

TÁJÉKOZTATÓ – INFORMÁCIÓ

A HM ELEKTRONIKAI, LOGISZTIKAI ÉS VAGYONKEZELŐ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

Schieber József¹

BEVEZETÉS

A HM Elektronikai, Logisztikai és Vagyonkezelő Részvénytársaságot (továbbiakban: HM EI Zrt.) – az 1982 óta eredményesen működő Magyar Honvédség Elektronikai Igazgatóság bázisán – új gazdasági társaságként alapította a honvédelmi miniszter 1993. január 1-jével. Kezdetben fő profilja – export szerződés keretében – a hazai iparvállalatoknál kifejlesztett alapeszközökre épülő rádiófelderítő és zavarórendszerek tervezése, speciális hardver- és szoftverelemek fejlesztése, rendszerintegrálás, katonai minősítés, illetve a rendszerek szállításához kapcsolódó oktatás, kiképzés és szaktanácsadás volt. A magyar elektronikai ipar – a HM EI Zrt. meghatározó közreműködésével – kezdettől fogva nagy mennyiségben exportált magas műszaki színvonalú rendszereket a világ számos országába, és ennek során jelentős tapasztalatokat szerzett a kezelői, alkalmazói és javítói kiképzésben is.

A gazdálkodási forma megváltozásával a korábbi profilt megtartva, az elektronika területén fejlesztés indult az információvédelmi eszközök és a műholdas navigációt (GPS) alkalmazó rendszerek létrehozására, gyártására; és tovább bővült a részvénytársaság tevékenységi köre a logisztikai, vagyonkezelési és biztonságvédelmi feladatokkal.

A „békepartnerség” feladatai, hazánk NATO-tagdá válása hozta magával a békefenntartó erők Magyarországon történő átvonulásával és állomásoztatásával kapcsolatos logisztikai biztosítás megszervezését, amely a Befogadó Nemzeti Támogatás részét képezi. Ezt – kormány felhatalmazás alapján – a HM EI Zrt. Logisztikai Igazgatóság végzi.

A Befogadó Nemzeti Támogatás keretében végzett tevékenységekre alapozva, a kiírt pályázat megnyerésével a **HM EI Zrt. Vagyon-**

¹ Schieber József nyá. pv. alezredes, a HM EI. Zrt. Sajtóreferense.

kezelő Igazgatóság bázisán kezdődött a honvédségi ingatlanokkal kapcsolatos beruházási, fenntartási, üzemeltetési, igazgatási, kezelési, technikai- és élőerős őrzés-védelmi feladatok végrehajtása. A HM és az MH objektumainak üzemeltetése és fenntartása mellett a Vagyonkezelő Igazgatóság jelentős feladatokat végez kormányzati és polgári megrendelők számára is.

A biztonsági és őrzés-védelmi tevékenységi kör bővülésével, az ezzel kapcsolatos követelmények növekedésével a Biztonsági Igazgatóságra, valamint a Vagyonkezelő Igazgatóság egyes részeire alapozva jött létre a HM EI Zrt. újabb üzletága, a **Biztonsági és Vagyonvédelmi Igazgatóság**.

A HM EI Zrt. a védelmi szférában jól működő kapcsolatrendszeren túl együttműködik az államigazgatás szerveivel, a bankokkal, a távközlésben, az informatikában, a biztonságtechnikában és a szállítmányozásban érdekelt cégekkel, beszállítókkal, szolgáltatókkal, a polgári és katonai tanintézetekkel.

A magas minőségű szaktudás és a gazdag műszaki tapasztalatok jobb kihasználása érdekében fejlődnek a kapcsolatok több NATO-oroszág kutató-fejlesztő és szolgáltató cégével.

A HM EI Zrt. 2000-ben elnyerte a **„Minősített NATO Beszállító”** címet, amely feljogosítja a NATO-tagországok által kibocsátott tendereken való részvételre.

A HM EI Zrt. pályázatok és kiállítások rendszeres résztvevője. Gazdálkodása – alapítása óta – folyamatos fejlődést mutat. Tevékenysége 160 bejegyzett tevékenység csoportra terjed ki, alapítása óta saját tőkéje közel huszonötszörösére növekedett. Ötödik éve szerepel a magyar társaságok 200-as Top – listáján, évről-évre jobb helyen.

Gazdasági adatok:

Megnevezés	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Nettóárbevétel (MFt)	5 611	5 258	7 591	17 577	21 005	26 015	29 426	33 523
Saját-tőke (MFt)	426	551	717	1057	1233	1382	1 509	1 718
Mérlegfő-összeg (MFt)	1 460	1153	1 990	3 945	5 628	7 239	7 087	7 587
Átlagosátlományi létsz.(fő)	133	176	234	339	820	1 273	1 430	1 475

A HM EI Zrt. az alábbi szervezetekben vesz részt tagként, vagy képviselteti magát:

1. Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara
2. Magyar Minőség Társaság
3. Magyar Szabványügyi Testület
4. Magyar Védelmiipari Szövetség
5. Magyar Logisztikai Egyesület
6. Információ Ellenőrök Nemzetközi Szövetségének Szervezete (ISACA)
7. Magyar Logisztikai Beszerzési és Készletezési Társaság
8. Személy-, Vagyonvédelmi és Magánnyomozói Szakmai Kamara
9. Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület (HTE)
10. Magyar Hadtudományi Társaság (MHTT)
11. Armed Forces Communications and Electronics Association (AFCEA)
12. Igazságügyi Szakértői Kamara
13. Távközlési Érdekegyeztető Fórum
14. IBSSA (International Bodyguard and Security Services Association) Magyar Tagozat Informatikai Biztonsági Szekció
15. Magyar Minőség Társaság Hon- és Rendvédelmi Szakmai Bizottság
16. NATO „Asset Tracking Workgroup” munkacsoport
17. Magyar Építészek Kamarája
18. Magyar Építészek Szövetsége
19. Gépipari Tudományos Egyesület
20. Magyar Méréstechnikai és Automatizálási Tudományos Egyesület (MATE)

21. Építéstudományi Egyesület
22. MTESz Hidrológiai Társaság
23. Magyar Mérnöki Kamara
24. Magyar Biztonsági Vállalkozások Munkaadói Szövetsége

A vezérigazgatóság irányítja, koordinálja az üzletágak tevékenységét, szakirányítási jelleggel szervezi és végzi a gazdasági, az innovációs, a kereskedelmi, a minőségirányítási és szabványügyi, a humánpolitikai, valamint az informatikai feladatokat, működteti a hazai és a külföldi kapcsolatokat.

