m07.7s | -15°00'21" | -10.4 | 1777 | 0.59 | 14h12m | 19h15m | 23h52m | +257°52' |
| 28/10/2009 | Wednesday | 6h46m | 11h44m | 16h42m | 4h55m | 5h34m | 17h54m | 18h32m | 21h49m17.9s | -10°23'28" | -10.8 | 1785.6 | 0.68 | 14h27m | 19h57m | 0h32m | +252°24' |
| 29/10/2009 | Thursday | 6h48m | 11h44m | 16h41m | 4h57m | 5h35m | 17h52m | 18h30m | 22h38m43.0s | -05°19'25" | -11.1 | 1799.2 | 0.77 | 14h40m | 20h39m | 1h42m | +247°08' |
| 30/10/2009 | Friday | 6h50m | 11h44m | 16h39m | 4h58m | 5h37m | 17h50m | 18h29m | 23h18m15.5s | +00°02'25" | -11.3 | 1817 | 0.85 | 14h54m | 2h12m | 2h53m | +241°42' |
| 31/10/2009 | Saturday | 6h51m | 11h44m | 16h37m | 5h00m | 5h38m | 17h49m | 18h27m | 0h03m52.2s | +05°31'31" | -11.7 | 1837.8 | 0.91 | 15h10m | 2h06m | 4h06m | +235°39' |
| 01/11/2009 | Sunday | 6h53m | 11h44m | 16h35m | 5h01m | 5h40m | 17h47m | 18h26m | 1h45m32.0s | +10°55'01" | -12 | 1860 | 0.96 | 15h27m | 2h06m | 5h21m | +228°22' |
| 02/11/2009 | Monday | 6h55m | 11h44m | 16h33m | 5h03m | 5h41m | 17h46m | 18h24m | 0h21m10.5s | +15°56'48" | -12.4 | 1882.1 | 0.99 | 15h50m | 2h54m | 6h40m | +218°50' |
| 03/11/2009 | Tuesday | 6h57m | 11h44m | 16h31m | 5h04m | 5h43m | 17h44m | 18h23m | 2h36m29.2s | +20°17'21" | -12.6 | 1902.4 | 1 | 16h20m | 3h46m | 8h10m | +202°29' |
| 04/11/2009 | Wednesday | 6h58m | 11h44m | 16h30m | 5h06m | 5h44m | 17h42m | 18h21m | 3h34m39.2s | +23°34'54" | -12.3 | 1919.3 | 0.98 | 17h01m | 0h44m | 9h20m | +185°45' |
| 05/11/2009 | Thursday | 7h00m | 11h44m | 16h28m | 5h07m | 5h46m | 17h41m | 18h20m | 4h36m02.3s | +25°28'46" | -11.9 | 1932 | 0.94 | 17h58m | 1h44m | 10h31m | +159°58' |
| 06/11/2009 | Friday | 7h02m | 11h44m | 16h26m | 5h09m | 5h48m | 17h40m | 18h18m | 5h39m06.2s | +25°44'32" | -11.5 | 1940 | 0.88 | 19h09m | 2h45m | 11h29m | +134°27' |
| 07/11/2009 | Saturday | 7h03m | 11h44m | 16h25m | 5h10m | 5h49m | 17h38m | 18h17m | 6h41m48.7s | +24°18'38" | -11.1 | 1943.3 | 0.79 | 20h31m | 3h46m | 12h12m | +115°16' |
| 08/11/2009 | Sunday | 7h05m | 11h44m | 16h23m | 5h12m | 5h51m | 17h37m | 18h15m | 7h42m22.5s | +21°19'22" | -10.8 | 1942.6 | 0.69 | 21h55m | 4h44m | 12h44m | +102°05' |
| 09/11/2009 | Monday | 7h07m | 11h44m | 16h21m | 5h13m | 5h52m | 17h35m | 18h14m | 8h39m49.7s | +17°03'46" | -10.4 | 1938.6 | 0.58 | 23h18m | 5h39m | 12h44m | +92°41' |
