*Doplňující údaj ke kresbě kráteru Clavius*

*Milan Blažek, Hvězdárna a planetárium hl. m. Prahy, p. o.*

Vážení čtenáři JihoČASu. Kresbu kráteru Clavius (stínovanou fixem) jste možná někteří již mohli spatřit jinde. Rád bych zde uvedl na pravou míru neúplný popisek, který se u ní bohužel (hlavně vinou nedostatku místa a časové tísně autora i vydavatele) vyskytl. Uvádí se v něm, že se jedná o kresbu z pozorování - viz. tento popisek:

**Datum pozorování: *24. března 2010***

**Místo pozorování: *Štefánikova hvězdárna, Praha - Petřín***

**Čas pozorování: *21.52–23.04 UT***

**Colongitudo: *23,9°***

**Název útvaru: *Clavius***

**Autor kresby: *Milan Blažek (HaP Praha, p. o.)***

**Pořadové číslo: *501***

**Dalekohled: *meniskus Cassegrain 350/3300 mm***

**Zvětšení: *206×***

**Kvalita obrazu: *dobrá***

**Přesnost zákresu: *velmi dobrá***

Ano, v tomto termínu jsem skutečně zmiňovaný útvar pozoroval, ale již na první pohled je patrné, že tak složitou oblast bych takto detailně za zmiňovaný časový úsek u dalekohledu nestihl zakreslit (ani jako tzv. pérovku).

Jedná se v podstatě o překreslenou fotografii, kterou nasnímal (15. února 2008 v 18 h 58 min UT) a následně počítačově zpracoval pan François Emond, od něhož jsem si vyžádal svolení k překreslení. Kresbu uveřejňuji s laskavým souhlasem autora snímku. Z mého pozorování jsou do kresby zakomponovány pouze částečné změny v rozložení ploch stínů.

Jak vypadá kresba z (jiného) přímého pozorování dalekohledem, v tomto případě bez pomoci fotografie, se můžete podívat na zákresu pořízeném tužkou.

**Datum pozorování: *4. dubna 2009***

**Místo pozorování: *Štefánikova hvězdárna, Praha - Petřín***

**Čas pozorování: *21.02 – 21.43 UT***

**Colongitudo: *27,8°***

**Název útvaru: *Clavius***

**Autor kresby: *Milan Blažek (HaP Praha, p. o.)***

**Pořadové číslo: *410***

**Dalekohled: *meniskus Cassegrain 350/3300 mm***

**Zvětšení: *132×***

**Kvalita obrazu: *velmi dobrá až dobrá***

**Přesnost zákresu: *velmi dobrá***