



MAGYAR FELTALÁLÓK EGYESÜLETE ♦ MAFE

www.inventor.hu ♦ genius@inventor.hu

Postacím: 1591 Budapest, Pf.: 319 ♦ 1141 Budapest, Öv u 95/a.
Telefon/fax: 1/ 220 3040; Főtitkár: 20/ 945 8078 ♦ Félfogadás, csak előzetes bejelentkezéssel

Bank: 11710002-20008945 ♦ Adószám: 19012487-1-43 ♦ Közhasznú szervezet: 13.PK 60298/89/9

JEGYZŐKÖNYV

Készült: A Magyar Feltalálók Egyesülete 2013. évi Közgyűlésén
Időpont: 2014. február 27.
Helyszín: Budapest, XI. Fehérvári út 130.
Jelenlévők: 44 fő (jelenléti ívek mellékelve)

A közgyűlés megnyitása

Szántay Csaba a MAFE elnöke:

10:05 órakor megnyitja a közgyűlést. Kijelenti, hogy az összehívás az Alapszabály szerint történt, mivel a MAFE honlapján (www.inventor.hu) és a „Patent” hírlevélben közlésre került a helyszín, az időpont és a napirend január 15-ig.

Megállapítja, hogy az első meghirdetés időpontjában a közgyűlés határozatképtelen. Közli, hogy az új kitűzés 11 óra, ugyanitt.

Ezután megnyitja a díjkiosztó ünnepséget, amely nem jogi része a Közgyűlésnek.

Ezen megjelentek az érdekeltek és hozzátartozóik.

Szántay Csaba a MAFE elnöke:

Az Alapszabály 4.3. pontja alapján a határozatképes közgyűlést a meghirdetett időben, 11 órakor megnyitja.

Üdvözli a Közgyűlést, majd a Himnusz éneklése közben szomorú szívvel búcsúztunk 2013-ban elhunyt tagtársainktól, akik a következők voltak:

Péczely Antal (Budapest)
Szlovák Miklós (Budapest)

Ezután beterjeszti a napirend javaslatot:

Napirend javaslat

1. Beszámoló a 2013. évi munkáról (Közhasznúsági jelentés) és vita
2. Nyilatkozat a szabadalmi adatbázis ügyről
3. Állásfoglalás a Paksi Atomerőmű bővítéséről
4. Tervek a 2014. évre és vita
5. Zárszó

Szántay Csaba a MAFE elnöke:

Szavazásra teszi fel a napirend javaslatot. **A napirend javaslatot a közgyűlés ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta.**

Szántay Csaba a MAFE elnöke:

Felkéri Vedres Andrászt a jegyzőkönyv elkészítésére, valamint Vedres Andrásné és Kuthi Zoltánt, hogy hitelesítsék a közgyűlésről készült jegyzőkönyvet, valamint javasolja, hogy a hozzászólások időtartama maximum 5 perc legyen. **A közgyűlés a felkérést és a javaslatot ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta.**

A napirend tárgyalása

Szántay Csaba a MAFE elnöke:

Felkéri Vedres András főtitkárt, hogy terjessze a Közgyűlés elé a MAFE közhasznúsági jelentését, számviteli beszámolóját.

1.) Az Elnökség beszámolója, Közhasznúsági jelentés,

Vedres András főtitkár:

A főtitkári beszámoló valójában a közhasznúsági jelentés, olyan formában, amely megfelel az előírásoknak.

Közhasznúsági jelentés 2013.

Ez a dokumentum a Fővárosi Bíróság által 13. PK. 60298/89/9 számon nyilvántartott Magyar Feltalálók Egyesületének, mint közhasznú szervezetnek 2013. évi tevékenységére vonatkozik.

1. A.) Beszámoló a MAFE 2013. évi tevékenységéről

1.) Általános helyzet, a MAFE tagsága, a hazai feltalálás és innováció helyzete.

Az Egyesület adatbázisában 5882 fő szerepel. Aktív tag (akinek nincs 3 éves tagdíjhátraléka, és találmányi tevékenységet fejt) ki 451 fő. 2013-ban belépett 8 fő, és tagsága megszűnt 2 feltalálónak elhalálozás miatt.

A feltalálás és az innováció terén a világhelyzetre az alábbiak voltak jellemzőek:

- Összes beadott szabadalmi bejelentés a világon: **2,2** millió. Ennek 75%-át Ázsiában alkották.
- Az EU innovációja tovább lassult.

A friss statisztikai adatok azt mutatják, hogy a hazai feltalálói aktivitás történelmi minimumon van.

