

PLANETÁRIUM PRAHA

Královská obora 233, 170 21 Praha 7

<http://www.planetarium.cz>

tel. 220 999 001-3

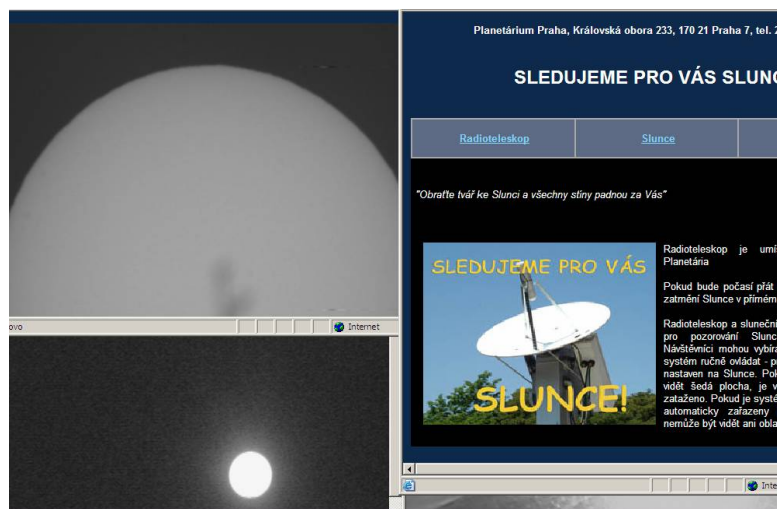
TISKOVÁ ZPRÁVA (28. 3. 2006)

SLEDOVÁNÍ SLUNEČNÍHO DISKU ON-LINE

Při příležitosti „částečného zatmění Slunce, které bude možné pozorovat na našem území ve středu 29. března, byly zprovozněny na webových stránkách Planetária přímé přenosy z kamer snímajících obraz z radioteleskopu a slunečního dalekohledu.

Radioteleskop je umístěn na terase budovy Planetária.

Radioteleskop a sluneční dalekohled slouží primárně pro pozorování objektů na obloze z foyeru Planetária. Návštěvníci mohou vybírat pozorované objekty nebo systém ručně ovládat - proto nemusí být vždy přesně nastaven na Slunce.



V době průběhu zatmění přes naše území bude systém nastaven pouze pro pozorování Slunce. Pokud je systém nastaven na Slunce, jsou automaticky zařazeny před kamery filtry, takže nemůže být vidět ani oblačnost. Proto pokud je na snímcích z kamer vidět šedá plocha, je velmi pravděpodobné, že je zataženo.

Pozorování je prováděno ve viditelné oblasti spektra, takže na něj má samozřejmě vliv oblačnost. Nemůžeme tedy zajistit sledování v případě nepříznivého počasí.

Aktuální snímky z kamer:

http://www.planetarium.cz/akce/RADIOTEL/RADIOTEL_Slunce.htm

Průběh zatmění na území Prahy v „aktuálním“ tedy letním středoevropském čase

(pro další místa v České republice se údaje příliš neliší, maximálně o 2-3 minuty)

začátek úkazu	11h 46min SELČ
maximální fáze	12h 48min SELČ
konec úkazu	13h 51min SELČ

Více informací o zatmění 29.3.2006:

http://www.planetarium.cz/kalendar/Slunce/ecl_060329.htm