

Közhasznúsági jelentés a Magyar Meteorológiai Társaság 2007. évi tevékenységéről

Társaságunk a közhasznú szervezetekről szóló 1997. évi CLVI. törvény előírása szerint kérte a Fővárosi Bíróságtól nyilvántartásba vételét a közhasznú szervezetek közé. Az eljárás a Pk. 60. 443 ügyiratszámom befejeződött és Társaságunkat 1999. február 16.-án bejegyezték a közhasznú egyesületek közé.

Az MMT hatályos Alapszabálya értelmében az alábbi közhasznú tevékenységeket végzi:

- tudományos tevékenység, kutatás;
- nevelés, oktatás, képességfejlesztés, ismeretterjesztés;
- kulturális örökség megóvása;
- környezetvédelem;
- euroatlanti integráció elősegítése.

A hatályos jogszabályok előírásai szerint a közhasznúsági jelentést az alábbiakban részletezzük:

1. Költségvetési támogatás felhasználása

Közvetlenül az állami költségvetésből támogatást nem kaptunk.

1.1 Egyéb támogatás

NCA pályázat működésre 300e Ft.

1.2 Kapott közhasznú támogatások kimutatása:

Országos Meteorológiai Szolgálat jogi tagdíja 750e Ft, a Honvédelmi Minisztérium jogi tagdíja 300e Ft, egyéb jogi tagdíjak 630e Ft.

2. A vagyon felhasználásával kapcsolatos kimutatás:

Társaságunk mérleg szerinti vagyona 2006-ban 8.245e Ft volt. A 2007-es évet 1.202e Ft negatív eredménnyel zártuk, ezért vagyonunk jelentősen lecsökkent. Állampapírokban 5.101e Ft-ot, bankszámlán 1.209e Ft-ot, illetve készpénzben 25e Ft-ot tartottunk 2007 év végén. Tárgyi eszközállományunk nem változott, új beszerzés csak kísértekü tárgyi eszköz volt. Figyelembe véve az éves rendes értékcsökkenési leírást, a tárgyi eszközök nettó értéke 1e Ft. 2007 évben két szoftver beszerzés volt 48e Ft értékben.

3. Cél szerinti juttatások kimutatása:

2007 évben díjakra és könyvutalványokra költöttünk 170e Ft-ot.

4. Vezető tisztségviselőknél nyújtott juttatások:

Vezető tisztségviselőink nemcsak névlegesen, hanem ténylegesen társadalmi munkában látják el önként vállalt feladatukat, amelyért a beszámolási időszakban semmilyen juttatásban nem részesültek, még költségtérítésben sem.

5. Szakmai tevékenységünket a főtítkári beszámoló tartalmazza

Társaságunk működésének 83. évében folytatódtak az előző évben megkezdett kedvező folyamatok, biztató új

kezdeményezések is születtek, de sajnálatos módon – a legkörülméletesebb gazdálkodás ellenére – tovább csökkent a vagyonunk.

Összesen 8 egyéni előadást szerveztünk, de emellett további 8 alkalommal voltunk nyilvános szakmai ankétok, konferenciák rendezői vagy társszervezői. A rendezvényeken legtöbbször az Országos Meteorológiai Szolgálat, az MTA Meteorológiai Tudományos Bizottsága és a Debreceni Egyetem voltak partnereink. Előadóként és résztvevőként sikerült bevonni tagtársainkon kívül más tudományterületek szakembereit is, így pl. fizikusokat, mérnököket, mezőgazdászokat, közigazdászokat és egészségügyi szakértőket.

Hagyományosan megemlékeztünk a Meteorológiai Világnapról, melynek 2007. évi témája „A sarkvidékek meteorológiája” volt. Az OMSZ Dísztermében a rendezvény szakmai előadását *Mika János* tagtársunk tartotta.

A májusi közgyűlésen megvitattuk a pénzügyi és a főtítkári beszámolót, valamint elfogadtuk a közhasznúsági jelentést is. Szokás szerint szakmai kitüntetéseinket: a Steiner Lajos Emlékérmeket, a Szakirodalmi Nívódíjat, a Berényi Dénes Emlékplapot és a Róna Zsigmond Alapítvány kamatait is ekkor adtuk át.