| 10/11/2009 | Tuesday | 7h09m | 11h44m | 16h20m | 5h15m | 5h54m | 17h34m | 18h13m | 9h34m08.0s | +11°52'40" | -9.8 | 1932 | 0.46 | 6h31m | 6h31m | 13h09m | +85°23' |
| 11/11/2009 | Wednesday | 7h10m | 11h44m | 16h18m | 5h16m | 5h55m | 17h33m | 18h12m | 10h25m64.7s | +06°07'07" | -9.3 | 1923.3 | 0.35 | 0h38m | 7h20m | 13h45m | +79°10' |
| 12/11/2009 | Thursday | 7h12m | 11h44m | 16h17m | 5h18m | 5h57m | 17h31m | 18h10m | 11h16m07.0s | +00°06'47" | -8.7 | 1912.9 | 0.25 | 1h58m | 8h07m | 14h07m | +73°24' |
| 13/11/2009 | Friday | 7h14m | 11h45m | 16h15m | 5h19m | 5h58m | 17h30m | 18h09m | 12h05m47.5s | -05°50'10" | -8 | 1900.8 | 0.16 | 3h18m | 8h54m | 14h17m | +67°30' |
| 14/11/2009 | Saturday | 7h16m | 11h45m | 16h14m | 5h21m | 6h00m | 17h29m | 18h08m | 12h55m54.3s | -11°26'33" | -7.1 | 1887 | 0.09 | 4h37m | 9h42m | 14h36m | +60°54' |
| 15/11/2009 | Sunday | 7h17m | 11h45m | 16h13m | 5h22m | 6h01m | 17h28m | 18h07m | 13h47m13.1s | -16°25'51" | -4.1 | 1871.7 | 0.04 | 5h56m | 10h32m | 14h58m | +52°50' |
| 16/11/2009 | Monday | 7h19m | 11h45m | 16h11m | 5h23m | 6h03m | 17h27m | 18h06m | 14h40m08.3s | -20°32'38" | 0 | 1855.2 | 0.01 | 7h13m | 11h23m | 15h26m | +42°01' |
| 17/11/2009 | Tuesday | 7h21m | 11h45m | 16h10m | 5h25m | 6h04m | 17h26m | 18h05m | 15h34m35.9s | -23°33'34" | 0 | 1838 | 0 | 8h26m | 12h16m | 16h03m | +26°35' |
| 18/11/2009 | Wednesday | 7h22m | 11h46m | 16h09m | 5h26m | 6h05m | 17h25m | 18h04m | 16h29m69.7s | -25°19'17" | -1.4 | 1820.8 | 0.01 | 9h30m | 13h09m | 16h50m | +04°47' |
| 19/11/2009 | Thursday | 7h24m | 11h46m | 16h07m | 5h28m | 6h07m | 17h24m | 18h03m | 17h25m19.1s | -25°45'55" | -5 | 1804.7 | 0.05 | 10h22m | 14h02m | 17h47m | +339°00' |
| 20/11/2009 | Friday | 7h26m | 11h46m | 16h06m | 5h29m | 6h08m | 17h23m | 18h02m | 18h19m27.2s | -24°55'47" | -7.3 | 1790.7 | 0.1 | 11h03m | 14h59m | 18h52m | +316°25' |
| 21/11/2009 | Saturday | 7h27m | 11h46m | 16h05m | 5h30m | 6h09m | 17h22m | 18h01m | 19h11m31.7s | -22°56'16" | -8.1 | 1780 | 0.16 | 11h33m | 15h41m | 19h00m | +209°19' |
| 22/11/2009 | Sunday | 7h29m | 11h46m | 16h04m | 5h32m | 6h11m | 17h21m | 18h01m | 20h01m08.1s | -19°57'42" | -8.6 | 1773.3 | 0.24 | 11h57m | 16h27m | 20h00m | +300°16' |
| 23/11/2009 | Monday | 7h31m | 11h47m | 16h03m | 5h33m | 6h12m | 17h20m | 18h00m | 20h48m21.1s | -16°11'14" | -9.2 | 1771.5 | 0.33 | 12h15m | 17h10m | 21h18m | +281°18' |
