

BŘEZNOVÝ VÝJEZD NA ŠERLICH

Na březnové schůzi ASHK jsme se domluvili, že bychom mohli vyrazit na noční pozorování na Šerlich do Orlických hor. Datum vzhledem k novu padl na 23.3. Jelikož počasí docela přálo 22.3. dorazil prostřednictvím mailové Konference členů ASHK upřesňovací mail od Martina Cholasty. Sraz 23.3. v 19:30, místo srazu velké parkoviště pod Masarykovou chatou.

Výjezd se nakonec uskutečnil v počtu čtyř členů ASHK, jmenovite Martin Cholasta, Mirek Brož, Miloš Boček a Radovan Mrllák. Přístrojové vybavení: dobson 300/1500mm, binar 25*100 a pár triedrů. Po příjezdu nejdřív velké rozčarování ze světelného znečištění. Z Polské strany neskutečně osvětlená sjezdovka znehodnocovala oblohu až do výše 60-70 uhlových stupňů. Jinak parkoviště pěkné velké asfaltové chránené ze tří stran stromy před větrem. Něco před devátou hodinou sjezdovka zhasla a nám mohlo začít pozorování. Jupiter byl už nízko schovaný za stromy ale videli jsme Venuši která tesne vykukovala, dále Mars na kterém byly slušně vidět albedové útvary. Další planetou byl Saturn i s měsíci, jak Martin později dohledal tak jsme videli Titan, Enceladus, Dion, Tethys, Rhea. Samozřejmě jsme si nemohli nechat utéct kometu Garrad která se nacházela v souhvězdí Velké medvědice. Další z objektů byla Rozeta difuzní mlhovina (která byla viditelná až s UHC filtrem) spolu s otevřenou hvězdokupou NGC 2244, dále planetárka Eskymák na které mi Miloš ukázal jak mizí při přímém pohledu, což je způsobeno Zbytek večera se odehrával zcela v režii Miloše Bočka: nejdřív dvě supernovy SN 2012aw v galaxii M 95 ve Lvu (měla cca 13,2 mag) typu IIP a SN 2012au v galaxii NGC 4790 v Panně (o něco slabší, asi 13,4 mag) typu Ib. Následoval kvasar 3C273 v souhvězdí Panny, nejjasnější ze všech kvasarů a zároveň první objekt identifikován jako kvasar a blazar Markarian 421 ve Velké medvědici. Dále spousta galaxií namátkou M 81, M 82 ve Velké medvědici, M 104 Sombrero v Panně, M 95, M 96, M 105, M 65, M 66 ve Lvu, kulové hvězdokupy M 3 a M 53 a další objekty.

Zhruba před 1 hodinu ráno jsme pozorování ukončili. Byla to nádherná noc plná nádherných objektů, která rozhodne stojí za opakování.