

Sluneční patrola

Exnerová M., Astronomický ústav AV ČR, Ondřejov, Česká republika

Abstrakt.

Sluneční patrola Astronomického ústavu AV ČR v Ondřejově funguje již přes 40 let a zdělila po předchozích pozorovateliích archiv starý téměř 80 let. V současné době poskytuje denně přehled o sluneční aktivitě v podobě kreseb sluneční fotosféry, synoptických snímků a v týdenních i denních předpovědích. Po krátké odmlce, způsobené rekonstrukcí a technickými problémy s kamerami, se chystá znovu navázat na pozorování detailních snímků v čáře H-alfa a v kontinuu. Mimo jiné se pouští do dlouhodobějšího projektu Národní pozorovatelské sítě. Hlavním cílem této sítě je nejen spojit současné sluneční pozorovatele z hvězdáren, ale i podpořit v činnosti pozorovatele amatérské.