| 24/11/2009 | Tuesday | 7h32m | 11h47m | 16h02m | 5h34m | 6h14m | 17h19m | 17h59m | 21h33m38.5s | -11°47'24" | -9.6 | 1775.2 | 0.42 | 12h31m | 17h51m | 22h26m | +275°07' |
| 25/11/2009 | Wednesday | 7h34m | 11h47m | 16h01m | 5h35m | 6h15m | 17h19m | 17h58m | 22h17m43.5s | -06°55'39" | -10 | 1784.5 | 0.51 | 12h45m | 18h32m | 23h26m | +269°57' |
| 26/11/2009 | Thursday | 7h35m | 11h48m | 16h00m | 5h37m | 6h16m | 17h18m | 17h58m | 23h01m29.0s | -01°44'45" | -10.5 | 1799.5 | 0.61 | 12h59m | 19h14m | 0h34m | +280°45' |
| 27/11/2009 | Friday | 7h37m | 11h48m | 15h59m | 5h38m | 6h18m | 17h17m | 17h57m | 23h45m54.0s | +03°36'21" | -10.9 | 1819.5 | 0.7 | 13h13m | 19h57m | 1h45m | +255°57' |

| Kenley Observatory | | Longitude=00°06'09"W West | | | | Latitude=+51°18'15" | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|---------------------------|-------------|------------------|--------------|---------------------|--------------|-------------|------------|-------|--------|------|--------|--------|--------|----------|---------|
| Date | Day | Sun | | Morning twilight | | Evening twilight | | Moon | | Set | Az | Alt | | | | | |
| | | Rise | Culmination | Set | Astronomical | Nautical | Astronomical | Nautical | RA | | | | DE | Magn. | Diam. | Illum. | Rise |
| 28/11/2009 | Saturday | 7h38m | 11h48m | 15h58m | 6h19m | 17h17m | 17h57m | 0h32m02.0s | +08°57'12" | -11.1 | 1843.8 | 0.79 | 13h29m | 20h42m | 2h58m | +250°26' | +26°09' |
| 29/11/2009 | Sunday | 7h40m | 11h49m | 15h58m | 6h20m | 17h16m | 17h56m | 1h20m57.4s | +14°04'33" | -11.4 | 1870.7 | 0.87 | 13h49m | 21h32m | 4h15m | +243°29' | +36°46' |
| 30/11/2009 | Monday | 7h41m | 11h49m | 15h57m | 6h21m | 17h16m | 17h56m | 2h13m38.0s | +18°41'04" | -11.8 | 1898.4 | 0.93 | 14h16m | 22h26m | 5h34m | +233°51' | +47°06' |
| 01/12/2009 | Tuesday | 7h42m | 11h49m | 15h56m | 6h23m | 17h15m | 17h55m | 3h10m39.6s | +22°25'17" | -12.2 | 1924.5 | 0.98 | 14h52m | 23h25m | 6h55m | +219°08' | +56°23' |
| 02/12/2009 | Wednesday | 7h44m | 11h50m | 15h56m | 6h24m | 17h15m | 17h55m | 4h11m52.1s | +24°53'39" | -12.6 | 1946.6 | 1 | 15h43m | 19h12m | 8h12m | +195°53' | +62°55' |
| 03/12/2009 | Thursday | 7h45m | 11h50m | 15h55m | 6h25m | 17h15m | 17h55m | 5h16m00.9s | +25°45'39" | -12.4 | 1962.6 | 0.99 | 16h50m | 0h30m | 9h17m | +165°15' | +63°53' |
| 04/12/2009 | Friday | 7h46m | 11h50m | 15h54m | 6h26m | 17h14m | 17h54m | 6h20m54.9s | +24°50'42" | -12 | 1971.1 | 0.96 | 18h11m | 1h34m | 10h08m | +138°36' | +58°30' |