Nem csak a meteorológus közösség, hanem a nemzetközi közvélemény számára is kiemelkedő, és hosszú ideig emlegetett esemény volt a Nemzetközi Éghajlatváltozási Kormányközi Testület, az IPCC Negyedik Értékelő Jelentésének (AR4) közzététele. A minden eddiginél konkrétabb megfogalmazásokat tartalmazó jelentés fontosságát és lehetséges kihatásait az OMSZ-szel közösen tartott rendezvényen elemeztük. Itt *Mika János*, *Szalai Sándor* és *Kis-Kovács Gábor* tagtársaink voltak a felkért előadók.

Az MTA Légköri Erőforrások Munkabizottsággal és a Magyar Széleenergiái Társasággal közösen szerveztük a „Megújuló erőforrások” című konferenciát, ahol több külső előadó is szerepet kapott.

Az OMSZ Dísztermében köszöntötte a magyar szakmai és tudományos közélet tiszteleti tagunkat, *Czelnai Rudolfot* 75. születésnapja alkalmából. Ezen akadémikus-társai, *Bozó László*, *Láng István*, *Major György*, *Mészáros Ernő*, *Rácz Zoltán* mellett *Dunkel Zoltán*, *Tóth Pál* és *Weidinger Tamás* tagtársaink is előadást tartottak.

A Debreceni Egyetem Agrár- és Műszaki Tudományok Centrumának új konferenciatermében tartották azt az ünnepséget, amelyen tiszteletbeli elnökünket, *Szász Gábor* professzor urat köszöntötték 80. születésnapja alkalmából. Társaságunk nevében *Major György*, *Antal Emánuel*, *Ambrózy Pál*, *Pusztainé Holczer Magdolna* és *Gyuró György* adott át jelképes ajándékot az ünnepeltnek. A rendezvényen szakmai előadást is tartott *Major György* és *Antal Emánuel*.

A késő őszi időszakban került sor Debreceni Területi Csoportunk és a Debreceni Egyetem közös rendezvényére a Magyar Tudomány Napja alkalmából „Kutatási irányzatok napjaink hazai meteorológiájában” címmel.

Az MTA Meteorológiai Tudományos Bizottsággal közösen szervezett 33. Meteorológiai Tudományos Napok programjában ezúttal „A levegőkörnyezet állapota: ökológiai kölcsönhatások és egészségügyi kockázatok” témaköre szerepelt.

Társaságunk évzáró ülésén tiszteletbeli elnökünk, Szász Gábor professzor úr tartott előadást „Élet a MTESZ égisze alatt” címmel. Az előadás apropója a fennállásának 60. évfordulójára készülő MTESZ tevékenységének áttekintése volt. Emellett az ülésen szokás szerint megemlékeztünk nagy elődeink, szakmánk híres nagyjainak munkásságáról. A kerek évfordulóhoz kötődő beszámolót Mezősi Miklós tagtársunk állította össze és mondta el. Szakmai, kulturális örökségünk megóvásának keretében az év során – az OMSZ anyagi támogatásával – felújításra került Marczell György és családja, így ezzel együtt Berkes Zoltán sírmeleke. A felújítás és a síravatáskor tartott megemlékezés Varga Miklós szorgos közreműködésével történt.

Az előbb felsorolt rendezvények mellett két olyan konferenciának is felelős szervezői voltunk, amelyen egy-egy tagtársunk volt egy konferenciasorozat magyarországi házigazdája.

Évek óta visszatérő témája a főtítkári beszámolóknak a szakosztályok és a területi csoportok aktivitásának visszaesése. Ezen a területen igen kedvező folyamat kezdődött el, amelynek folytatása a következő évben is megfigyelhető lesz. Elnökünk kezdeményezésére és hathatós közreműködésével a beszámolási évben három szakosztályunk (a Nap- és Szélerenergia, a Repülésmeteorológiai Szakosztály és a Róna Zsigmond Ifjúsági Kör), valamint a Debreceni Területi Csoportunk új vezetőséget választott, és felújította tevékenységét. Bizakodva figyeljük a többi szakosztály és területi csoport aktivitásának éledését is.

Nagyrendezvényünk a beszámolási időszakban nem volt, viszont megkezdtük a XXXII. Vándorgyűlés szervezésének előkészítését. A helyszín Pécs lesz, és ottani területi csoportunk vállalta a rendezői feladatokat.

