

Január legfényesebb jelenségeként 3/4-én 19:13 UT-kor Kész László és Szabó Sándor egy -8^m -s tűzgömböt látott Bólyból:

"Meteorészlelésünk mély-ég és kettős-észleléssel párhuzamosan folyt. Kettőnk közül valaki mindig a kitűzött égtáj felé észlelt. 19:13 UT-kor a zenitől egy kissé délre, a Bika és a Kos határán feltűnt egy fényes Quadrantida-tűzgömb. Koordinátái: $03:10+38$ -tól kb. $04:00-30$ -ig. Hirtelen fényesedett, kb. 5 sec-ig látszott, mialatt kb. 50° -ot futott be az égen. Színe mindvégig sárga volt. "Elterült", kb. 0.5^0 -os feje csepp alakúnak tűnt, vékony és halvány csóvával. Utjának kb. második harmadánál volt a legfényesebb, mintegy -8^m ! Ujta végén a látóhatárhoz közeledve lelassult, elhalványodott /talán a párásság miatt/. Sárgás, füstszerű nyomot hagyott maga után, amely az első tíz sec-ben gyorsan halványodott, kb. 20-25 sec-ig volt sejtethő. "

A Meteor múlt havi számában megjelent, január 13-i kora reggeli tűzgömbörről szóló felhívásra lapzártáig nem érkezett megfigyelési beszámoló. Ezen a napon az ország felett nagyjából borult ég uralkodott, ezért nincs sok remény hazai regisztrálására.

Fotografikus észlelést 9 fő végzett 122.6 órán keresztül. Néhányan még nem hívták elő negatívjaikat. Hardinak sikerült lefényképeznie az év első meteorjait, amelyek a Quadrantida meteorraj tagjainak tűnnek.

Teleszkopikus meteorokat összesen ketten figyeltek meg, 4 darabot, véletlenül megpillantva őket.

Mikrometeoritokat is csak kevesen gyűjtöttek, de szorgalmuk és türelmük dicséretes, mivel hatan 264 óra alatt 12.731 db szemcsét számoltak meg! Ez a szám kiemelkedően magas érték az MMTEH történetében - még ha két hónap adatairól van is szó.

AZ AMATŐRMETEOROLÓGIAIRÓL

- hof -

A meteorológiai megfigyeléseket - szervezeten - először 1976-ban végeztünk és gyűjtöttünk. A mozgalom az amatőrcsillagász megfigyelőmunkából nőtt ki, résztvevői nagyjából jelenleg is amatőrcsillagászok. Ez érthető, hiszen a szabad ég alatt tevékenykedő embert nem hagyhatják hidegen a légkör változásai, munkájának sikere ettől is függ nagyrészt.

A csillagászathoz kötődő témakörök /égbolt-takartság, éjszakai ég állapota/ mellett mások is helyet kaptak megfigyelési programjainkban. Kiadványunkat, az ATMOSZFERÁT, amelyben a megfigyelési eredményeket ismertettük, a bolygi DRACO szakör adta ki, Dalos Endre segítőkészsége nyomán. 1980-ban átszervezés történt, a kiadvány gazdája a Népművelési Intézet lett. A téma - a szerkesztő más irányú elfoglaltsága miatt - némi hanyatlásnak indult.

A múlt év végén új szerkesztőt üdvözölhattünk: Hevesi Zoltán vállalta a téma irányítását. Időközben nyomdakész állapotba került a következő ATMOSZFERA-szám, valamint egy új Amatőrmeteorológiai Észlelési Programtájékoztató /Mojdisz István és Nagy Zoltán munkája/. Az amatőrmeteorológia tehat újabb fellendülés előtt áll. Az érdeklődők Hevesi Zoltánhoz forduljanak /7400 Kaposvár, Buzavirág u 3/5./ /tey/