

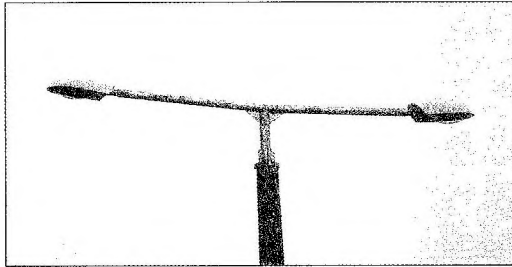
Csökcent a fényszennyezés Nagykanizsán!

Mindannyiunk örömére a város fényszennyezése jelentősen csökkent. Hála az égnek, a város vezetése is rájött arra, amit mi már régóta tudunk! Jóval gazdaságosabb és kevésbé zavaró, ha az utcai lámpák nem az égboltot, hanem az utcát világítják. A korszerűtlen világítótestek az amatőrcsillagászok rémálmai. Legnagyobb bánatunkra a kanizsai csillagdánk a fényszennyezésről lett híres, melyet többek között annak „köszönhetünk”, hogy a csillagdat teljesen körülönte a város. De ez még nem is lenne olyan nagy gond. A probléma az, hogy a közvilágítási lámpák jelentős szaporodásnak indultak az obszervatórium körül. Ez oly mértékűre sikeredett, hogy ha kinyitottuk a kupola szűk nyílását, akár olvasni is lehetett a „sötétben”.

Manapság elterjedt szokássá vált, hogy minden négyzetmétert lámpafény árásson el. Sajnos a legnagyobb gond az, hogy a lámpák majdnem mindegyike nemcsak lefelé, hanem nagymértékben oldalra és felfelé is világít. Természetesen az égbolt felé világítás nagyon fontos dolog, hiszen így rengeteg pénzt kidobhatunk az „űrbe”, ahonnan ennek köszönhetően jól láthatóvá válhat a város. Nem csoda, hogy kiszorultunk a városból, és az új csillagdánk Nagykanizsáról 20 km-re fekvő becshegyi hegytető legmagasabb pontján fog remélhetőleg hamarabb megépülni.

Am szeptember végén arra lettem figyelmes, hogy cserélni kezdték az utcai lámpaburákat, melynek köszönhetően a lámpák LEFELÉ világítanak! Oly mértékben csökkent a fényszennyezés emiatt, hogy ha kinézek az ablakomon, látom a csillagokat, annak ellenére, hogy négy lámpa van a házunk előtt! Ez korábban csak úgy valósulhatott meg, hogy ha különböző balettmozgásokkal sikerült egyszerre kikaparni a kezemmel, lábammal az összes zavaró fényforrást! Mára szinte mindenhol kicserélték a burákat és láthatóan csökkent a fényszennyezés, az amatőrcsillagászok legnagyobb örömére.

Ettől függetlenül a kanizsai Canis Major Csillagda lassan a múltba vész, mivel a jövő már a leendő kistestvér, a majd sokkal jobban felszerelt, korszerűbb Canis Minor Obszervatórium lesz. A nagy testvér mára már csak Nap, Hold és bolygó-megfigyelésre alkalmas. A fényszennyezés csökkentése nagyban javítja a becshegyi megfigyelőhelyünk hatékonyságát is, mivel még 20 km-ről is nagyon zavaró volt a város fényburája.



A dél-dunántúli közvilágítási rekonstrukció során számos helyen telepítettek új, „csillagfénybarát” világítótesteket (Perkó Zsolt felvétele). Tökéletes megoldást ez sem jelent, mivel ez a típus sem lapos burás

GAZDAG ÁTILA

Csillagfénybarát térvilágítás a MÁV-nál

A Meteor májusi számában (10. o.) már beszámoltunk arról, hogy a MÁV térvilágítási korszerűsítése során a csillagászat számára kedvező lámpatesteket szereltek fel. Egyesületünk levélben köszönte meg a MÁV-nak ezt a példamutató akciót. Az alábbiakban közöljük Kukely Márton, a MÁV volt vezérigazgatója válaszlevelét.



MÁV Rt

1141/T/2002.

Szabados László elnök úr
Magyar Csillagászati Egyesület

1461 BUDAPEST
pf.: 219.

Tisztelt Elnök úr!


Köszönettel vettem a MÁV Rt-nek a térvilágítás fejlesztésében elért eredményeit méltató, elismerő sorait.

Egyben arról is szeretném tájékoztatni, hogy a térvilágítási rekonstrukció második ütemében – az európai vasutak közül elsőként – valamennyi fény- és higany-szennyezést okozó higanylámpás lámpatestet energiatakarékos nátriumlámpásra kívánunk cserélni. Természetesen valamennyi lámpatest – hazai viszonylatban első ízben a vasúti térvilágításban bevezetett – lapos burával lesz felszerelve, illetve a körszimmetrikus fényvetők helyett aszimmetrikus típusokat alkalmazunk, amely tökéletesen megszünteti a vasúti dolgozók és az utasok káprázását, továbbá az Önök munkáját gátló fényszennyezést.

Továbbra is várva építő szellemű észrevételeiket, kívánok Önöknek sok sikert további munkájukhoz.

Budapest, 2002. június 11.

Üdvözlettel


Kukely Márton
vezérigazgató



VEZÉRIGAZGATÓ

1052 Budapest, Andrássy út 12-14. Telefon: 221-222-6636 Telex: 151122220 MÁVH H
Fax: 221-222-6636 E-mail: 1987@postbox.hu