A második Orbán-kormány statisztikailag értékelhető utolsó évében (2012-2013) **275** új magyar találmányt szabadalmaztattak hazánkban. Ez kevesebb, mint Szálasi Ferenc országlása idején, mert akkor háborús körülmények között 1944-45-ben több szabadalmat (**288**) alkottunk.

A magyar találmánytörténelem éves rekordja 1982-83-ban született, amikor **1473** magyar találmány nyert szabadalmat országunkban.

Rendre következzen itt a rendszerváltó kormányok hivatali ideje alatt a szabadalmaztatott hazai találmányok száma:

Kormány	Évek	Szabadalom, hazai	Százalékban
Grósz – Németh	1986-1990	6786	100%
Antal-Boros	1990-1994	5858	86%
Horn	1994-1998	3618	53%
Orbán I.	1998-2002	3160	47%
Medgyessy – Gyurcsány	2002-2006	3018	45%
Gyurcsány – Bajnai	2006-2010	2756	41%
Orbán II.	2010-2014	1340	20%

1. táblázat – Szabadalmat nyert magyar találmányok 1986 óta az egyes kormányok alatt

Összevetésként megadjuk, hogy a II. Világháború alatt 1941 és 1945 között, Bárdossy, Kállay, Sztójay, Lakatos és Szálasi kormányok alatt összesen 3024 hazai találmányra adtak szabadalmat. Ez megfelel a 2002-2006 évi teljesítményünknek.

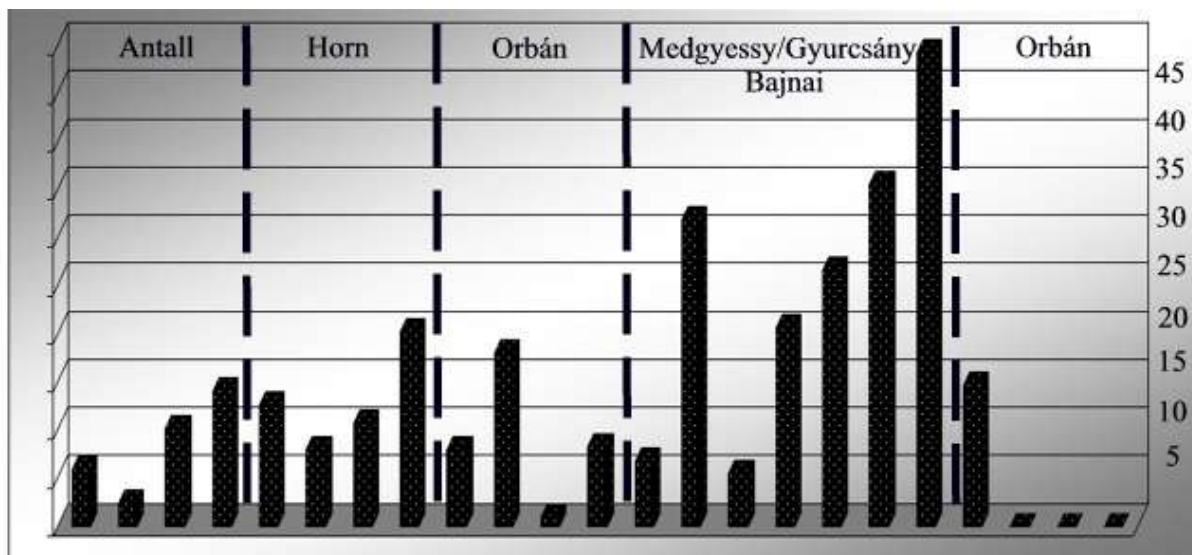
A nagyvilág országainak túlnyomó többségében évről-évre nő a szabadalmaztatott találmányok száma, átlagban évi 3 - 10%-os a növekedés. Stagnálás elmaradott országra jellemző. A szabadalmaztatott hazai találmányok hosszabb távú csökkenése csak néhány rossz gazdaságpolitikát folytató országban van.

Magyarországon 2010-óta nemcsak a szabadalmaztatott találmányok száma csökkent az előző kormány hivatali idejéhez viszonyítva, hanem a formaoltalom, a védjegyek száma és mindezek eredményeként a GDP is.

Magyarországon az összes, tehát hazaiak és külföldiek tulajdonában lévő érvényes szabadalom 10 000 körül volt az előző kormányok idején. A második Orbán-kormány alatt az érvényben lévő szabadalmak száma felére csökkent Magyarországon, jelölül a befektetések csökkenésének.