| 05/12/2009 | Saturday | 7h48m | 11h51m | 15h54m | 6h27m | 17h14m | 17h54m | 7h24m13.4s | +22°12'40" | -11.6 | 1971.9 | 0.9 | 19h38m | 2h35m | 10h45m | +121°11' | +49°07' |
| 06/12/2009 | Sunday | 7h49m | 11h51m | 15h54m | 6h28m | 17h14m | 17h54m | 8h24m19.4s | +18°08'20" | -11.2 | 1965.5 | 0.82 | 21h04m | 3h33m | 11h12m | +109°58' | +37°57' |
| 07/12/2009 | Monday | 7h50m | 11h52m | 15h53m | 6h29m | 17h14m | 17h54m | 9h20m43.7s | +13°01'27" | -10.9 | 1953.4 | 0.72 | 22h27m | 4h27m | 11h34m | +102°04' | +26°05' |
| 08/12/2009 | Tuesday | 7h51m | 11h52m | 15h53m | 6h30m | 17h13m | 17h54m | 10h13m51.8s | +07°16'41" | -10.5 | 1937.4 | 0.61 | 23h47m | 5h17m | 11h51m | +95°52' | +14°03' |
| 09/12/2009 | Wednesday | 7h53m | 11h53m | 15h53m | 6h31m | 17h13m | 17h54m | 11h04m40.1s | +01°16'12" | -10 | 1919.3 | 0.5 | 19h16m | 6h05m | 12h07m | +90°27' | +02°16' |
| 10/12/2009 | Thursday | 7h54m | 11h53m | 15h52m | 6h32m | 17h13m | 17h54m | 11h54m15.5s | -04°41'02" | -9.5 | 1900.3 | 0.39 | 19h08m | 6h52m | 12h24m | +85°15' | -09°08' |
| 11/12/2009 | Friday | 7h55m | 11h53m | 15h52m | 6h33m | 17h13m | 17h54m | 12h43m42.8s | -10°18'41" | -8.9 | 1881.5 | 0.29 | 2h26m | 7h39m | 12h41m | +79°48' | -20°35' |
| 12/12/2009 | Saturday | 7h56m | 11h54m | 15h52m | 6h34m | 17h13m | 17h54m | 13h33m56.7s | -15°22'03" | -8.3 | 1863.5 | 0.2 | 3h44m | 8h28m | 13h02m | +73°24' | -31°34' |
| 13/12/2009 | Sunday | 7h57m | 11h54m | 15h52m | 6h35m | 17h13m | 17h54m | 14h25m34.6s | -19°37'24" | -7.7 | 1846.5 | 0.12 | 5h00m | 9h18m | 13h27m | +65°22' | -41°54' |
| 14/12/2009 | Monday | 7h58m | 11h55m | 15h52m | 6h35m | 17h14m | 17h54m | 15h18m48.3s | -22°52'19" | -6.4 | 1830.6 | 0.06 | 6h13m | 10h09m | 14h00m | +54°20' | -51°13' |
| 15/12/2009 | Tuesday | 7h58m | 11h55m | 15h52m | 6h36m | 17h14m | 17h54m | 16h13m18.9s | -24°56'46" | -2.4 | 1815.7 | 0.02 | 7h20m | 11h02m | 14h43m | +38°16' | -58°45' |
| 16/12/2009 | Wednesday | 7h59m | 11h56m | 15h53m | 6h37m | 17h14m | 17h55m | 17h08m17.8s | -25°44'50" | 0 | 1802.1 | 0 | 8h16m | 11h54m | 15h36m | +15°38' | -63°09' |
| 17/12/2009 | Thursday | 8h00m | 11h56m | 15h53m | 6h38m | 17h14m | 17h55m | 18h02m39.9s | -25°16'02" | 0 | 1790.1 | 0 | 9h00m | 12h46m | 16h38m | +349°44' | -63°02' |