Az egyesületi élet szempontjából megnyugtató, hogy folytatódott a tagtoborzó tevékenység, és továbbra is igen fontos számunkra két jogi személyiségű tagunk, az OMSZ és a Magyar Honvédség Meteorológiai (új nevén Geoinformatikai) Szolgálatának anyagi és erkölcsi támogatása. Ugyanakkor hiába vállaltuk két kisebb rendezvény anyagi lebonyolítását, mérlegünk ebben az évben is növekedő hiányt mutat. Még szélesebb körben és még nyomatékosabban kellene ismertetni tagtársainkkal azt a lehetőséget, hogy Társaságunkat vegyék igénybe változó helyszíneken szervezett rendezvénysorozatok magyarországi fordulójának lebonyolítását. Ezzel sok adminisztratív nehézségtől mentesíthetnék magukat, és szerény mértékben anyagi hasznot is hoznának Társaságunknak.

Az immár 50 éves Léggör című folyóiratot továbbra is ingyenes ellátmányként tudjuk eljuttatni tagtársainkhoz. Ebben nagy segítséget jelentenek intézményi összekötőink az OMSZ-nél és az ELTE-n. A jelenleg egyetlen magyar nyelvű szakmai folyóirat főszerkesztői munkájáért köszönetünket fejezzük ki Ambrózy Pálnak.

Külső kapcsolatainkról. A MTESZ új vezetése mindent megtesz azért, hogy a szervezet kilábaljon az évek óta tartó hullámvölgyből. Továbbra is fenntartjuk tagságunkat az Európai Meteorológiai Társaságban.

Társaságunk működésével kapcsolatban szeretném kiemelni ügyvezetőnk, Pusztai Magdi értékes munkáját, amellyel rendezvényeinket gondozza, és gazdálkodásunk fölött őrökdi. Köszönöm az egész évi együttműködést.

Örvendetes hír, hogy felterjesztésünk alapján a MTESZ Szövetségi Tanács az év végén MTESZ Emlékéremmel tüntette ki titkárunkat, Maller Arankát, aki több évtizede aktív szervezője és közreműködője egyesületi életünknek. Gratulálunk a kitüntetéshez!

Az MMT hatályos Alapszabálya értelmében az alábbi közhasznú tevékenységeket végzi:

- tudományos tevékenység, kutatás;
- nevelés, oktatás, képességfejlesztés, ismeretterjesztés;
- a kulturális örökség megóvása;
- környezetvédelem;
- és az euroatlanti integráció elősegítése.

A hatályos jogszabályok előírásai szerint a közhasznúsági jelentést az alábbiakban részletezzük. Társaságunk közhasznú szervezetként működik. Ennek jegyében:

- tudományos tevékenységet folytattunk, szakmai rendezvényeket és előadóüléseket szerveztünk;
- nevelési, oktatási, képességfejlesztési munkát végeztünk, előadóüléseken hallgattuk meg fiatal tagtársainkat, és ifjúsági szakosztályunk önképzőkori üléseket szervezett;
- ismeretterjesztő tevékenységet végeztünk a Léggör című szakmai folyóirat szerkesztésében és terjesztésében való közreműködéssel;
- szolgáltuk kulturális örökségünk megóvását, ápoltuk elődeink emlékét, az aktuális évfordulók kapcsán megemlékeztünk híres magyar meteorológusok szakmai tevékenységéről, az országos szervezetek előtt kezdeményeztük nagyjaink emlékhelyeinek védetté nyilvánítását; Tudománytörténeti Bizottságunk tagjainak javaslatára tovább bővült az OMSZ Meteorológiai Múzeuma, Mezősi Miklós és Varga Miklós tagtársunk lelkiismeretesen gondozza a kiállítás anyagát;
- környezetvédelmi tevékenységünk keretében előadóüléseket tartottunk, szakmai ankétokat és konferenciákat szerveztünk;
- az euroatlanti integráció elősegítése keretében kapcsolatban állunk európai társegyesületekkel, akítvan közreműködünk az Európai Meteorológiai Társaság munkájában.