Az állami mecenatúra, mely több évtizede folyamatos volt, 2010-óta szünetelt. Ezért a MAFE aktivitása elmaradt a korábbi évekéhez képest. Gyakorlatilag 2010-óta rendkívül csökkentett mértékű a hazai találmányok marketingje külföldön, amely a MAFE egyik fő tevékenysége volt. Miután a találmányi bemutatók szervezése és kivitelezése az állami támogatás hiányában gyakorlatilag minimális, a fajlagos licencia kereskedelem terén kivívott előkelő helyünket a világban elvesztettük.

A MAFE állami támogatása a második Orbán-kormány alatt megszűnt. Ez következik az alábbi grafikonból, amelyen az állami támogatásokat folyó áron adtuk meg, melyeket az egyes kormányok idején kaptunk meg évről-évre.



1. ábra – A MAFE állami támogatása 1990-től az egyes kormányok alatt napjainkig

E helyzet következtében a GÉNIUSZ nemzetközi találmányi kiállítások sorozata megszakadt. Azokon több ezer magyar és külföldi találmány bemutatkozására adtunk díjmentes lehetőségeket. Az elmúlt negyed évszázadban évente külföldön rendszeresen megrendezett magyar találmányi bemutatókon sok száz hazai találmány szerepelt, szintén ingyenes standokon. Ennek is vége.

A állami források közül 2012. decemberében a szabadalmi oltalomszerzésre indítottak újra 2010 óta pályázatátást. Keretösszeg csak 400 millió Ft volt, amely hamar kimerült.

A találmányok forrása a szükség, az érdek és az alkotó szenvedély. Ahol a termelés leépül, nincs szükség új megoldásokra. Ahol alig ösztönzik az alkotást, az embereknek nem érdekük feltalálni. Ott, ahol társadalom pesszimista, nem lángol az alkotószendvedély. Tehát nem a feltalálókat kell okolni a műszaki alkotások csökkenése miatt. Az ok a rossz kormányzásban

van. A gazdaságfejlesztés nem sikerült, elmaradt a „szükség kényszere”. Az érdekviszonyokon keresztül is lehet hatni az alkotás folyamatára. Az Orbán-kormány nem tudta érdekelté tenni az embereket, hogy alkossanak. A társadalmi légkör inkább romlott, az inspiráció hiányzik. Szabadalmaztatott találmányok nélkül nincs innováció. Innováció nélkül viszont nincs prosperitás. A második Orbán-kormány gazdaságpolitikája nem szívelte meg ezt a megállapítást, melyet a világban mindenütt követnek. Ennek következtében technológiailag, gazdaságilag lemaradtunk. Elszegényedtünk.

A magyar Feltalálók Egyesülete 2010-ben partnerséget ajánlott a feltalálás fellendítése érdekében az Orbán-kormány illetékeseinek Még válaszra sem tartották méltónak javaslatainkat. A „láthatatlan cenzúra” is sújtott bennünket, a média nem foglalkozott az Egyesülettel és elért sikereivel. Hiába adtunk ki közleményeket az Országos Sajtószolgálaton keresztül, azokat a média nem vette át.

2.) Találmányi marketing tevékenység

Az Egyesület legfontosabb közhasznú tevékenységét, az új magyar találmányok és innovációs eredmények piacra vitelét a több évtizede rendszeresen biztosított állami támogatás segítségével végezte. Ilyen támogatást 2013-ban nem kaptunk. Alábbi külföldi bemutatóinknál a standbérletet és a nevezési díjakat az IFIA támogatás igénybevételével a testvérszervezeteink fizették, az Egyesület fedezte a poszterek elkészítésének, a kiállítási anyagok ki- és visszaszállításának költségeit valamint a delegátusok hotel költségeinek egy részét.

A MAFE szervezésében, ebben az évben, az alábbi eseményeken és országokban (időrendi sorrendben megadva) állítottunk ki új magyar találmányokat:

1. Június 6-8., INVENTO-**Prága**, Csehország (6 találmány)
2. Augusztus 30-31., AGRO-ARCA, **Biograd**, Horvátország(6 találmány)
3. Szeptember 26-28., New Time, **Szevasztopol**, Ukrajna (6 találmány)
4. Október 2-5., ARCA, **Zágráb**, Horvátország (6 találmány)
5. Október 8-10., IWIS, **Varsó**, Lengyelország (4 találmány)
6. Október 23-26., INNOVAWORLD, **Vitoria**, Brazília (5 találmány)
7. Nov. 29-dec. 2., SIIF, **Szöul**, Dél-Korea (4 találmány)
8. December 1-5., IBTIKAR, **Riad**, Szaudi-Arábia (4 találmány)

A hazai feltalálást ezen a nyolc jelentős külföldi innovációs eseményen 10 válogatott találmány összesen 41 bemutatásával képviseltük. A delegátusok saját maguk állták a személyes részvételük költségeit.