| 18/12/2009 | Friday | 8h01m | 11h57m | 15h53m | 6h38m | 17h15m | 17h55m | 18h55m23.9s | -23°35'28" | -2.4 | 1779.9 | 0.02 | 9h34m | 13h35m | 17h46m | +327°56' | -58°38' |
| 19/12/2009 | Saturday | 8h01m | 11h57m | 15h53m | 6h39m | 17h15m | 17h56m | 19h45m50.1s | -20°52'25" | -6 | 1772.3 | 0.06 | 10h00m | 14h22m | 18h55m | +312°43' | -51°31' |
| 20/12/2009 | Sunday | 8h02m | 11h58m | 15h54m | 6h40m | 17h16m | 17h56m | 20h33m47.8s | -17°18'13" | -7.4 | 1767.9 | 0.11 | 10h20m | 15h06m | 20h04m | +302°16' | -43°01' |
| 21/12/2009 | Monday | 8h03m | 11h58m | 15h54m | 6h41m | 17h16m | 17h56m | 21h19m32.7s | -13°04'22" | -8.1 | 1767.4 | 0.17 | 10h37m | 15h48m | 21h12m | +294°41' | -33°48' |
| 22/12/2009 | Tuesday | 8h03m | 11h59m | 15h55m | 6h41m | 17h16m | 17h57m | 22h03m39.5s | -08°21'29" | -8.7 | 1771.5 | 0.25 | 10h51m | 16h28m | 22h19m | +288°43' | -24°10' |
| 23/12/2009 | Wednesday | 8h03m | 11h59m | 15h55m | 6h41m | 17h17m | 17h57m | 22h46m55.3s | -03°19'03" | -9.2 | 1780.7 | 0.34 | 11h04m | 17h09m | 23h27m | +283°39' | -14°14' |
| 24/12/2009 | Thursday | 8h04m | 12h00m | 15h56m | 6h41m | 17h18m | 17h58m | 23h30m15.4s | +01°54'07" | -9.7 | 1795.2 | 0.43 | 11h18m | 17h50m | | +279°00' | -04°05' |
| 25/12/2009 | Friday | 8h04m | 12h00m | 15h56m | 6h42m | 17h18m | 17h59m | 0h14m40.6s | +07°08'54" | -10.1 | 1815.1 | 0.53 | 11h33m | 18h33m | 0h38m | +274°23' | +05°48' |
| 26/12/2009 | Saturday | 8h05m | 12h01m | 15h57m | 6h42m | 17h19m | 17h59m | 1h01m16.0s | +12°14'39" | -10.6 | 1840 | 0.63 | 11h50m | 19h19m | 1h51m | +269°23' | +16°19' |
| 27/12/2009 | Sunday | 8h05m | 12h01m | 15h58m | 6h42m | 17h20m | 18h00m | 1h51m06.4s | +16°57'46" | -10.9 | 1868.8 | 0.72 | 12h13m | 20h10m | 3h08m | +263°31' | +27°03' |
| 28/12/2009 | Monday | 8h05m | 12h02m | 15h59m | 6h43m | 17h20m | 18h01m | 2h45m07.2s | +21°00'31" | -11.2 | 1899.9 | 0.81 | 12h43m | 21h06m | 4h27m | +255°58' | +37°49' |
| 29/12/2009 | Tuesday | 8h05m | 12h02m | 15h59m | 6h43m | 17h21m | 18h01m | 3h43m44.7s | +24°01'11" | -11.6 | 1930.9 | 0.89 | 13h25m | 22h06m | 5h45m | +245°16' | +48°11' |
| 30/12/2009 | Wednesday | 8h05m | 12h03m | 16h00m | 6h43m | 17h22m | 18h02m | 4h46m31.0s | +25°36'42" | -11.9 | 1959.1 | 0.95 | 14h24m | 23h10m | 6h57m | +228°41' | +57°12' |
| 31/12/2009 | Thursday | 8h05m | 12h03m | 16h01m | 6h43m | 17h23m | 18h03m | 5h51m49.1s | +25°28'40" | -12.4 | 1981.3 | 0.99 | 15h39m | | 7h55m | +203°07' | +62°44' |