



SLOVENSKÝ ZVÄZ ASTRONÓMOV

Tomášovská 63, 979 01 Rimavská Sobota

info@szaa.org, www.szaa.org

Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí SR
Odbor OSN a medzinárodných organizácií v systéme OSN
Hlboká 2
813 30 Bratislava

V Rimavskej Sobote, 26. 3. 2021

Vec: Stanovisko Slovenského zväzu astronómov k návrhu IAU k ochrane prirodzenej nočnej oblohy a reguláciu využívania kozmického priestoru.

Slovenský zväz astronómov (SZA) je záujmová organizácia združujúca prevažne voľnočasových astronómov na Slovensku. Práca našich členov má vyše 50-ročnú tradíciu a skúsenosti s výskumom vesmíru v amatérskych podmienkach. Pri zapojení sa do výskumných projektov spolupracujeme s profesionálnymi astronomickými pracoviskami doma i v zahraničí, využívajúc pri tom mimoriadne vhodné pozorovacie podmienky, ktoré na Slovensku máme.

V súčasnom období však spolu s celou astronomickou komunitou so znepokojením sledujeme komerčné aktivity niektorých súkromných spoločností, ktoré za účelom pokrytie Zeme internetovým pripojením plánujú, respektíve už budujú, megaústavy satelitov pozostávajúce z niekoľko tisícov až desiatok tisíc jednotlivých družíc. Tie už v súčasnosti narúšajú astronomické pozorovania a ako aj prirodzený vzhľad nočnej oblohy, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou kultúrneho dedičstva našej civilizácie.

V tejto súvislosti podporujeme aktivity Medzinárodnej astronomickej únie (IAU) zamerané na riešenie tohto problému a zahŕňajúce návrhy na zmiernenie tohto fenoménu. Do pozornosti dávame predovšetkým minuloročné prijatie dokumentu (Dark and Quiet Skies for Science and Society) v rámci IAU, ktorý bude prezentovaný na zasadnutí Scientific and Technical Sub-Committee (STS) UNOOSA Výboru pre mierové využitie kozmického priestoru (COPUOS) 19. – 30. apríla 2021.

Slovenský zväz astronómov tak v záujme zachovania vhodných pozorovacích podmienok pre výskum, popularizáciu a ochranu prírodného vzhľadu nočnej oblohy pre nasledujúce generácie, odporúča udelenie mandátu stálej delegácií COPUOS za Slovensko k oficiálnej podpore tohto dokumentu.

S úctou

Mgr. Tomáš Dobrovodský
predseda SZA