A 2013. évi találmányi marketing akcióinkon szerepelt feltalálók és találmányaik az alábbiak voltak:

KÁLMÁN, Dániel: Mobilization of soil-bound Phosphorus for plants
 MUCSY, Endre: Windmill with pneumatic power transmission
 NÁDAS, Béla dr.: Doubling drive
 OSBÁTH, Sándor – ZALAI, Tibor: Traffic signs with sensors
 RAISZ, Iván dr.: Utilization of carbon dioxide for energy production
 SZITA, Géza dr.: Culture medium for isolation of *Pseudomonas aeruginosa*
 SZÖLLÖSY, János: Food supplement removal heavy metal contamination (Humicin)
 SZÖLLÖSY, János, FARKAS, Tibor and GASPARICS, Antal: FluxMap measurement system
 TAMÁS, Eszter: Tea, jelly and balm from Euphorbia hirta (Tafedim)
 VÁRI, Éva et al: Device for support body parts

Az IFIA ráfordításaival és az Egyesület erőforrásaival hozzájárulást adtunk a szerepeltetett találmányok innovációjához. A nemzetközi találmányi kiállításokon a bemutatott magyar találmányok értékes díjakat nyertek, melyeknek jelentős külföldi reklámértéke van.

Az események látogatóinak reflexióiból értékes tapasztalatokat szereztünk találmányaink fogadtatását illetően. A kiállításokon számos üzletember látogatónk volt. Három közvetlen üzleti sikerről is beszámolhatunk. Szöllösy János „Humicin” készítményének USA-beli exportját sikerült elindítani. Ugyancsak az ő találmánya egy mágnességen alapuló műszer, melyből rendeltek három darabot. Kálmán Dániel talaj termőképesség fokozó technológiájának átvételéről tárgyalások indultak.

3.) Hazai események, és tájékoztatási tevékenység

A „Magyar Feltalálók Napját” 2013. évben június 13-án ünnepeltük meg nyilvános egyesületi díszülés keretében Szegeden, az MTA helyi bizottsága dísztermében.

Műsor:

1. Szabó Gábor, MTA rendes tagja, egyetemi tanár, rektor, Szegedi Tudományegyetem: Szent-Györgyi Albert szellemi öröksége - előadás
2. Körkérdés a XXI. Század "Év feltalálójának" - *Hogyan lettem feltalálójom?* Válaszolnak: Vedres András, Szunai Miklós, Oros Gyula, Szöllősy János, Khaled Nashwan, Boros Béla, Raisz Iván, Subert István, Nádas Béla, és Molnárka Győző.
3. Vedres András, IFIA elnök: A feltalálói világszervezet iránymutatása - *Mit kellene feltalálni, és hogyan hasznosítani?*

A díszülést követően a mintegy 150 résztvevő közös ebéden vett részt, majd megtekintették a Szent-Györgyi Albert emlékszobát az Egyetemen és a város egyéb nevezetességeit.

Tájékoztatói tevékenységünk legfontosabb fóruma a honlapunk (www.inventor.hu) volt, melyet állandóan frissítettünk. A PATENT hírlevelünk a második eszköz, melyből egy számot adtunk ki, tagjainknak postázva.

4.) Érdekvédelem

Tagjaink kérelmére eljártunk érdekvédelmi (bitorlás) ügyekben egyeztetői szerepben. Több száz esetben adtunk innovációs tanácsokat, személyes megbeszéléseken és virtuális úton.

5.) Anyagi helyzetünk

A MAFE gazdálkodására jellemző volt a takarékoskodás. Összehasonlítás végett megadjuk a 2012. évi számokat is ezer Ft. bruttó értékekben. Bevételeink 3 millió Forintról kerekén 1,78 millió Forintra csökkentek. Kiadásaink is ilyen arányban kevesebbek. Látható, hogy szinte minden költséghelynél kevesebbet költöttünk. Semmilyen állami támogatást nem kaptunk a Nemzeti Együttműködés Kormányától ebben az évben.

Az adófizetők 1% felajánlásaiból 289 ezer Forintnyi támogatás érkezett, tavalyi összeg 335 ezer Ft. volt. Tagjaink és vállalkozásaik közel 220 000 Forint összeget juttattak az Egyesületnek, ez kissé több mint 2012-ben volt (190 000 Ft.)

A MAFE 2013. évben pénzbeli juttatást senkinek sem nyújtott. A munkát önkéntes alapon végeztük. Az Egyesületnek jelentős tartozása van, amely nem tudott csökkenteni.

Az alábbiakban a 2-4. táblázatokon megadjuk a 2013. évi gazdálkodásunk adatait.