A HM EI ZRT. SZERVEZETI FELÉPÍTÉSE.

Zrt. Vezérigazgatóság

- **Törzsigazgatóság**
- **Gazdasági Igazgatóság**
- **Humánpolitikai Igazgatóság**
- **Minőségirányítási és szabványigazgatóság**
- **Informatikai Igazgatóság**

ÜZLETÁGAK

- **Elektronikai Igazgatóság**
- **Logisztikai Igazgatóság**
- **Vagyonkezelő Igazgatóság**
- **Biztonsági és Vagyonvédelmi Igazgatóság**

A VEZÉRIGAZGATÓSÁG SZAKIGAZGATÓSÁGAI:

Törzsigazgatóság

A részvénytársaság bővülő feladatköreihez igazodó szervezeti változások részeként 2003 szeptemberében létrehozott **Törzsigazgatóság** szervezi és végzi az Zrt. központ igazgatási ügyeinek intézését, gondoskodik a HM EI Zrt.-t működtető központi apparátus munkafeltételeiről.

Az igazgatóság szervezeti elemei (osztályok, irodák) szervezik és koordinálják az Zrt. szintű rendezvényeket, az üzletágakkal összehangolt, a szükséges önállóság biztosítása mellett megvalósuló kereskedelmi, üzletfejlesztési és marketingtevékenységet, működtetik az egységes arculatot kifejező jelképrendszert, biztosítják a fordítási és tolmácsolási feladatok magas szintű végrehajtását.

Sajtóreferens szervezi az Zrt. sajtónyilvánosságát, a sajtófigyelést, az információk gyűjtését, gondoskodik az inkurrencia kezeléssel kapcsolatos sajtótevékenységről.

2005. 07. 01-én létrejött a **Közbeszerzési és Koordinációs Iroda**. Pályázatokon való részvétel, valamint pályázatok kiírásának koordinálása, ezenkívül a NATO és EU együttműködéssel kapcsolatos információk gyűjtése és terítése a feladata.

Gazdasági Igazgatóság

A Szervezeti Működési Szabályzatban meghatározottaknak megfelelően biztosítja:

- Az Zrt. gazdasági, pénzügyi folyamatainak törvényeket kielégítő, hiteles működtetését,
- A szabályokban rögzített gazdasági adminisztráció előállítását,
- Az Zrt. könyveinek törvényi előírások szerinti vezetését,
- A külső és belső információs rendszer működtetését,
- A vezetői információs igények folyamatos kielégítését,

- Az integrált vállalatirányítási rendszer Zrt. szintű működését,
- Értékbecslési és műszaki szakértői feladatok elvégzését.

Humánpolitikai Igazgatóság

Fő feladata a teljes körű humánpolitikai szolgáltatás a vezérigazgatóság és az üzletágak felé, valamint az 1600 főt foglalkoztató részvénytársaság üzletpolitikájával összehangoltan a humánpolitikai célok megvalósítása. ***Ezen belül:***

- munkaerő-gazdálkodás,
- bér-gazdálkodás, bérezési-juttatási feladatok ellátása,
- munkavállalók képzése,
- szociális és jóléti tevékenység,
- foglalkozás-egészségügyi tevékenység,
- munkabiztonsági követelményrendszer végrehajtása,
- munkaügyi kapcsolatok, érdekképviselletekkel kapcsolattartás, participáció,
- szakirányítási feladatok ellátása a vezérigazgatóság humánpolitikai apparátushoz tartozó profitcentrumoknál kialakított humán szervezetek fölött.

Minőségirányítási és szabványigazgatóság

A HM EI Zrt. minőségügyi tevékenységének alapjai több, mint húsz éve jöttek létre. Az előd szervezet partnerei a magyar szabványokon túl megkövetelték a MIL szabványoknak való teljes megfelelést is. A HM EI Zrt. minőségbiztosítási rendszerét a Magyar Szabványügyi Testület 1999-ben az MSZ EN ISO 9001:1996 szabvány, minőségirányítási rendszerét 2002-ben az MSZ EN ISO 9001:2001 szabvány előírásai szerint tanúsította. Ez által a HM EI Zrt. elnyerte az Európában és világszerte elismert IQNet tanúsítást is. Az Zrt. katonai minőségirányítási rendszerét az új AQAP 2110 (AQAP 150), AQAP 2120 NATO normatív dokumentumok követelményeinek megfelelően 2005 februárjában tanúsította a Honvédelmi Minisztérium Technológiai Hivatala. Környezetközpontú irányítási rendszert is kiépített az Zrt. 2005 júniu-

sában a minőségirányítási rendszert tekintve sikeres okirat megújító auditot, a környezetközpontú irányítási rendszer tekintetében az új MSZ EN ISO 14001:2005 szabvány előírásai szerint tanúsító auditot hajtott végre az MSZT. A három rendszert egységes irányítási rendszerként működteti az Zrt.

A részvénytársaság tanúsított és igazolt tevékenységei:

Polgári minőségirányítási rendszer:

- Elektronikai eszközök fejlesztése, gyártása és rendszerek építése, valamint az ezekhez kapcsolódó szolgáltatások (telepítés, karbantartás, javítás, képzés);
- Ingatlan beruházások tervezése és lebonyolítása;
- Építés tervezése és kivitelezése;
- Élőerős- és technikai őrzésvédelem;
- Informatikai (szoftver) fejlesztés;
- Minőségirányítási, valamint információ biztonsági tanácsadás;
- Logisztikai, kereskedelmi, ingatlanüzemeltetési szolgáltatások.

Katonai minőségirányítási rendszer:

- Szoftverfejlesztés;
- Elektronikai rendszerek építése;
- Elektronikai eszközök gyártása;
- Elektronikai termékek piaci igényre fejlesztése;
- Elektronikai eszközökhöz, rendszerekhez kapcsolódó szolgáltatások;
- Őrzés-védelem.

Környezetközpontú irányítási rendszer:

- Az ingó vagyonelemek és készletek kezeléséhez és hasznosításához kapcsolódó tárolás, raktározás;

- Kútfúrás, kútjavítás;
- Technikai őrzésvédelmi rendszerek építése és javítása;
- Hűtő és klímaberendezések javítása;
- Fűtési kazán üzembe helyezés, javítás és karbantartás;
- Takarítás, tisztítás;
- Villamos forgógép javítás;
- Szivattyúk és kompresszorok javítása;
- Nem háztartási hűtők javítása.

