

Nyilatkozat

A debreceni „Konferencia a fényszennyezésről” résztvevői tekintetbe véve a fényszennyezés rohamos növekedését, amely a csillagos égbolt látványának nagymértékű romlásán kívül zavarhatja az emberek éjszakai nyugalma, veszélyezteti egyes állatfajok túlélési esélyeit és felesleges energiapazarláshoz is vezet,

csatlakozunk az alábbi kezdeményezésekhez:

– az Egyesült Nemzetek III. Világűr Békés Hasznosításának Konferenciája (UNISPACE III) keretében megtartott IAU/COSPAR/ENSZ „A csillagászati égbolt védelme” (Bécs, 1999. július 12–16.) szimpóziumának nyilatkozata. Ennek értelmében „Földünk környezete az egész emberiség közös tartománya, amit meg kell óvni a káros szennyezéstől és mindenféle visszafordíthatatlan változástól”, egyben felszólította a tagállamokat, hogy tegyenek lépéseket az égbolt fény- és bármilyen más jellegű szennyezésének szabályozására;

– az IAU/COSPAR/ENSZ „A csillagászatot károsító környezeti hatások visszacsökkentése” konferenciájának (Párizs, 1992. június 30–július 2.) határozata, mely kimondja, hogy „az éjszakai csillagos égbolt az egész emberiség öröksége, amelyet tisztának és láthatónak kell megőrizni a mai és a jövő generációknak”.

A csillagos égbolt ez egyetlen ablakunk a Világegyetemre, amely századokon keresztül természetes környezetünként kihatott az egész emberi kultúrára, művészetekre, filozófiára, irodalomra és vallásra; ami a tudományos kutatás és oktatás egyik kulcseleme, és az élővilág természetes környezete. Szükségesnek tartjuk, hogy helyi és országos szintű lépések szülessenek a felesleges fénykibocsátás csökkentésére. Mindezt a fentiekben túl megerősíti, hogy a fényszennyezés mértéke több helyen már olyan szintet ért el, ami megnehezíti az emberek éjszakai pihenését, és káprázás okozásával veszélyezteti a közlekedés biztonságát is. A fényszennyezés károsan érinti természeti környezetünket, az élővilágot is – külön figyelmet érdemelnek nemzeti parkjaink és védett területeink. Gyermekek nőnek fel úgy, hogy kimaradt életükből az igazi csillagos égbolt, pl. a Tejút látványa. A csillagászati kutatásokat, oktatást és ismeretterjesztést végző intézmények munkáját megnehezíti, esetenként lehetetlenné teszi környezetük felesleges megvilágítása. A fényszennyezés egy jelentős része elkerülhető a biztonságos közvilágítás veszélyeztetése nélkül, mindezzel a felesleges energiafogyasztás is csökkenthető.

Kérjük az illetékes minisztériumokat,

hogy támogassák fényszennyezés elleni jogszabályok megalkotását, elősegítve egy racionálisabb és jobb minőségű közvilágítás létrehozását, a fényszennyezés okozta

* *Fényszennyezés: „...a mesterséges fényforrásokból származó bármilyen fény, amely kívül jut azon a területen, amelyre szánták, különös tekintettel azokra az esetekre, amikor a fény a horizont síkja fölé irányul.”*

káprázás csökkentését, a biztonságosabb közúti közlekedést, a kültéri világítás energiafogyasztásának csökkentését, az ember és az élővilág természetes biológiai ritmusának védelmét, az ökológiai egyensúly és a természetes éjszakai tájkép megőrzését és nem utolsósorban, hogy megvédjük a csillagos égbolt látványát.

Kérjük az önkormányzatokat,

hogy a Magyar Elektrotechnikai Egyesület Világítástechnikai Társasága által javasolt helyi szabályozás mintájára (megtalálható az alábbi honlapon) hozzanak rendeletet a településeken a fényszennyezés visszaszorítására. Ezzel az országos szintű szabályozást megelőzve, majd később azt kiegészítve is lehetőség nyílik a fentiekben felsorolt célok helyi érvényesítésére.

Debrecen, 2004. szeptember 22.

A konferencia szervezői:

Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság
Magyar Csillagászati Egyesület
Magyar Elektrotechnikai Egyesület Világítástechnikai Társaság
Dél-Nyírség-Bihari Tájvédelmi Egyesület
MTA Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete
Magyar Világítástechnikáért Alapítvány
Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Szakcsoportja

A konferencia 65 résztvevője

A konferencia anyagai és egyéb, fényszennyezéssel kapcsolatos dokumentumok a <http://fenzszennyezzes.csillagaszat.hu/> honlapon tekinthetők meg.

Felhívás!

A Magyar Csillagászati Egyesület össze kívánja állítani a hazai amatőrmozgalom lehető legteljesebb archívumát. Ennek érdekében kérjük tagtársainkat, hogy a mozgalom múltjával kapcsolatos korabeli dokumentumokat (meghívók, fényképfelvételek, filmfelvételek stb.) bocsássák rendelkezésünkre. A dokumentumokat digitalizálás után visszaküldjük, azonban természetesen szívesen vennénk, ha azokat tulajdonosaik könyvtárunk számára felajánlanák. Elsősorban eredeti dokumentumokat gyűjtünk – a régi folyóiratok, könyvek példányai, számunkra is elérhető illusztrációi sajnos rossz minőségűek. A képanyagokat digitális formában is eljuttathatják tagtársaink (a szkennelt anyagok felbontása legalább 300 dpi legyen). Köszönjük!

Magyar Csillagászati Egyesület

További információk: Mizser Attila, e-mail: mcse@mcse.hu