Bevételek	2012. (ezer Ft)	2013.(ezer Ft)
Tagdíj	771	741
Nettó árbevétel	1735	540
Támogatások összesen	525	499
Banki kamat	0	0
Bevételek összesen	3031	1780
Kiadások		
Belföldi rendezvény	127	0
Külföldi kiállítások	2552	1011
IFIA hozzájárulás	0	0
Marketing ktg. összesen	2679	1011
Posta, telefon, Internet	463	147
Anyag költség	62	116
Bank költség	140	239
Illeték	0	0
Bérleti díj	44	11
Biztosítás	51	50
Karbantartás	187	14
Üzemanyag	34	177
Egyéb szolgáltatás	43	70
Reprezentáció	0	25
Értékcsökkenés	85	0
Működési költségek összesen	1109	849
Kiadások összesen	3788	1860
Kiegészítő adatok		
Kölcsön vissza	0	0
Kölcsön	7370	7370
Beruházás	0	0
Eredmény	-757	-80

2. táblázat – A MAFE gazdálkodása

Támogatások részletezése		
Források	Cél	Összeg (ezer Ft.)
Központi költségvetési szerv		
Privát szféra		
Társaságok	Marketing	100
Magánszemélyek	Működés	110
SZJA 1%	Működés	289
Összesen:		499

3. táblázat – A MAFE támogatásai

	2012. (évben e Ft)	2013. (évben e Ft)
Tárgyi eszközök nettó é.	0	0
Bank + pénztár	522	412
Vevő követelés	0	30
Rövid lejáratú tartozás	17713	17713
Vagyonsvltkozás	-17191	-17271

4. táblázat - A vagyonsvltkozás

Szántay Csaba a MAFE elnöke:

Felkéri a felügyelő bizottságokat, hogy véleményezzék a jelentést és a jelenlevőket, hogy szóljanak hozzá.

Nádas Béla dr.:

A Felügyelő Bizottság megállapította, hogy a MAFE 2013. évi gazdálkodása a hatályos pénzügyi és számviteli rendelkezéseknek megfelelően történt.

Az Egyesület gazdálkodása és könyvelése a 2013. évben is rendben folyt.

A közhasznúsági jelentést elfogadásra javasolja.

Gál György:

Bejelenti, hogy az Etikai Bizottság előtt az év során semmilyen ügy nem volt.

Földes Gábor:

Felszólítja a tagtársait, hogy aki a MAFE révén előnyökhöz jut a találmánya hasznosításánál, az egy arányos összeggel támogassa az Egyesületet. A beszámolót elfogadásra javasolja.

Tolnai István:

Hibásnak tartja azt a gazdaságpolitikát, amely nem támogatja a feltalálást. Az Új Széchenyi terv miatt nem támogatja a feltalálókat? Javasolja, kezdeményezzük annak módosítását. A beszámoló elfogadását ajánlja.

Huszár András:

Véleménye szerint az Országgyűlésnek határozatban kellene kimondania a feltalálás támogatásának fontosságát.

Szántay Csaba a MAFE elnöke:

Megköszöni a hozzászólásokat. Miután több hozzászóló nem volt, szavazásra teszi fel a beszámolót, benne a közhasznúsági jelentéssel.

A szavazást követően az elnök megállapítja, hogy a **Közgyűlés a 2013. évi beszámolót ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta.**

2.) Nyilatkozat a szabadalmi adatbázis ügyről**Szántay Csaba a MAFE elnöke:**

Bejelenti, hogy a vezetőség megtárgyalta a SZTNH szabadalmi adatbázisából történt adatletöltés ügyet, és avval kapcsolatban egy nyilatkozatot készített. Kéri a Főtitkárt, hogy ismertesse ezt a nyilatkozatot.

Vedres András főtitkár:

Ismertette az alábbi nyilatkozatot, melyet a megjelentek írásos formában megkaptak:

A MAFE nyilatkozata a hatósági internetes szabadalmi adatbázisból történt letöltési ügygel kapcsolatban

A MAFE, mint a feltalálók érdekeiért eljáró egyesület figyelemmel kísérte az elmúlt időszakban, a címben említett ügyet, tájékozódott több módon tagjai érdekében. A Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala szabadalmi adatbázisába, hatósági vizsgálat megállapítása szerint, két belföldi számítógépről, több mint nyolcszáz alkalommal jogosulatlanul beléptek, és abból még nem publikált adatokat töltöttek le. Mindez 2013. augusztus 27. és szeptember 16. között egy biztonsági résen keresztül hatolva történt.