A HM EI Zrt. szakembereinek bevonásával elkészíti a GKM által kijelölt vizsgáló, ellenőrző és tanúsító szervezetek teljes körű felügyeletéhez a szakvéleményt.

A Minőségirányítási és szabványigazgatóság működteti és fejleszti a HM EI Zrt. tanúsított, irányítási rendszerét, szorosan együttműködve az üzletágak minőségirányítási irodáival, amelyeket szakmailag irányít, tevékenységüket koordinálja. Minőség-ellenőrzési tevékenységet is folytat, figyelemmel kíséri a hatályos nemzeti jogszabályállományt, követi a nemzeti szabványosítás folyamatát, biztosítja a változással kapcsolatos információkat, beszerzi a szükséges szabványokat. Végzi továbbá a minőségfejlesztési tanácsadás, mint szolgáltatás területén a (NATO AQAP normatív dokumentum) katonai minőségügyi rendszerek kifejlesztését, kiépítését és tanúsításra történő felkészítését, valamint vizsgálólaboratóriumok MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 szabvány követelményei szerinti akkreditálásra felkészítését is.

Informatikai Igazgatóság

A 2002 óta működő Informatikai Iroda 2003. március elsején igazgatósággá alakult. Az igazgatóság kettős rendeltetésű. Egyrészt végzi a belső vállalati információs rendszer fejlesztését és működtetését, kidolgozza a HM EI Zrt. komplex tevékenységét támogató információs rendszer fejlesztési stratégiáját; megszervezi és előkészíti a fejlesztését, irányítja a megvalósítást. Másrészt a HM EI Zrt. informatikai vállalati tevékenységének bővítéseként tervezi, előkészíti, megvalósítja a NATO – a Magyar Honvédség – és a kormányzat informatikai rendszerének elemzését, a fejlesztési stratégiák, elgondolások kialakítá-

sát, a projekteket, valamint az információbiztonsági rendszereket; felkészül a honvédelmi ágazat informatikai infrastruktúrájának működtetésére.

Speciális feladata főként a digitális térkép alapú katonai és katasztrófa elhárítási művelettervező, döntéstámogató vezetési információs rendszerek fejlesztése; katonai kommunikációs, levelező és formátizált üzenetkezelő rendszerek létrehozása, biztonságos, védett információs rendszerek tervezése és kivitelezése. Ezeken a területeken szakmai tanácsadást nyújt, rendszerintegrációt, komplex fővállalkozói kivitelezést, üzemeltetést végez.

A HMEI ZRT. ÜZLETÁGAI

Elektronikai Igazgatóság

Az igazgatóság – a jogelőd katonai szervezet hagyományos katonai elektronikai tevékenységeinek folytatásán túl – jelenleg elsősorban különböző védelmi célú katonai és polgári felhasználói igények kielégítését szolgáló elektronikai fejlesztéseket és szolgáltatásokat végez.

Az elmúlt évek során kialakult tevékenységi köre igen széles. *A katonai rendeltetésű és felhasználású elektronikai rendszerek fejlesztésétől és gyártásától kezdve, kiterjed:*

- a korszerű GPS helymeghatározási és térinformatikai technológián alapuló járműfelügyeleti és logisztikai-eszközkövető rendszerek,
- információvédelmi és biztonságtechnikai rendszerek, minősített és nem minősített információ védelmét szolgáló rejtjelző, titkosító eszközök és védett számítástechnikai rendszerek,
- hírközlési és speciális távközlési eszközök és rendszerek,
- katonai igényeket kielégítő kiképzéstechnikai eszközök és berendezések fejlesztéséig, gyártásáig, telepítéséig, valamint a tevékenységi területekhez kapcsolódó szolgáltatásokig.

Az igazgatóság alapfilozófiája a megbízható biztonság. Az igazgatóság célkitűzései között szerepel mindazon elektronikai fejlesztési és szolgáltatási feladatok ellátása, amelyekkel saját szakterületén be-

**lül a piaci igényeket magas színvonalon és teljes körűen ki tudja elé-
gíteni.**

2002-ben megtörtént az igazgatóság információ-biztonsági BS 7799-2:2002/MSZ ISO/IEC 17799:2002 szabvány szerinti tanúsítása.

Az igazgatóság hazai elismertségét, szakmai tevékenységének színvonalát és eredményességét számos oklevél, díj és hatósági tanúsítvány támasztja alá.

A Magyar Minőség Társaság az elmúlt években az igazgatóság alábbi fejlesztéseit részesítette „Magyar Minőség Háza” díjban:

- 1997-ben a GPS alapú járműkövető és helymeghatározó rendszert és a CRTP-PCI REV 20 adattitkosító eszközt;
- 1998-ban a GPS helymeghatározási technikát alkalmazó intelligens logisztikai támogató rendszert és a DGPS korrekciós jelet szolgáltató kísérleti rendszert;
- 1999-ben a hangfrekvenciás zajzáregységet;
- 2000-ben a GPS alapú járműkövető, helymeghatározó és va-
gyonvédelmi felügyeleti rendszert;
- 2001-ben a GPS alapú internetes járműkövető rendszert;
- 2002-ben a kecskeméti katonai repülőtér rádiókommunikációs
alrendszerét;
- 2003-ban a Katonai Járműfelügyeleti és Eszközkövető Rendszer
(AST) NATO követelményeknek megfelelő kialakítását;
- 2004-ben az egylapkás számítógéppel vezérelt GPS alapú,
GPRS kommunikációs járműfedélzeti egységet;
- 2005-ben LogonCard felhasználó azonosító rendszer nyerte el a
Magyar Minőség Háza díjat az ITEA Kft.- vel közös pályáza-
ton.

***„A Magyar Innovációs Nagydíj Pályázatokon több alkalommal
elismerésben részesült az igazgatóság tevékenysége:***

- 1997-ben az információtechnológiai termékek és rendszerek fej-
lesztéséért, auditálásáért, valamint a műholdas navigációs rend-
szerre alapozott járműkövető rendszer alkalmazásáért;

- 1998-ban a harcászati ultrarövid hullámú rádiók NATO-kompatibilitásának megvalósításáért;
- 2001-ben a GPS alapú internetes járműkövető rendszerért;
- 2002-ben a NAV-STAR GPS alapú járműkövető rendszer speciális változatáért;
- 2003-ban a „Katonai Járműfelügyeleti és Eszközkövető Rendszer (AST) kialakítása Magyarországon, a NATO követelményeknek megfelelően” című jelentős innovációs tevékenységéért”;
- 2004-ben az egylapkás számítógéppel vezérelt GPS alapú GPRS kommunikációs járműfedélzeti egység (MobileI) fejlesztéséért;
- 2005-ben a LogonCard felhasználó azonosító rendszer fejlesztéséért.

