

Halo: Anthelion

Date:	Source of light:	Name of observer:	State:	Place:	Clouds:
24.04.1970	Sun	Peter-Paul H. Verschure	Netherlands	Amsterdam	CS
02.06.1970	Sun	Peter-Paul H. Verschure	Netherlands	Amsterdam	CS
08.06.1984	Sun	Pekka Parviainen	Finland	???	CS
06.09.1985	Sun	Marko Pekkola	Finland	???	CS
06.09.1985	Sun	Mika Koistinen	Finland	???	CS
06.09.1985	Sun	Petteri Heikkinen	Finland	???	CS
27.04.1986	Sun	Marko Pekkola	Finland	???	CS
05.07.1986	Sun	Ismo Luukkonen	Finland	???	CS
06.07.1986	Sun	Marko Riikonen	Finland	Joensuu	CS
16.03.1987	Sun	Marko Pekkola	Finland	???	CS
03.04.1987	Sun	Juhana Hakumaki	Finland	Kuopio	CS
03.04.1987	Sun	Timo Nousiainen	Finland	???	CS
12.04.1987	Sun	Markku Nousiainen	Finland	Espoo	CS
12.04.1987	Sun	Petteri Valjus	Finland	???	CS
12.04.1987	Sun	Marko Pekkola	Finland	???	CS
12.04.1987	Sun	Timo Kinnunen	Finland	???	CS
23.04.1987	Sun	Pekka Parviainen	Finland	???	CS
18.06.1987	Sun	Timo Nousiainen	Finland	???	CS
18.06.1987	Sun	Juhana Hakumaki	Finland	???	CS
14.08.1987	Sun	Pentti Ramberg	Finland	???	CS
14.08.1987	Sun	Mikko Juhola	Finland	???	CS
14.08.1987	Sun	Markus Hotakainen	Finland	???	CS
14.08.1987	Sun	Paul-Christer Wirtanen	Finland	Helsinki	CS
14.08.1987	Sun	Markku Nousiainen	Finland	???	CS
30.04.1988	Sun	Paul-Christer Wirtanen	Finland	Helsinki	CS
30.04.1988	Sun	Veikko Makela	Finland	???	CS
30.04.1988	Sun	David Fryman	Finland	???	CS
30.04.1988	Sun	Marko Pekkola	Finland	???	CS
30.04.1988	Sun	Mika Bray	Finland	???	CS
30.04.1988	Sun	Timo Kinnunen	Finland	???	CS
10.05.1988	Sun	Timo Nousiainen	Finland	Kuopio	CS
10.05.1988	Sun	Juhana Hakumaki	Finland	Kuopio	CS
10.05.1988	Sun	Marko Riikonen	Finland	Joensuu	CS
13.05.1988	Sun	Veikko Makela	Finland	???	CS
13.05.1988	Sun	Timo Kinnunen	Finland	???	CS
13.05.1988	Sun	Mika Bray	Finland	Helsinki	CS
28.07.1988	Sun	Marko Pekkola	Finland	Vaala	CS
14.04.1989	Sun	Pekka Parviainen	Finland	Turku	CS

29.04.1989	Sun	Marko Riikonen	Finland	Joensuu	CS
12.05.1989	Sun	Jukka Ruoskanen	Finland	Siuntio	CS
06.07.1989	Sun	Petri Jaaskelainen	Finland	Tampere	CS
06.07.1989	Sun	Ilkka Lammi	Finland	Kokemaki	CS
01.04.1990	Sun	Jukka Ruoskanen	Finland	Siuntio	CS
02.06.1990	Sun	Mika Maenpaa	Finland	Pori	CS
26.08.1990	Sun	Krista Vajanto	Finland	Turku	CS
26.06.1991	Sun	Veikko Makela	Finland	Helsinki	CS
17.11.1991	Sun	Petteri Kankaro	Finland	Merimasku	CS
30.03.1992	Sun	Petteri Kankaro	Finland	Merimasku	CS
27.04.1992	Sun	Petteri Kankaro	Finland	Merimasku	CS
19.06.1992	Sun	Petteri Kankaro	Finland	Merimasku	CS
15.04.1993	Sun	Petteri Kankaro	Finland	Merimasku	CS
27.06.1993	Sun	Anne Jokinen	Finland	Kulennoinen	CS
09.07.1993	Sun	Krista Vajanto	Finland	Helsinki	CS
09.07.1993	Sun	Jouko Markkanen	Finland	Helsinki	CS
09.07.1993	Sun	Tuomas Toivonen	Finland	Helsinki	CS
09.07.1993	Sun	Veikko Makela	Finland	Helsinki	CS
04.08.1993	Sun	Petteri Kankaro	Finland	Merimasku	CS
05.08.1993	Sun	Eero Savolainen	Finland	Konuda?	CS
16.04.1994	Sun	Jari Piikki	Finland	???	CS
21.04.1994	Sun	Timo Nousiainen	Finland	Helsinki	CS
21.04.1994	Sun	Jukka Ruoskanen	Finland	Siuntio	CS
21.04.1994	Sun	Eerik Viitala	Finland	Jyvaskyla	CS
21.04.1994	Sun	Krista Vajanto	Finland	Espoo	CS
21.04.1994	Sun	Veikko Makela	Finland	Helsinki	CS
21.04.1994	Sun	Timo Kinnunen	Finland	Espoo	CS
21.04.1994	Sun	Jouko Markkanen	Finland	Espoo	CS
21.04.1994	Sun	Mika Silanpaa	Finland	Espoo	CS
25.04.1994	Sun	Veikko Makela	Finland	Helsinki	CS
25.04.1994	Sun	Timo Nousiainen	Finland	Helsinki	CS
25.04.1994	Sun	Timo Kinnunen	Finland	Espoo	CS
25.04.1994	Sun	Anne Jokinen	Finland	Helsinki	CS
03.05.1994	Sun	Marko Pekkola	Finland	Helsinki	CS
03.05.1994	Sun	Alexander Nives	Finland	Jyvaskyla	CS
11.05.1994	Sun	Reima Eresmaa	Finland	Jyvaskyla	CS
16.04.1995	Sun	Jari Pikki	Finland	Juva	CS
28.06.1995	Sun	Jarmo Moilanen	Finland	Oulu	CS
29.09.1995	Sun	Simo Aikioniemi	Finland	Savukoski	CS
28.03.1996	Sun	Tarmo Palojarvi	Finland	Savukoski	CS
28.03.1996	Sun	Simo Aikioniemi	Finland	Savukoski	CS