Az SZTNH, miután tudomására jutott az illegális letöltések ténye, szeptember 16-án azonnal intézkedett az adatbázis magasabb szintű védelmének érdekében.

Az eset a hazai sajtóban széles nyilvánosságot kapott. A média nem volt kíváncsi a legilletékesebbek, a feltalálók álláspontjára. Ezt pótolandó, a Magyar Feltalálók Egyesülete e nyilatkozatban közreadja azt.

1. A biztonsági rés átlagos számítógépes ismeretekkel rendelkező felhasználó számára rejtett volt. Annak felfedezéséhez bizonyos fokig ismerni kellett az SZTNH belső adatbázisánál használatos struktúrát, hogy tudatos lépésekkel be lehessen jutni a zárt adatokhoz. Ezért az adatletöltés csak szűk körben történt. A biztonsági rés megtalálása az adatvédelem szempontjából fontos, elismerésre méltó tett volt. Elítélendő viszont, hogy a hibát megtaláló szabadalmi szakember, illetve vezetése alatt álló társadalmi szervezet, nem jelezte azonnal a hiányosságot a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatalának.
2. A sajtó közvetítésével a közvéleményünkben az a kép alakulhatott ki, mintha az SZTNH hibája következtében súlyos kár érte volna azokat a hazai „fejlesztőket” azaz a feltalálókat, akiknek bejelentéseit még nem tették közzé, mert találmányaikat „ellophatják”. Ez egy szenzációhajhász, alaptalan megállapítás. A feltalálók alkotásainak jogvédelme a bejelentés pillanatában ébred, tehát nem volt mit „ellopni”.
3. A sajtóból az derült ki, mintha az SZTNH hibája következtében üzleti titkok kerültek volna nyilvánosságra. Véleményünk szerint az eset két okból nem számít publikálásnak. Egyrészt mert a dokumentumokhoz történő hozzájutáshoz ki kellett „találni” annak a módját, valamint, ha az adathoz hozzá is jutott valaki, akkor a számítógépe pontosan azonosítható volt.
4. Egy szabadalom egy állam által garantált monopólium, ami a benne foglalt találmányi gondolatnak a köz számára történő megismertetéséért, azaz megfelelő szintű technológiai kitanításért jár. Egy szabadalmaztatni kívánt találmány sorsa végső soron a nyilvánosságra kerülés. A mai technika gyors változásai egyenesen megkövetelik, hogy a találmányok a bejelentést követően, nem megvárva a hatósági közzétételt, nyilvánosságra kerüljenek. Negyedszázados tapasztalataink szerint, hasznosítási sikereket azok a feltalálók értek el, akik a bejelentést követően a közzététel megelőzve, innovációs fórumokon nyilvánosságra hozták műszaki alkotásaikat. Azok pedig, akik tétlenül várták szabadalmaik megadását, alig találtak hasznosítóra. Ezért tehát, ha lett is volna nyilvánosságra kerülés, még akkor sem történt volna kár.

Szántay Csaba a MAFE elnöke:

Megkérdezi a Közgyűlést, van-e valakinek véleménye, egyéb javaslata. Miután ilyen nem volt, szavazásra teszi a beterjesztett nyilatkozatot.

A szavazást követően megállapítja, hogy a **Közgyűlés A MAFE nyilatkozatát a hatósági internetes szabadalmi adatbázisból történt letöltési ügygel kapcsolatosan ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta.**

3.) Állásfoglalás a Paksi Atomerőmű bővítéséről

Szántay Csaba a MAFE elnöke:

Bejelenti, hogy a vezetőség megtárgyalta a Paksi Atomerőmű bővítésével kapcsolatban elfogadott törvény hiányosságait, és egy állásfoglalást készített. Kéri a Főtitkárt, hogy ismertesse ezt az állásfoglalást.

Vedres András főtitkár:

Ismertette az alábbi állásfoglalást, melyet a megjelentek írásos formában megkaptak:

MAFE állásfoglalás a Paksi Atomerőmű bővítéséről

Az 1989-ben megalapított Magyar Feltalálók Egyesülete a Paksi Atomerőmű bővítésével kapcsolatban a huszonnegyedik közgyűlésén az alábbi állásfoglalást hozta.

A magyar feltalálók közössége, melynek tagjai a jövő technológiájának kialakításán munkálkodnak, szakmai és erkölcsi kötelességének tartja kinyilvánítani, hogy a Paksi Atomerőmű bővítéséről hozott 2014. évi II. törvény módosításra szorul, mert általa elkötelezzük magunkat egy mára már elavult nukleáris technológia mellett, elszenvedve annak összes hátrányát.