A DETEKTOR Plusz című szakfolyóirat pályázatain több alkalommal elismerték az igazgatóság GPS alapú távfelügyeleti és járműkövető rendszereit:

- 2000-ben az „Év biztonságtechnikai eszköze” díjjal jutalmazták,
- 2001-ben az „Év biztonságtechnikai megoldása” díjat kapott,
- 2002-ben a Háziórizeti Rendszer kapta meg az „Év biztonságtechnikai terméke” különdíjat,
- 2003-ban az „Év biztonságtechnikai megoldása” különdíjat a rendőri tevékenységet támogató GPS alapú járműkövető rendszer kapta meg.
- 2005-ben az Elektronikus Lakat „Az év biztonságtechnikai megoldása/terméke, eszköze 2005” díj.

Az igazgatóság hazai elismertségét különböző szakmai szervezetekben betöltött tisztségei, megbízásai is erősítik.

A „***Kecskeméti katonai repülőtér rádiókommunikációs alrendszer***” elnevezésű projekt 2002-ben a HUNGELEKTRO 7. Nemzetközi Elektronikai Technológiai Szakkiállításon és Konferencián a Magyar Termék Nagydíj I. fokozatát, 2003-ban pedig a „***Multifunkcionális kommunikációs szimulátor***” a Kreativitás Díját nyerte el.

A GPS alapú logisztikai rendszereiért az igazgatóság két alkalommal részesült a LOGITECH kiállításokon a „**Kiválóság a gyakorlati logisztikában**” díjban (2001-ben II. díj, 2003-ban megosztott I. díj).

Az évek során kiszélesedett tevékenységi kör az igazgatóság 2002-től egy korszerűbb és rugalmas divizionális szervezeti formára tért át. Ennek megfelelően az igazgatóság négy termékorientált divízióval rendelkezik.

A GPS Termék Divízió hazai viszonylatban egyik piacvezetőként, illetve nemzetközi relációban piaci résztvevőként a GPS (Global Positioning System) helymeghatározási és térinformatikai technológián alapuló jármű-felügyeleti és logisztikai-eszközkövető rendszerek és alapeszközei, központi egységei hardver-szoftver fejlesztését, gyártását, egységes rendszerbe integrálását és szervizelését valósítja meg. Az elmúlt évek során az igényeknek megfelelően közel 40 típusú rendszer és – a felügyeleti központokkal együtt – több mint 1000 járműfedélzeti egység készült el a felhasználók részére.

A katonai alkalmazású – NATO feladatként kifejlesztett – termékcsalád nemzetközi viszonylatban is az elsők között valósítja meg a katonai eszközkövetést, logisztikai távfelügyeletet.

A divízió a jövőben is fő feladatának tekinti a speciális célú katonai és polgári igények kielégítését.

A Kiképzéstechnikai Termék Divízió a Magyar Honvédség és más fegyveres testületek, szervezetek kiképzéstechnikai eszközökkel történő ellátását valósítja meg. Ez magában foglalja a lőterek és gyakorló pályák hagyományos és új generációs számítógép-vezérlésű eszközeinek fejlesztését, a lőterek és gyakorlópályák kialakítását és karbantartását, különböző kiképzéstechnikai eszközök és szimulációs berendezések tervezését, fejlesztését, gyártását és azok helyszíni telepítését, tervszerű karbantartását, üzemeltetését.

Az Információvédelmi és Biztonsági Termék Divízió elsősorban a minősített információk (állam- és szolgálati titok) védelmére alkalmas rejtjelző eszközök, illetve a nem minősített információk védelmét szolgáló titkosító eszközök fejlesztését és gyártását, illetve életciklustámogatását, a kifejlesztett rendszerek engedélyeztetését végzi. A számítástechnikai hálózatokban tárolt és továbbított minősített információk védelmét – az Országos Rejtjelfelügyelet rendszerbe állítási engedéllyel rendelkező – saját fejlesztésű rejtjelző eszközök felhasználásával, védett rendszerek tervezésével és kivitelezésével támogatja. Speciális

tevékenysége a számítástechnikai eszközök nemkívánatos információ kibocsátásának vizsgálata. Ellátja a HM Költségvetés Gazdálkodási Irányítási Rendszere (KGIR) biztonsági alrendszerének tervezését, üzemeltetését, korszerűsítését, életciklus-fenntartását is.

Minősített biztonságtechnikai fejlesztési tevékenysége során előállított egy teljes mértékben saját tervezésű korszerű beléptető- és távfelügyeleti rendszert.

Információvédelmi és biztonságtechnikai tevékenysége kiterjed a mások által megvalósított fejlesztések szakértői támogatására és a rendszerek értékelésére.

A Divízió szaktanácsadást, tanulmányokat, javaslatokat, elemzéseket készít, valamint vevői igény esetén egyedi távközlési beruházásokat bonyolít le fővállalkozásban.

A Hírközlési (HKKI) Termék Divízió (korábban Hírközlési Koordinációs Iroda) speciális távközlési rendszerek fejlesztését, fenntartását és kialakításának koordinálását, megvalósítását végzi, különös tekintettel a Magyar Honvédség távközlési rendszerére.

Fejlesztési profiljába tartozik a katonai rendeltetésű hírközlési eszközök és rendszerek technikai integrálása, illetve különböző kiegészítő eszközök gyártása, telepítése. A divízió repülőtéren rádiórendszerek és járműkövető rendszerek fejlesztésével és megvalósításával is foglalkozik.

Feladatai, közé tartozik az analóg vezetékes központok fenntartása és átalakítása, digitális rendszerekhez történő illesztése, elsősorban a Magyar Honvédség analóg vezetékes hálózatában alkalmazott telefonközpontok fenntartása és átalakítása, egyes részegységek gyártása és a katonai távközlési rendszerekben alkalmazható eszközök adatainak gyűjtése, rendszerezése.

Végez szaktanácsadást, készít tanulmányokat, javaslatokat, elemzéseket és vevői igényre egyedi távközlési beruházásokat bonyolít le fővállalkozásban.

Logisztikai Igazgatóság

A HM EI Zrt. Logisztikai Igazgatóságot 1995. november 24-én alapították elsődlegesen a délszláv válság rendezésében résztvevő, ha-

zánkban átmenetileg állomásozó, illetve átvonuló IFOR (SFOR) csapatok ellátására, a Honvédelmi Minisztérium kizárólagos képviselőjeként.