6. Számviteli beszámoló

A szervezet megnevezése: **Magyar Meteorológiai Társaság**
A szervezet címe: **1027 Budapest, Fő u 68.**

KETTŐS KÖNYVVITELT VEZETŐ EGYÉB SZERVEZETEK KÖZHASZNÚ EGYSZERŰSÍTETT ÉVES BESZÁMOLÓJÁNAK MÉRLEGE 2007. ÉV

A tétel megnevezése	Előző év	Tárgyév
1. A. Befektetett eszközök	16	43
2. I. IMMATERIÁLIS JAVAK	0	42
3. II. TÁRGYI ESZKÖZÖK	16	1
4. III. BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK	0	0
5. IV. BEFEKTETETT ESZKÖZÖK ÉRTÉKHELYESBÍTÉSE	0	0
6. B. Forgóeszközök	8.001	6.533
7. I. KÉSZLETEK	0	0
8. II. KÖVETELÉSEK	287	200
9. III. ÉRTÉKPAPÍROK	5.877	5.101
10. IV. PÉNZESZKÖZÖK	1.837	1.232
11. C. Aktív időbeli elhatárolások	526	129
12. ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK) ÖSSZESEN	8.543	6.705
13. D. Saját tőke	6.027	4.826
14. I. INDULÓ TŐKE/EGYZETT TŐKE	1.042	1.042
15. II. TŐKEVÁLTOZÁS/EREDMÉNY	5.647	4.986
16. III. LEKÖTÖTT TARTALÉK	0	0
17. IV. ÉRTÉKELÉSI TARTALÉK	0	0
18. V. TÁRGYÉVI EREDMÉNY ALAPTEVÉKENYSÉGBŐL (KÖZHASZNÚ TEVÉKENYSÉGBŐL)	-662	-1.202
19. VI. TÁRGYÉVI EREDMÉNY VÁLLALKOZÁSI TEVÉKENYSÉGBŐL	0	0
20. E. Céltartalék	0	0
21. F. Kötelezettségek	1.897	1.614
22. I. HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK	1.224	1.260
23. II. RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK	673	354
24. G. Passzív időbeli elhatárolások	619	265
25. FORRÁSOK (PASSZÍVÁK) ÖSSZESEN	8.543	6.705

KETTŐS KÖNYVVITELT VEZETŐ EGYÉB SZERVEZETEK KÖZHASZNÚ EGYSZERŰSÍTETT ÉVES BESZÁMOLÓJÁNAK EREDMÉNYKIMUTATÁSA 2007 ÉV

adatok E-Ft-ban

A tétel megnevezése	Előző év	Tárgyév
1. A. Összes közhasznú tevékenység bevétele	6.548	6.923
2. I. Közhasznú célra, működésre kapott támogatás	1.431	300
3. a) alapítótól	-	-
4. b) központi költségvetésből	-	-
5. c) helyi önkormányzattól	-	-
6. d) egyéb, ebből 1%	1.431	300
7. 2. Pályázati úton elnyert támogatás	400	-
8. 3. Közhasznú tevékenységből származó bevétel	2.408	4.095
9. 4. Tagdíjból származó bevétel (egyéni és jogi)	2.179	2.124
10. 5. Egyéb bevételek	130	404
11. B. Vállalkozási tevékenység bevétele	0	0
12. C. Összes bevétel	6.548	6.923
13. D. Közhasznú tevékenység ek ráfordításai	7.210	8.125
14. 1. Anyagjellegű ráfordítások	92	61
15. 2. Személyi jellegű ráfordítások	3.145	3.697
16. 3. Értéksökkenési leírás	170	46
17. 4. Egyéb ráfordítások	3.733	4.190
18. 5. Pénzügyi műveletek ráfordításai	70	112
19. 6. Rendkívüli ráfordítások	-	19
20. E. Vállalkozási tevékenység ráfordításai	0	0
21. 1. Anyagjellegű ráfordítások	-	-
22. 2. Személyi jellegű ráfordítások	-	-
23. 3. Értéksökkenési leírás	-	-
24. 4. Egyéb ráfordítások	-	-
25. 5. Pénzügyi műveletek ráfordításai	-	-
26. 6. Rendkívüli ráfordítások	-	-
27. F. Összes ráfordítás	7.210	8.125
28. G. Adózás előtti eredmény	-662	-1.202
29. H. Adófizetési kötelezettség	0	0
30. I. Tárgyév vállalkozási eredmény	0	0
31. J. Tárgyév közhasznú eredmény	-662	-1.202

