

Statistika HOP za listopad 2005

V měsíci listopadu se nám konečně změnilo trio vedoucích pozorovatelů. Nejaktivnějšími pozorovateli za listopad 2005 byli Martin Popek, Roman Maňák, a Lukáš Košárek. Celkový počet pozorovatelů, kteří zaslali pozorování se snížil z 9 na 7. V poměru jednotlivých jevů si v listopadu výrazně polepšil cirkumzenitální oblouk, který tak přeskočil horní halový sloup, který si naopak pohoršil. Ostatní jevy nejsou tak četné aby se dalo usuzovat že v tomto měsíci byly nějak výrazně četnější.

Z jednotlivých pozorování bych vypíchnul hlavně nádherný měsíční komplex Radima Vernerera (22⁰H, 22⁰P, PA, PHC). Jeho pozorování Parryho oblouku bylo tento měsíc jediné, takže se úspěch z minulého měsíce neopakoval. Také se nám vyskytlo jedno 9⁰H Martina Popka a Martinovi se rovněž povedlo pozorovat halový sloup u Venuše.

Jak lze vidět z grafu, halo se nám vyskytlo ve 22 dnech v měsíci, což je mírné zhoršení a počasí by tomu odpovídalo. Bylo tedy zasláno 38 hlášení u slunce, 9 u měsíce a 1 u Venuše. Z toho vychází poměr slunce/měsíc 4,222 : 1, což je výrazné polepšení pro měsíc (minule 10,2 : 1). Nabízí se jednoduché vysvětlení – prodlužuje se noc! Rovněž bylo zasláno 49 fotografií.

	22° H	22° P	22° UTA	CZA	UHP	DHP	SLA	PHC	PA	9° H	22° LTA	Celkem
Martin Popek	16	15	12	7	7	2	2			1	1	63
Roman Maňák	5	7	4	4	1	2	1					24
Lukáš Košárek	2	2	2	1	1			1				9
Jan Kondziolka	3	1	2	1								7
Tomáš Tržický	3	1	1	1								6
Radim Verner	1	1						1	1			4
Vladimír Odvářka					2	1						3
Celkem	30	27	21	14	11	5	3	2	1	1	1	

Použité zkratky: 22⁰H – malé halo, 22⁰P – parhelia, 22⁰UTA – horní dotykový oblouk malého hala, CZA, cirkumzenitální oblouk, UHP – horní halový sloup, DHP – dolní halový sloup, SLA – supralaterální oblouk, PHC – parhelický kruh, PA – Parryho oblouk, 9⁰H – 9⁰ halo, 22⁰LTA – dolní dotykový oblouk malého hala