27.06.1996	Sun	Jarmo Moilanen	Finland	???	CS
27.06.1996	Sun	Simo Aikioniemi	Finland	Savukoski	CS
25.04.1997	Sun	Simo Aikioniemi	Finland	Savukoski	CS
29.04.1997	Sun	Eerik Viitala	Finland	Jyvaskyla	CS
31.05.1997	Sun	Tarmo Palojarvi	Finland	Savukoski	CS
17.06.1997	Sun	Mika Sillanpaa	Finland	Espoo	CS
19.06.1997	Sun	Eero Savolainen	Finland	???	CS
19.06.1997	Sun	Jari Piikki	Finland	Juva	CS
28.10.1997	Sun	Jukka Koivisto	Finland	Kauhava	CS
17.01.1998	Sun	Marko Riikonen	Chile	El Tatio	CS
16.04.1998	Sun	Krista Vajanto	Finland	Luostari	CS
11.01.1999	Sun	Marko Riikonen	Antarctic	South pole	DD
11.01.1999	Sun	Jarmo Moilanen	Antarctic	South pole	DD
12.04.1999	Sun	Juha Anttalainen	Finland	Espoo	CS
19.09.1999	Sun	Frank Nieuwenhuys	Netherlands	Hague	CS
02.05.2000	Sun	Mika Sillanpaa	Finland	???	CS
09.06.2001	Sun	Benjamin Kuhne	Germany	Koln	CS
11.05.2002	Sun	Veikko Makela	Finland	Imatra	CS
11.05.2002	Sun	Marko Mikkila	Finland	Sievi	CS
10.05.2003	Sun	Veikko Makela	Finland	Helsinki	CS
19.06.2004	Sun	Ismo Luukkonen	Finland	Turku	CS
23.08.2004	Sun	Patrik Trncak	Czech	Holesov	CS
13.09.2004	Sun	Martin Popek	Czech	Nydek	CS
14.11.2004	Sun	Olli Saleva	Finland	Rovaniemi	CS
22.11.2004	Moon	Arto Oksanen	Finland	Jamsa	DD
22.06.2005	Sun	Martin Popek	Czech	Nydek	CS
27.12.2005	Sun	Martin Popek	Czech	Nydek	CS
05.02.2006	Sun	Martin Popek	Czech	Nydek	CS
12.10.2006	Sun	Stepanka Kosova	Czech	Prague	CS
04.11.2006	Moon	Arto Oksanen	Finland	Muurame	DD
11.12.2006	Sun	Claudia Hinz	Germany	Wendelstein	DD
27.08.2007	Sun	Marko Mikkila	Finland	Nivala	CS
17.12.2007	Sun	Webcam	Czech	Pec pod S.	DD
25.12.2007	Sun	Petr Kousal	Czech	Prichovice	DD
25.12.2007	Sun	Radek Svoboda	Czech	Destne	DD
15.03.2008	Sun	Patrik Trncak	Czech	Holesov	CS
16.03.2008	Sun	Patrik Trncak	Czech	Holesov	CS
06.11.2008	Sun	Marko Riikonen	Finland	???	DD
14.12.2008	Moon	Martin McKenna	N.Ireland	???	CS
???.?.2009	Sun	???	???	???	DD
07.01.2009	Sun	Claudia Hinz	Germany	???	DD

09.01.2009	Moon	Mika Aho	Finland	Jamsa	DD
09.01.2009	Moon	Jari Loumanen	Finland	???	DD
10.01.2009	Sun	Jiří Smejkal	Czech	Prichovice	DD

Halo: Subanthelion

Date:	Source of light:	Name of observer:	State:	Place:	Clouds:
27.12.1982	Sun	Walter Tape	USA	???	CS
???.?.1988	Sun	Walter Tape	USA	???	CS
08.10.1996	Sun	???	USA	???	CS
12.11.2000	Sun	Jacob Klee	USA	Richmond	CS
19.06.2002	Sun	Jukka Ruoskanen	Europe	Denmark	CS
03.06.2006	Sun	Susanne Danßmann	Germany	Berlin - Zurich	CS
07.08.2006	Sun	Francesco De Comité	Europe	Brussels - Madrid	CS
28.01.2007	Sun	Mario Freitas	Brazil	Sao Paulo	CS
???.?.2008	Sun	Tom Polakis	USA	Chicago	CS