

Statistika HOP za prosinec 2005

V měsíci prosinci se nám v počtu pozorování opět na první místa dostalo známé trio Popek, Maňák, Jankovič. Celkový počet pozorovatelů, kteří zaslali pozorování se zvýšil ze 7 na 8. V porovnání jednotlivých jevů se nám dost vyšvihlo malé halo, které bylo pozorováno 41x, ostatní jevy jsou až s velkým odstupem – s 18 následuje boční slunce. Častěji jsme mohli vidět halový sloup, naopak cirkumzenitální oblouk byl v prosinci vzácností oproti jiným měsícům. Naproti tomu se však některým pozorovatelům podařilo pozorovat i docela vzácné jevy – Martin Popek 27.12 pozoroval celý komplex halových jevů ve kterém bylo i antihelium, 120 stupňové parhelia a Parryho sunvex, Martinovi se také povedlo pozorovat 9^o halo u měsíce, Roman Maňák pozoroval subsun a Parryho sunvex. Mimo jiné taky byly pozorovány zajímavé jevy na pouličním osvětlení, a protože napadl sníh, tak si každý „vyráběl“ hala vyhazováním sněhu do vzduchu. Tyto jevy se však do statistik nezapočítávají.

Jak lze vidět z grafu, halo se nám vyskytlo ve 22 dnech v měsíci, což je stejný stav jako minulý měsíc. Bylo tedy zasláno 47 hlášení u slunce, 9 u měsíce a 1 u Venuše. Z toho vychází poměr slunce/měsíc 5,222 : 1, což znamená že přibylo slunečních pozorování (z 38 na 47), počty ostatních zůstávají nezměněny. Bylo zasláno 64 fotografií.

	22° H	22° P	UHP	22° UTA	CZA	DHP	SLA	PA	PHC	9° H	Subsun	120° P	Antihelium	Celkem
Martin Popek	9	9	6	4	4	1	2	1	1	1		1	1	40
Roman Maňák	11	3	6	1	2	2		1			1			27
Martin Jankovič	8	2	1	5										16
Lukáš Košárek	5		1	1										7
Jan Kondziolka	3	2	1											6
Jan Bartoníček	1	1	1	2										5
Tomáš Tržický	4													4
Vladimír Odvárka		1	1			1								3
Celkem	41	18	17	13	6	4	2	2	1	1	1	1	1	

Použité zkratky: 22^o H – malé halo, 22^o P – parhelia, UHP – horní halový sloup, 22^o UTA – horní dotykový oblouk malého hala, CZA, cirkumzenitální oblouk, DHP – dolní halový sloup, SLA – supralaterální oblouk, PA – Parryho oblouk, PHC – parhelický kruh, 9^o H – 9^o halo, 120^o P – 120 stupňové parhelium