Tájékoztató adatok (E Ft-ban)

MEGNEVEZÉS	ÖSSZEG
A. Személyi jellegű ráfordítások	3.697
1. Bérköltség	2.444
ebből: – megbízási díjak	433
– tiszteletdíjak	0
2. Személyi jellegű egyéb kifizetések	472
3. Bérjárulékok	781
B. A szervezet által nyújtott támogatások	0
ebből: A korm.rend. 16.§(5) bekezdése szerint kötelezettséggént elszámolt és továbbutalt, illetve átadott támogatás	0

A beszámolót Puztainé H. Magdolna bejegyzett mérlegképes könyvelő készítette.

Nyilvántartási száma: PM 168451

A mérleg könyvvizsgálattal nincs alátámasztva.

7. Az Ellenőrző Bizottság jelentése

Az Ellenőrző Bizottság vizsgálatot tartott az MMT Titkárságán. Az ülésen az EB a vizsgált 2007. évről a szokásos évi ellenőrzést a már gazdaságilag lezárt adatok alapján vizsgálta.

A taglétszám 2007. december 31-én 386 fő volt (törölve ill. kilépett vagy meghalt 21 fő). A tagfelvételi kérelmekről a döntés 2008. elejére toldott.

A bevételi oldalon harmadára csökkent az NCA támogatás, ezt gyakorlatilag ellensúlyozta a 2 kisebb rendezvény szervezéséből eredő bevétel. A kiadási oldalon szinte minden kategóriában adódott kisebb növekedés, ami összegezve legfeljebb az infláció növekedésének megfelelő volt.

A tárgyévi összeredmény 1.202e Ft hiányt mutatott, ami az előző évnek csaknem kétszerese. Így megállapítható, hogy az igen gondos gazdálkodás mellett is a költségvetési hiány növekvő trendje a Társaság pénzügyi tartalékának gyorsuló feléléséhez vezet. (Részletes kimutatás alább.)

Az MMT szakmai tevékenysége az előző évekhez hasonlóan alakult, az Alapszabályban lefektetett elveknek megfelelően.

A központi rendezvényeket és a sikeresen újjászerveződött szakosztályok és területi csoportok keretében végzett tevékenységet a főtitkári beszámoló értékeli.

Az EB a könyvelési bizonylatokat és a leltári nyilvántartást rendben levőnek találta.

Bevételek:	2006 tény	2007 terv	2007 tény	2008 terv
Működés:				
Egyéni tagdíj	439	450	444	450
Jogi tagdíj	1.740	1.300	1.680	1.500
SZIA 1%	374	370	(260)*	300
MTE SZ támogatás	0	0	0	0
NCA tám. Működésre	1.000	1.000	300	500
Mecenatura tám. tagdíjra	0	100	0	100
Kamat	341	300	336	250
Egyéb KH bevétel	371	1.628	365	1.600**
Működés összesen:	4.330	5.148	3.125	4.700
Rendezvény	2.218	2.300	3.798	6.500
Összes bevétel:	6.548	7.448	6.923	11.200

* elhatárolva 2008-ra

** még nincs meg a fedezet

Kiadások:	2006 tény	2007 terv	2007 tény	2008 terv
<i>Működés</i>				
anyag ktg.	75	100	54	100
Posta,telefon	342	450	340	350
pénzügyi, számviteli szolg.	474	520	518	554*
egyéb szolg.ktg.,internet	176	190	200	300
belf.kiküld.	0	0	8	10
Bér	1.865	2.009	2.011	2.172
Bérráulékok	643	666	667	720
könyvtalványok, díjak	212	200	170	200
Repi	31	45	21	45
étk. ktg.tér.	72	120	120	144
BKV bérlet	71	88	74	99
ÉCS	170	40	46	70
MTESZ tagdíj m2	731	750	778	778
bank ktg.	70	70	97	100
Egyebek	217	200	73	73
EMS tagdíj	0	100	93	100
nem visszaig. ÁFA	200	0	156	0
Összes működési ktg.	5.349	5.548	5.516	5.815
Rendezvényi kiadások	1.861	1.900	2.609	5.385
Összes kiadás	7.210	7.448	8.125	11.200
<i>Működési eredmény:</i>	-1.019	-400	-2.391	-1.115
<i>Rendezvényi eredmény:</i>	+ 357	+400	+1.189	+1.115
<i>Tárgyévi összeredmény:</i>	-662	0	-1.202	0