A Logisztikai Igazgatóság tevékenységi köre a fentiekén kívül kiterjed:

- a NATO erők által igényelt szolgáltatások biztosítására,
- a hazai és nemzetközi gyakorlatok logisztikai (infrastrukturális, ellátási, stb.) támogatására,
- a Magyar Honvédség részéről feleslegessé vált haditechnikai anyagok és eszközök kezelésére, értékesítésére,
- kiképzési objektum és gyakorlótér bérbeadására,
- a békefenntartó tevékenység támogatására,
- oktatási központ üzemeltetésére, oktatások szervezésére,
- táboroztatás, rendezvénybiztosítás szervezésére, polgári szolgáltatások nyújtására,
- termék kodifikációs tevékenység végzésére.

A fő tevékenységi területek magas színvonalú ellátásához rendelkezik NATO beszállításra alkalmas címmel, valamint ISO 9001:2000 szabvány szerint kiépített és tanúsított minőségirányítási, és ISO 14001:2004 szabvány követelményeinek megfelelő környezetirányítási rendszerrel.

1997-től a Logisztikai Igazgatóság a külföldi katonai szervezetek magyarországi térítéses gyakorlatai, kiképzései során logisztikai szolgáltatásokat nyújt. Ehhez 2500 fő kiszolgálására alkalmas zuhanyozó és mosdó konténerparkkal rendelkezik, a melegvíz-termeléshez is konténerrendszerű berendezéseket alkalmaz. Veszprém Újmajorban állandó jellegű épületekben kulturált elszállásolási és munkahelyi háttér van, ahol 500 fő részére magas szintű tábori jellegű elhelyezési feltételek biztosíthatók. Az objektumokban a polgári hasznosítás megteremtésével kívánják tovább bővíteni tevékenységüket (táborozások, rendezvények, stb.).

Az igazgatóság kiemelten kezeli a nemzetbiztonsági szempontokat. A fontosabb alvállalkozók, beszállítók vezetői a nemzetbiztonsági felülvizsgálat követelményeinek megfelelnek.

2000-től a térítéses gyakorlatokon kívül a fontosabb NATO és hazai katonai gyakorlatok logisztikai biztosítását is végzi.

Az igazgatóság közreműködött, és a jövőben is közreműködik – az **Amerikai Egyesült Államok** karitatív tevékenységébe tartozó építési munkák megvalósításában.

Az igazgatóságnak jelentős tapasztalata van a nemzetközi szerződések előkészítése, megkötése, végrehajtása és elszámolása terén, 1995-től több, mint 100 szerződést kötött, a főbb partnerek: **USA, Olaszország, Hollandia, Kanada, Dánia, Szlovénia, Finnország, Svédország, Lengyelország és Norvégia.**

A Logisztikai Igazgatóság mind a hazai, mind a külföldi katonai kapcsolatok erősítésére törekszik. Ennek megfelelően: az ellátási folyamatokra az **MH Szárazföldi Parancsnoksággal** és az **MH Légierő Parancsnoksággal** 2005-ben együttműködési megállapodást kötött. A NAMSA-val, a NATO legfőbb beszállítójával 1996-ban – már hazánk NATO-tagsága előtt – szerződéses kapcsolatot létesített; rendkívül jó a kapcsolata a Bosznia-Hercegovinában állomásozó külföldi csapatok logisztikai beszerző központjával.

Rendszeresen részt vesz a **Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem** szervezett „**MAGLITHE**” elnevezésű brit-magyar logisztikai törzsvezetési gyakorlaton.

A Logisztikai Igazgatóság 50 munkahelyes, jól felszerelt oktatókabinettel, korszerű számítógépes háttérrel kész közreműködni a Magyar Honvédség és más szervezetek oktatási igényeinek kielégítésében és tanfolyamok megszervezésében.

Bekapcsolódott az MH logisztikai rendszerének fontos elemét képező NATO kodifikációs rendszer magyarországi bevezetésének adatfeldolgozási munkáiba.

Az igazgatóság rendelkezik a „**NATO beszállításra alkalmas**” címmel.

A Logisztikai Igazgatóság vagyongazdálkodási tevékenysége

Az igazgatóság kiemelt feladatköre – 2005. december 31-ig – a Magyar Honvédség által feleslegesnek minősített, a kincstári vagyongörböl kivont, az APV rt.-nek átadott ingó tárgyi eszközök, készletek vagyongazdálkodása és értékesítése.

Ez a feladat magában foglalja a Magyar Honvédség 18 szakszolgálati ága által a kincstári vagyongörböl kivont összes ingó tárgyi eszközei és anyagi készletei átvételét, kategorizálását, nyilvántartását, tárolását, raktározását, megőrzését és megóvását, értékesítéshez történő előkészítését, értékesítését.

Vagyongazdálkodó Igazgatóság

A részvénytársaságon belül a Vagyongazdálkodó Igazgatóság üzemeltetési, karbantartási, fenntartási tevékenységek megvalósítására és egyéb építőipari tevékenységek ellátására alakult. Az általunk létrehozott infrastruktúrával (berendezések, műszerek, szerviz háttér stb.) szolgáltatások sorát kínáljuk ügyfeleinknek 1998 óta. Megrendelés-állománya egyre bővül. Rugalmassága lehetővé teszi, hogy a hazai és külföldi ügyfeleink egyedi kéréseit is teljesítse. Ezt szolgálja az igazgatóság szervezeti felépítése, mely divíziókból, osztályokból, csoportokból áll; *nevezetesen:*

Üzemeltetés-felügyeleti divízió

A három osztályt magába foglaló Üzemeltetés-felügyeleti divízió tevékenységi körébe tartozik a HM irányítása - és felügyelete alá tartozó katonai szervezetek, gazdasági társaságok objektumaiban fenntartási (üzemeltetési, karbantartási-hibaelhárítási) feladatok – részben alvállalkozók bevonásával történő – végrehajtása. Az általunk kiszolgált objektumok között találjuk a HM objektumait, a Magyar Honvédség parancsnokságait, csapatait, intézeteit, külföldi táborait, egészségügyi létesítményeit, honvédségi üdülőket, művelődési otthonokat és a Katonai Felderítő Hivatalt.

