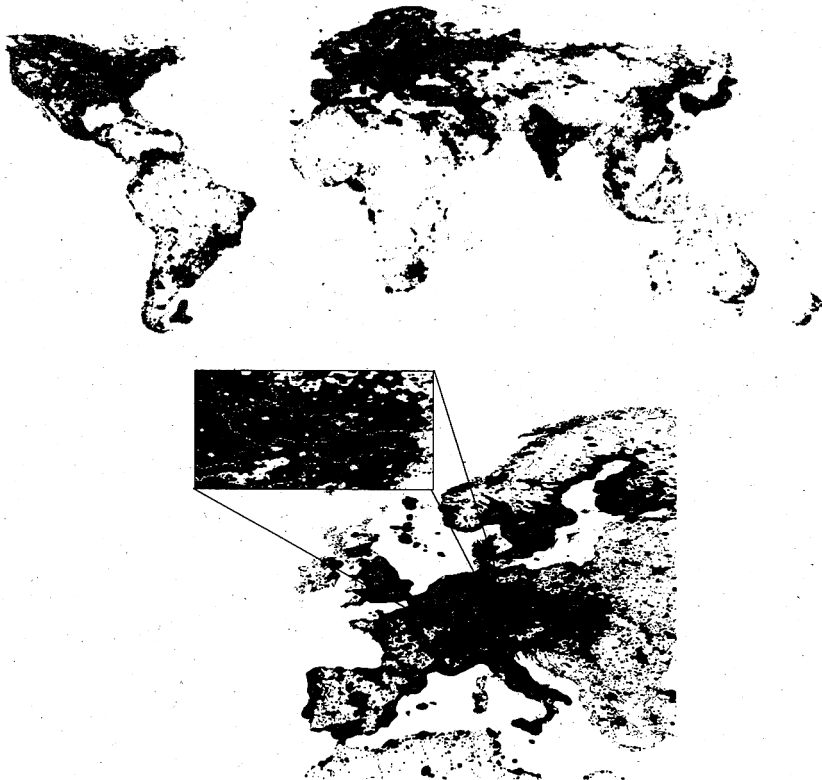


Astronomické novinky 17

Miroslav Randa*, Pedagogická fakulta ZČU, Plzeň

Země

Světelné **znečištění noční oblohy** je stále větší komplikací pro astronomická pozorování. Na obrázcích vidíte světlo, kterým pozemšťané svítí do vesmíru. Že jde o zbytečnost, která nás stojí spoustu peněz a ještě nás ochuzuje o krásnou podívanou na noční oblohu, není (?) nutné příliš zdůrazňovat. Ze snímků pořízených americkou družicí DMSP (Defense Meteorological Satellite Program), která obíhá po nízké polární dráze (ve výšce 830 km) je zřejmé, že nejhorší je situace v USA a v západní a střední Evropě. Italský astronom Pierantonio Cinzano rozborem snímků zjistil, že dvě třetiny Američanů a polovina Evropanů nemůže na noční obloze díky světelnému znečištění zahlédnout Mléčnou dráhu! Proč tedy nepoužijeme světlo jen k osvětlení zemského povrchu a proč svítíme do vesmíru? Tak se ptají členové *Sekce pro temné nebe* České astronomické společnosti, na jejichž webových stránkách [6] naleznete mnoho zajímavých informací k této problematice.



* randam@kof.zcu.cz