* benne van a 13.havi bér is

8. Jelen közhasznúsági jelentést az MMT 2008. május 15.-i Közgyűlése elfogadta.

Major György sk.
az MMT elnöke

60 éves a MTESZ

1948. június 29-én alakult meg tizennégy, főleg műszaki jellegű egyesület részvételével a Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége. E főleg felsőbb irányító szervek kezdeményezésére létrejött „erőszervezet”-nek a korábbi évtizedekben is volt már nyoma, hiszen az 1931-ben rendezett Magyar Országos Mérnök-kongresszus résztvevő egyesületei csaknem mind ott található az alapító MTESZ testületek között.

A Magyar Meteorológiai Társaság 1949-ben jelentette be csatlakozási szándékát a MTESZ-be tömörült egyesületekhez, abból a jól felfogott saját érdekéből, hogy megmaradását biztosíthassa, és létfenntartása a MTESZ-nek nyújtott állami támogatás arányos részéből megoldott lehessen.

A „gyémántjubiléumi” ünnepi ülésre 2008. május 8-án a magyar műszaki értelmiség napjához csatlakozóan került sor a MTESZ Kossuth téri székházában. Dr. Gordos Géza elnök ünnepi előadásában méltatta a MTESZ nem mindig felhőtlen eddigi útját, bízva abban, hogy a hazai műszaki és természettudományi értelmiség hangja a jövőben jobb meghallgatásra talál. Ugyancsak ő nyitotta meg a székház földszintjén berendezett „Alkotó magyarok” című kiállítást.

Az ünnepség alkalmából számos kitüntetés átadására került sor, ennek keretében Puzstainé Holczér Magdolna, Társaságunk ügyvezető titkára a MTESZ jubileumi emlékérmét vette át. Kitüntetéséhez gratulálunk!

Ambrózy Pál

KISLEXIKON

[Cikkeinkben csillag jelzi azokat a kifejezéseket, amelyeket a kislexikonban szerepelnek]

Folytatás a 6. oldalról.

emisszió-kataszter

Haszpra L.: EMEP - egy európai környezetvédelmi program három évtizede

A légköri szennyezőanyagok kibocsátását térben és időben összegző gyűjtemény.

termohalin cirkuláció

Fodor Z. és Seres A. T.: Az Atlanti-óceán felszíni vízhőmérsékletének...

A tengervíz sótartalmának (szalinitásának) változása miatt bekövetkező, nagytérségű cirkuláció. Oka egyrészt az édesvíz beáramlása a tengerekbe, másrészt a sótartalom és ezen keresztül a víz sűrűségének változását kiváltó vízhőmérséklet-változás, azaz hőszállítás.

hozzáférhető potenciális energia

Götz G. és Horányi A.: Edward N. Lorenz (1917-2008)

A légköri hőenergia és helyzeti energia összegét jelentő teljes potenciális energiának az a része, amely természetes körülmények között — a környezettel folytatott hőcserét figyelmen kívül hagyva, azaz adiabatikusan — átalakítható mozgási energiává, azaz az általános légköri mozgási energiájává. (vö.: Lorenz, E., 1955: Available potential energy and the maintenance of the general circulation. Tellus, 7. évf., 157 - 167. old.)

nemlineáris modell, nemlineáris dinamika

Götz G. és Horányi A.: Edward N. Lorenz (1917-2008)

Olyan légköri modell, amelyben a mozgásokat leíró (dinamikai) egyenletek az ismeretlen függvény vagy függvények szorzatát is tartalmazzák.

ensemble prognosztika

Götz G. és Horányi A.: Edward N. Lorenz (1917-2008)

Adott időpontra vonatkozó többszörös előrejelzés. Az előrejelzések különbözhetnek a kezdeti értékekben, a peremfeltételekben vagy a modellparaméterekben. Mivel ennek elmélete az ún. „lassú sokaság” matematikai vizsgálatára vezethető vissza, ezért szokták sokasági előrejelzésnek is nevezni.

Összeállította: Gyuró György

* * *