Ennek keretében jelenleg 99 ellátó és mintegy 380 utaltjának objektumaiban, létesítményeiben biztosítjuk:

- Épületek, épületgépészeti berendezések, rendszerek (ivóvízellátás, fűtés- és melegvíz szolgáltatás, lég- és klimatechnikai be-

rendezések, konyhatechnológia, erős- és gyengeáramú hálózatok, stb.) fenntartási (üzemeltetési, karbantartási-hibaelhárítási) feladatainak ellátását;

- Az objektumok épületeinek belső takarítását;
- Az objektumok külső területeinek gondozását,
- A katonai objektumok közüzemi (víz, villany, csatorna) szolgáltatási szerződések megkötését, nyilvántartását;
- Az objektumok fenntartással kapcsolatos adatainak számítógépes gyűjtését, tárolását és feldolgozását.

A fenntartási feladatok folyamatos, zavartalan ellátása érdekében ügyeleti és készenléti szolgálatokat, regionális és központi 24 órás diszpécser szolgálatokat működtetünk.

Lakóház- és ingatlankezelési tevékenység

Lakóházkezelési tevékenységünk 5.897 HM-vagyonkezelésű lakásra, 2.248 gépkocsitárolóra, 3.887 szálló-férőhelyre, 109 üzlethelyiségre, azaz összesen 12.141 ingatlanra terjed ki országos szinten.

Feladata:

- a HM vagyonkezelésű lakóépületekben levő üzlethelyiségek pályázati úton történő bérbeadása,
- a bérleti szerződések előkészítése,
- bérleti díjak számlázása, beszedése, hátralékok behajtása,
- az üres lakások bérleti és közüzemi szerződéseinek kezelése,
- a nem lakás céljára szolgáló ingatlanok, ingatlan részek piaci áron történő bérbeadása,
- a katonai szervezetek által megkötött bérleti szerződések nyilvántartása.

Vállalkozási divízió

Feladata a katonai objektumokban a nagyobb mértékű, vagy különleges felkészültséget igénylő hibajavítások, karbantartások elvégzése.

Szerviz tevékenység

- ***Országos hatáskörben végzett feladatok:*** gépjavítás, -karbantartás, a HM megrendelésére az általa használt objektumokban mélyfúrású kutak készítése, kompresszorozása, vegyszeres tisztítása, szondafuratok készítése a szabadpiaci megrendelők számára, amelyek célja a geotermikus energiaforrásokra épülő hőszivattyú-rendszerek telepítése országszerte, hő- és melegvíz termelő, -tároló berendezések teljes körű javítása, karbantartása.
- ***Az országos hatáskörű feladatokon kívül Budapesten és a főváros 50 km-es körzetében található honvédségi objektumokban végzett feladatok:*** hűtőberendezések javítása és karbantartása, új split-, mobil- és ablakklímák telepítése, klíma-berendezések karbantartása és javítása, kül- és beltéri őrzésvédelmi berendezések javítása és karbantartása, hidrofórbereendezések és vízszivattyúk javítása és karbantartása, csatornatisztítás, szennyvízszállítás és szennyvíz-szivattyúk javítása és karbantartása, érintés- és villámvédelmi mérések.

Vállalkozási tevékenység

A divízió másik feladata az Igazgatóságunk profiljába illő pályázatokon (üzemeltetés, karbantartás, hibajavítás, takarítás, épületfelújítás és -korszerűsítés) való folyamatos részvétel és elnyerésük esetén azok megvalósítása.

Beruházási divízió

A több évre visszanyúló beruházási és tervezési tevékenység tapasztalatai, eredményei, személyi feltételei tették lehetővé 2004. szeptember 1-jén az önálló beruházási divízió létrehozását, amely ***az alábbi tevékenységeket látja el:***

- HM, MH tevékenységi területen, illetve a szabadpiacon történő energia-racionalizálási programok előkészítése harmadik részt-

vevő általi finanszírozással, ezek megvalósításának lebonyolítása és ellenőrzése,

- a HM és MH részére a bérlakásépítési program kidolgozása, előkészítése és lebonyolítása,
- szabadpiaci építési beruházások lebonyolítása, generálkivitelezésben történő megvalósítása,
- komplex építészeti és épületgépészeti tervek készítése,
- szakhatósági, szakigazgatási engedélyeztetések (építési-bontási engedélyek beszerzése, vízjogi engedélyek beszerzése, mérésügyi feladatok ellátása), ingatlanok értékbecslése, szolgalmi jogok rendezése.

Műszaki Támogató Osztály

Rendezvényszervezés, nemzetközi szállítás-rakodás és üdültetés

Évek óta szervezői vagyunk több fontos, honvédségi és minisztériumi rendezvénynek (Honvéd Bál, Építők és Elhelyezési Szolgálatok Napja, Nemzetközi Repülónap és Haditechnikai Bemutató...), valamint jelentős közvetítői szerepet játszunk a Nemzetközi Rendezvényszervező Hivatal által szervezett eseményeken is (Tavaszi Hadjárat, Élő történelemórák, Honvédelmi Nap...).

Igazgatóságunk bonyolítja le a NATO-ban szolgálatot teljesítő, külföldi kiküldetésre készülő vagy onnan visszatérő személyek ingóságainak szállítási, valamint az ehhez kapcsolódó szerelési és lakberendezési feladatait magyarországi és nemzetközi viszonylatban is.

2005-ben is folytatódik a Magyar Légierő állományának kondicionáló kiképzése a **csehországi Bedřichovban**, melynek során a személyek oda- és visszaszállítása közreműködésünkkel történik.

Biztonsági és Vagyonvédelmi Igazgatóság

A HM EI Zrt. 2003. 07. 01-én döntött a Biztonsági és Vagyonvédelmi Igazgatóság létrehozásáról. Az üzletág mintegy 750 fős állománya két szakterületen – biztonság és ellenőrzés, valamint őrzés-védelem – végzi tevékenységét.

Biztonság és ellenőrzés

A HM EI Zrt. tevékenységének jelentős része állam-, szolgálati-, valamint üzleti titkot hordozó, kiemelt biztonságot, bizalmas kezelést igénylő projektekhez, üzleti partnerekhez kapcsolódik. Ez megköveteli a megfelelő biztonsági környezet kialakítását, állandó fenntartását, a biztonság összetevőinek folyamatos érvényesítését, és ellenőrzését. Az Zrt. által elnyert „Minősített NATO Beszállító” cím megőrzése, az ehhez kapcsolódó projektekben való részvétel a NATO biztonsági szabályok alkalmazását, betartását igényli.

Őrzés-védelem

A HM EI Zrt. a **Fegyveres biztonsági őrség (FBÖ)**-t alkalmazó kevés cégek egyike.