A törvényben meghatározott bővítés 1964-ben feltalált, úgynevezett második generációs, vízhűtéses, vízmoderátoros, VVER típusú reaktorok beépítésével fog megvalósulni. Ezek az elektromos energiát alacsony határfokkal, és a nukleáris fűtőanyagot pazarló módon termelik. Ráadásul a kiégett sugárzó elemek újrafeldolgozása idegen-függőséget és költséges tárolást jelent.

Az atomreaktorok legkorszerűbb, negyedik generációs változata, a gyorsneutronos reaktor, a tervezett erőmű határfokához képes közel kétszer gazdaságosabban működik. Az ilyen reaktor nukleáris fűtőelemei gyakorlatilag nem merülnek ki, tehát nem szükséges újrafeldolgozás és atomtemetőben való tárolás. Ezek az atomerőművek adott esetben képesek magas hőmérsékletet szolgáltatni, ami például lehetővé teszi vízből hidrogén gazdaságos előállítását. Jelenleg három lehetőség kínálkozik számunkra a gyorsneutronos nukleáris technológia megvalósítására.

A tervezett bővítést végző orosz állami cég már képes negyedik generációs reaktort építeni. Kína hasonlóan rendelkezik ezzel a tudással. Az Európai Unió háromféle negyedik generációs reaktorprojektet indított, amelyből az egyiket a visegrádi országok hajtják végre. Tehát lenne miből választani, hogy a paksi reaktorok leváltására az atomerőművek legkorszerűbb változata épüljön fel.

Az elmúlt században a kőolajszármazékok lettek az energiahordozók. A kőolaj- és földgázkészletek vészes fogyása miatt új energiahordozóra van szükség. Oláh György Nobel díjas tudós-feltaláló fogalmazta meg, hogy a metanol lesz ez az új energiahordozó, és a metanolgazdaság következik az olajkor után. Elképzelése beigazolódnak. A metanol helyettesítheti a gépjárművek motorjainak jelenlegi üzemanyagát, üzemanyagcellában elégetve közvetlen villanyáram termelésre is alkalmas, és belőle sok-sok ezer anyag szintetizálható, ugyanúgy, mint a kőolajszármazékokból. Oláh György elképzelésének az előbbi lehetőségeken túl a legfontosabb része az, hogy az új energiahordozó a klímaváltozás egyik okaként megjelölt széndioxidból állítható elő, csökkentve annak mennyiségét a légkörben.

Ugyanis a metanol leggazdaságosabb termelése hidrogén és széndioxid reakciójával történik. Ha rendelkezniénk gyorsneutronos, magas hőmérsékletet adó atomreaktorral, akkor vízből tudnánk hidrogént előállítani. A másik komponens, a széndioxid-gáz, a magyar föld méhében jelentős mennyiségben, és igen tiszta állapotban fordul elő. Ez helyzeti előnyt ad számunkra a metanolgazdaságra történő átálláskor. A könnyen hozzáférhető széndioxid vagyunkból, és az atomenergia felhasználásával termelt hidrogénből, az új korszak energiahordozóját a legolcsóbban gyárthatnánk a világon. Mindezek hatására metanol-előállító nagyhatalommá válhatnánk. Hamar meggazdagodnánk, hasonlóan, mint a jelenlegi olajsejkségek tették egykoron. Így az új atomerőmű felépítésére felvett hatalmas kölcsönt könnyedén vissza tudnánk fizetni.

Reméljük, hogy majd az új országgyűlési képviselőink módosítják a 2014. évi II. törvényt, úgy, hogy a legkorszerűbb technológián alapuló atomerőmű épüljön fel, lehetőséget adva ezzel országunknak a metanolgazdaságban élni kerülni.

Szántay Csaba a MAFE elnöke:

Megkérdezi a Közgyűlést, van-e valakinek egyéb javaslata. Miután ilyen nem volt, szavazásra teszi a beterjesztett állásfoglalást.

A szavazást követően megállapítja, hogy a **Közgyűlés MAFE állásfoglalás a Paksi Atomerőmű bővítéséről dokumentumot ellenszavazat nélkül egy tartózkodással elfogadta.**

Szántay Csaba a MAFE elnöke:

Felkéri a Főtitkárt, hogy ismertesse a Munkatervet és a 2014. évi költségvetést.

Vedres András főtitkár:

Ismertette a vezetőség által elfogadott Munkatervet és a 2014. évi költségvetést.