Fegyveres biztonsági őrség (FBÖ)

Az országban az őrzés-védelemmel foglalkozó cégek közül elsőként kaptuk meg a fegyveres biztonsági őrség létrehozására szolgáló engedélyt. A jelentős katonai objektumok mellett nemzetbiztonsági, gazdasági szempontból kiemelt fontosságú polgári objektumok őrzését látjuk el.

Referenciák

Kiemelt honvédségi és ÁPV rt. objektumok; a MOL százhalombattai és tiszaujvárosi üzemei; Balaton-West Airport-Sármellék.

Fegyveres, fegyver nélküli vagyonőrség

Az igazgatóság tevékenységének jelentős részét a fegyveres és nem fegyveres vagyonőri szolgáltatás teszi ki, amely több mint 200 objektum őrzését foglalja magába. Az objektumok őrzését a feladat jellegétől és a környezet veszélyeztettségétől függően felállított örökkel, önálló vagy megerősített járőrszolgálattal, továbbá a technikai őrzés biztonsági rendszer típusának megfelelő személyzettel biztosítja.

Referenciák

Honvédségi használatban lévő és üres objektumok, MK Nemzetbiztonsági Szakszolgálat, Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, KÜM, BKE Államigazgatási Kar, KIPSZER rt.

Egyéb vagyónvédelmi feladatok

A Biztonsági és Vagyonvédelmi Igazgatóság a fentiekén túl szállítmánykísérési és biztosítási, pénzkísérési, személy- és rendezvénybiztosítási feladatok ellátásához, portaszolgálat biztosításához, ezek megszervezéséhez is rendelkezik a szükséges feltételekkel.

Referenciák

Kecskeméti Repülónap, a Hadtörténeti Múzeum, és a HM Kulturális Szabadidő Központ egyes rendezvényei; Dunai Repülőgépgyár rt., és az ÁPV rt. egyes szállítmányainak kísérése; fegyver megsemmisítés biztosítása.

Az igazgatóság feladatának jelentős részét alvállalkozók bevonásával oldja meg.

A működési terület kiterjed az egész országra. Állandó 24 órás diszpécserszolgálattal, GPS-rendszerre alapozott jármű- felügyeleti rendszerrel rendelkezünk. A vonalas távbeszélőrendszer, a teljes irányítási szint mobiltelefonnal, valamint a szolgálati helyek URH rádiókkal történő ellátottsága garantálja a biztonságos, többoldalú összeköttetést az irányító központ és az őrzés-védelmi területek között.

Az élőrős őrzés állandó, magas szinten tartásához nélkülözhetetlen a szolgálatellátás rendszeres, dokumentált felügyelete. A HM EI Zrt. minőségbiztosítási eljárásban határozta meg az ellenőrzés menetét, fázisait.

Olyan rendszert dolgoztunk ki, amely alkalmas a napi kontroll mellett a mélyebb, hosszabb időtartamot felölelő elemző ellenőrzések végrehajtására is. E szellemben végzett munkával igyekszünk bizonyítani megrendelőink felé, hogy minden lépésünk szabályozott, ellenőrzött, az általunk nyújtott szolgáltatás megfelel a NATO és EU előírásoknak.

A HM EI Zrt.-hez jelenleg négy kft. tartozik:

**Információtechnika és Elektronikus Adatvédelem Kft.
(ITEA Kft.)**

A 80%-ban HM EI Rt. résztulajdonú ITEA Kft megalakulását követően kezdetben az elektronikai technológiák fejlesztésével foglalkozott, később az információbiztonságra specializálódott.

Az ITEA Kft megalakulása, 1989. óta informatikai fejlesztéssel és szolgáltatással foglalkozik. Kifejlesztette a személyi adatvédelmi eszközt a PePy-t, melyet forgalmaz, végzi a HM EI Rt. elektronikai Igazgatósággal a rendszerbe illesztést alkalmazói szoftverek kifejlesztését, rendszerbe állítást. Legújabb termék az intelligens chip kártya „*Logo Card*”, melyet forgalmaz.

A 2004-től a Kft tevékenységét fentiekén kívül más szolgáltatási területekre is tovább fejlesztette. *Kiemelten:* hardver szaktanácsadással és szoftver kiadással, adatfeldolgozással és adatbázis tevékenység, piac- és közvélemény kutatás, üzletviteli tanácsadás, felnőtt és egyéb oktatás, könyvkiadás, könyvkötészet és fényképészet, ingatlan forgalmazás és ingatlanügynöki tevékenység, munkaerő közvetítés, bútor értékesítés.

GSSC Biztonságtechnikai Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

A kft.-t három ismert biztonságtechnikai szolgáltatást nyújtó cég, köztük a HM EI Zrt. többségi tulajdonában lévő ITEA Kft. alapította.

A GSSC Kft. végzi a GPS alapú jármű-felügyeleti rendszerre alapozott távfelügyeletet, két különböző rendszer bázisán:

- Castor járműfelügyeleti rendszer biztosítja egyrészt illetéktelen járműhasználat esetén annak követését, felkutatását, végső esetben a gépjármű diszpécser központból történő leállítását, másrészt alkalmas gépjárműpark ellenőrzésére és irányítására.
- Net GPS járműfelügyeleti tevékenység ellenőrzési és szervezés-irányítási rendszer, mely GPRS kommunikációval támogatott

internetes elérhetőségű és alkalmas kihelyezett terminálon keresztül a saját flotta működtetésével kapcsolatos beavatkozására ill. irányítására, valamint az országos szolgáltatási hálózat bővítését, az ügyfélkör szélesítését.

Kifejlesztette és működteti a banki objektumok szabotázsvédett távfelügyeleti szolgáltatást, beindította az üzletláncok távfelügyeletét, valamint a lakossági távfelügyelet, illetve fejlesztés alatt van a szociális és technológiai távfelügyelet.

A GSSC Kft továbbá foglalkozik a fenti távfelügyeleti szolgáltatásokhoz szükséges eszközök kereskedelmével, illetve a rendszerek tervezésével, szerelésével és a diszpécser központba történő beintegrálásával.

TERRA Ingatlankezelő és Forgalmazó Kft.

A HM EI Rt. 90% tulajdoni résszel rendelkezik.

A Kft. profiltiszta ingatlan ügyleti tevékenységgel foglalkozik.

A cég főbb tevékenysége:

Ingatlan beruházás, eladás, Ingatlanforgalmazás, Ingatlan bérbeadása, üzemeltetése, Ingatlanügynöki tevékenység, Üzletviteli tanácsadás, Mérnöki tevékenység, tanácsadás.