4.) Munkaterv és költségvetés a 2014. évre

1.) Szereplés külföldön magyar találmányokkal

Az állam támogatás leállása ellenére a Magyar Feltalálók Egyesületének folytatni kell saját eszközeiből az 1989-ben elkezdett tevékenységét a magyar találmányok és innovációs eredmények hasznosítása érdekében. Ennek kulcslépése a hazai műszaki eredmények nemzetközi bemutatása. A feltalálók világszervezete (IFIA) támogatásával az alábbi kiállításokon rendezünk magyar kollektív találmányi bemutatókat egyenként 2-6 alkotás részvételével:

1. **Shiraz (Irán) 04. 22-24 (Számítógépes találmányok világversenye)**
2. **Szevasztopol (Krim) 09. 25-27**
3. **Varsó (Lengyelország) 10. 19-22 (Kémiai találmányok világversenye)**
4. **Kunshan (Kína) 11. 19-22.**

Fogadjuk azon feltalálók, kis és közepes vállalkozásoknak, non-profit kutatóhelyeknek, mint szabadalomtulajdonosoknak a jelentkezését, akik rendelkeznek öt évnél nem régebben feltalált illetőleg hasznosított találmánnyal, külföldi innovációs fórumokon marketing céllal történő bemutatásra.

Az elfogadott témák számára az IFIA jóvoltából 2 négyzetméternyi kiállítótérrel biztosítunk díjmentesen, fizetjük a nevezési díjat. Elkészítjük a posztert a bemutatáshoz. Ki és visszaszállítjuk a kiállítási anyagot, ellátjuk a standon az információs szolgálatot. Fizetendő hozzájárulás: a poszter készítéshez 10 ezer Ft, és az egyéb járulékos költségekhez (mint a logisztika) kiállításonként 10 e. Ft. Személyes részvétel esetén a kiutazót terheli a kiutazás és a külföldi tartózkodás minden költsége.

2.) Belföldi rendezvények

2.1.) A Magyar Feltalálók napjának megünneplése

Hatodik alkalommal fogjuk megrendezni ezt az eseményt, hogy fokozottan ráirányítsuk a közfigyelmet a műszaki alkotómunka fontosságára. Az ünnepség június 13-dikán lesz. A helyszínt később jelöli ki a vezetőség.

3.) Tájékoztató tevékenység

3.1.) Honlap

Folytatjuk a naprakész tájékoztató tevékenységünket a www.inventor.hu honlapunkon.

3.2.) Facebook

Elindítjuk oldalunkat ezen a médián is.

3.3.) Hírlevelünk

Elkészítjük a PATENT 32. számát, és elküldjük tagjainknak a 2014. évi Közgyűlés előtt.

4.) Érdekvédelem

Tanácsadó, érdekvédelmi szokásos tevékenységünk végzése, egyéni kérések alapján, és az innovációs hiénák elleni felvilágosító tevékenységünk fokozása tagjaink körében

5.) A Feltalálók Egyesületeinek Nemzetközi Szövetsége - IFIA világgözpont működtetése

Miután a kormánygarancia alapján sem kaptunk az IFIA iroda költségeihez hozzájárulást az IFIA elnöke fedezi a költségeket.

6.) Költségvetés a 2014. évre

Kiadások (bruttó értékben, ezer forintban):

Költséghely	Saját forrás, (e. Ft)
Rendezvények, marketing	
Belföldi rendezvények	100
Szereplés külföldi kiállításokon	400
Információs tevékenység	
Honlap állandó frissítése	100
PATENT hírlevél	200
Működés	700
Mindösszesen	1 500

5. táblázat – A költségvetés

Szántay Csaba a MAFE elnöke:

Kéri a hozzászólásokat a jövő évi tervhez, és a költségvetéshez.

Vári Éva:

Felajánlja, hogy a Magyar Feltalálók Napjának megünneplésére egy kerti ünnepség keretében helyet ad. A munkatervet és költségvetést elfogadásra javasolja.

Szöllösy János főtitkárhelyettes:

Magyar Feltalálók Napjának megünneplési helyszínének kiválasztására vonatkozó javaslatot kiegészítő lehetőségként kezeljük. Várható, hogy valamelyik felsőoktatási intézmény helyet fog adni díszülés megtartására.

Szántay Csaba a MAFE elnöke:

Megköszöni a hozzászólásokat. Miután több hozzászóló nem volt, szavazásra teszi fel a munkatervet és a költségvetést.

A szavazást követően az elnök megállapítja, hogy **a Közgyűlés a 2014. évi munkatervet és költségvetést ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta.**

Szántay Csaba a MAFE elnöke:

Megkérdezi, van-e még valamilyen kérdés vagy hozzászólás. Miután ilyen nem érkezik, a MAFE elnöke Sok sikereket kívánva a tagságnak, megköszöni a részvételt, és a Közgyűlést bezárja.

Kmf.

Dr. Vedres András főtitkár