HI-AERO Repülőrendszerek Fejlesztő, Gyártó, Értékesítő és Szolgáltató Kft.

Olasz-Magyar vegyes vállalat. Alapítva: 2005. október 20-án.

A HM EI Rt. leányvállalata az ITEA Kft. a Civil Biztonsági Szolgáltató Kft.-vel 40% tulajdoni résszel rendelkezik.

A vegyes vállalat fő tevékenységi köre:

A pilóta nélküli repülőgépek fejlesztése környezetvédelmi, katasztrófa elhárítási, határőrizeti és honvédelmi feladatok támogatására. Alkalmazói szolgáltatások biztosítása.

Befejezésül a HM EI Zrt. tevékenységét elismerő néhány okmány illusztrációját adjuk közre.



MAGYAR SZABVÁNYÜGYI TESTÜLET
 HUNGARIAN STANDARDS INSTITUTION
 Minőségirányítási Rendszer Tanúsítás
 Quality Management System Certification

TANÚSÍTÁSI OKIRAT
CERTIFICATE

Tanúsítjuk, hogy a
 We certify that the quality management system of
HM Elektronikai, Logisztikai és Vagyongazdálkodási Rt.
 H-1101 Budapest, Salgótarjáni u. 20.

minőségirányítási rendszere megfelel a szabvány követelményeinek a következő alkalmazási területen:
 elektronikai eszközök fejlesztése, gyártása és rendszerek építése, valamint az ezekhez kapcsolódó szolgáltatások (telepítés, karbantartás, javítás, képzés); ingatlan beruházások tervezése és lebonyolítása; építés tervezése és kivitelezése; őtörős- és technikai őrszervezés; informatikai (szoftver) fejlesztés; minőségirányítási, valamint információbiztonsági tanácsadás; logisztikai, kereskedelmi, ingatlanüzemeltetési szolgáltatások
 meets the requirements of the standard for the following activities:
 development, manufacture of electronic devices and development of systems and auxiliary services (installation, maintenance, repair, training); design and organisation of real estate investments; design and execution of construction; technical and human guarding-protection; information (software) development, consultancy for quality management and information security; logistic, commercial and real estate operational services
MSZ EN ISO 9001:2001 (ISO 9001:2000)



A tanúsítási okirat érvényes / The certificate is valid: 2005. 06. 24. – 2008. 06. 23.
 Ez a tanúsítvány az MSZT által évente kiadott fenntartási határozattal együtt érvényes.
 This certificate is valid together with the maintenance decision annually issued by MSZT.
 A tanúsítási okirat száma / Reg. number: 503/0240(2)
 Budapest, 2005. június 24.
 Az első tanúsítás dátuma: 1999. 03. 29.



Pányai György
 ügyvezető igazgató





MAGYAR SZABVÁNYÜGYI TESTÜLET
HUNGARIAN STANDARDS INSTITUTION
Környezetközpontú Irányítási Rendszer Tanúsítás
Environmental Management System Certification

TANÚSÍTÁSI OKIRAT CERTIFICATE

Tanúsítjuk, hogy a
We certify that the environmental management system of
HM Elektronikai, Logisztikai és Vagyonkezelő Rt.

H-1101 Budapest, Salgótarjáni u. 20.
Tanúsított telephely: HM El Rt. Logisztikai Igazgatóság
H-1101 Budapest, Zách u. 4.

környezetközpontú irányítási rendszer megneveli a szabvány követelményeinek a következő alkalmazási területein:
az ingó vagyonelemek és készletek kezelésénél és használatánálhoz kapcsolódó tárolás, raklási és ITR (inkubancia tároló rakár)
Marcali telephelyen

meets the requirements of the standard for the following activities:
hold and store assets and stocks at Marcali Incubance Assets Depot facility in connection with asset management

Tanúsított telephely: HM El Rt. Vagyonkezelő Igazgatóság
H-1095 Budapest, Soroksári u. 152.

környezetközpontú irányítási rendszer megneveli a szabvány követelményeinek a következő alkalmazási területein:
kútforrás, kútjavítás; technikai őrszervelet rendszerének építése és javítása; hőszigetelési berendezések javítása, fűtési hálózat üzembe helyezése,
javítás és karbantartás; takarítás, tisztítás; villamos forgógép javítása; szivattyúk és kompresszorok javítása; nem háztartási hűtők javítása

meets the requirements of the standard for the following activities:
well-sinking, repair of well; construction and repair of technical protection systems; repair of refrigerators and air conditioners, put into
operation, repair and maintain of boiler; cleaning; repair of electric rotary machines; repair of industrial refrigerating (cold storage) facilities


MSZ EN ISO 14001:2005 (ISO 14001:2004)



A tanúsítási okirat érvényes / The certificate is valid: 2005.06. 24. – 2008. 06. 23.
Ez a tanúsítvány az MSZT által évente kiadott fenntartási határozattal együtt érvényes.
This certificate is valid together with the maintenance decision annually issued by MSZT.
A tanúsítási okirat száma / Reg. number: KIR/108/2005.
Budapest, 2005. június 24.

Pónyai György
ügyvezető igazgató



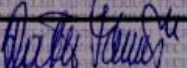



TANÚSÍTVÁNY

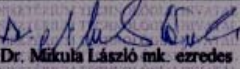
Sorszám: 168/001/2005M

A Magyar Köztársaság
Honvédelmi Minisztérium Technológiai Hivatala tanúsítja, hogy a
HM Elektronikai, Logisztikai és Vagyonkezelő Rt.
(H-1101 Budapest, Salgótarjáni u. 20., H-2509 Esztergom-Kertváros, Hrsz.: 0300/3)
szoftverfejlesztés (NATO AQAP 150); elektronikai rendszerek építése; elektronikai
eszközök gyártása; elektronikai termékek piaci igényre fejlesztése
 illetékességi területen az
AQAP 2110:2003,
órás-védelem; elektronikai eszközökhöz, rendszerekhez kapcsolódó szolgáltatások
 illetékességi területen az
AQAP 2120:2003
 követelményeinek megfelelő minőségirányítási rendszert működtet.

Jelen tanúsítvány a 693/19/2004 számú Felülvizsgálati Jelentéssel együtt – évenkénti felügyeleti vizsgálatral – 2008. február 15-ig érvényes.
 Budapest, 2005. február 28.


Ráth Tamás
 HM Technológiai Hivatal
 főigazgató




Dr. Mikula László mk. ezredes
 főigazgató minőségbiztosítási és szabványosítási helyettes

