

## A FELDERITŐK TÁRSASÁGA EGYESÜLET BIZTONSÁGPOLITIKAI KLUBJA – 2023

A 2023. szeptember 21-i rendezvényünk vendége Balogh Péter mk. ezds. a Védelmi Innovációs Kutató Intézet (VIKI) Reziliencia Központjának vezetője volt. Az előadás címe: „Modernizáció és az innováció a haderőreform szolgálatában”.

Az előadó ismertette a 2023 februárjában létrehozott, mintegy 30 főt foglalkoztató Intézet létrehozásának körülményeit, a védelmi célú innováció stratégiai pilléreit. Ezek a következők:

1, Előrelátás növelése (Vezetői opciók tárházának kiszélesítése kettős hasznosítású eszközök fejlesztésével, világos tiszta célok megfogalmazása fókuszterületek kialakításával).

2, Befolyás növelése (Magyarország stratégiai jövőképeinek középpontjában a hálózatok kialakítását megcélzó rendszerek állnak, hazai és nemzetközi hálózati kapcsolódási lehetőségek feltérképezése és kiépítése).

3, Sebesség növelése (Kísérletezés annak érdekében, hogy felgyorsítsuk a döntéshozatali és a végrehajtási folyamatokat, akcelátor tevékenység a gyorsabb prototipizálás és a gyorsított alkalmazásba vétel támogatása érdekében).

A célok megvalósítása érdekében pontos elgondolással és időpontok meghatározásával rendelkeznek. Ezek közül Balogh ezredes úr kiemelte, hogy a fenntartó (jelenleg még a HM, későbbi cél az önfenntartás) elvárásai:

- Eredményorientált tevékenység, 5 év múlva legyen önfenntartó
- Gazdaságélénkítő hatás - projekt alapú szervezeti elemek létrehozása
- Egy éven belül kézzelfogható eredménytermékek
- HM hatósági feladatok támogatása (projekt menedzsment): piac sebességével tud reagálni, de a HM irányítása alatt működik
- Végcél: katonák harc és túlélő képességének növelése
- Toborzási lehetőség: fiatalok megszólítása.

A Központ Budapesten és vidéken kutatóhelyeket hozott létre, ezt a hálózatot növelni tervezik.

Jelenleg meglévő kutatóhelyek:

BME: Infrastruktúra, energiaellátás, természetes vizek és stratégiai gyártási folyamatok biztonságának védelme

- ELTE: Biztonságkritikus nemzeti szolgáltatások és ipari infrastruktúrák védelmi kiberbiztonsági eszközökkel
- SOTE: Betegút kutatás és megjelenítés, Pacemakeres betegek teletetriás utánkövetése, Bio adatbank kialakítása, Memória és kognitív zavarok kutatása
- GDE: Kibervédelem, adatbiztonság, big data MI elemzése.
- PPKE: MI alapú objektum felismerési rendszer
- SZTAKI: Hidrogén meghajtású kooperatív távérzékelő eszközök fejlesztése
- ÓE: kiber, robotika, MI, űr, Zsámbék TIP
- MTSE: Humán fizikai
- MCC: Flow, vezetőképés
- MOME: Design Thinking
- Óbudai Egyetem: C2 konténer, kiber, robotika, MI, űr,

Zsámbék: TIP.

Folyamatban van potenciális kutatóhelyek keresése és külföldi kapcsolatok megteremtése (Németországi Szövetségi Köztársaság, Nyugat-Balkán).

Az előadó bemutatott néhány futó VIKI fejlesztést.

Az előadás végén számos kérdés, vélemény, javaslat merült fel.

Az előadáson 25 fő vett részt.

## KÉPEK



A Biztonságpolitikai Klub 2023. június 1-én tartott klubnapjának meghívott előadója Dr. Varga György nagykövet úr volt, aki 2017-2021 időszakban vezette az Európai Biztonsági és Együttműködési Szervezet (EBESZ) oroszországi Megfigyelő Misszióját. A misszió az ukrajnai konfliktus rendezésének elősegítésére irányuló nemzetközi erőfeszítések részeként, Oroszország és a kelet-ukrajnai szeparatista terület határán teljesített szolgálatot 2014-2021 időszakban; a megfigyelés kiterjedt a határon átmenő személy- és járműforgalomra, a határhelyzet általános állapotára.

Nagykövet úr áttekintést adott a misszió munkájának tapasztalatairól, a műveleti tevékenység tartalmáról. Utolsó misszióvezetőként a missziót négy hónappal a háború kirobbanása előtt, 2021 októberében zárta be, miután az EBESZ 57 részes állama között megszűnt a konszenzus további mandátumidőszak megszavazásához. Az előadás kitért az ukrán-rosz konfliktus politikai előzményeire, a jelenlegi háborúhoz vezető főbb események, folyamatok és azok összefüggéseinek bemutatására.

A hallgatóság érdeklődéssel és sok kérdéssel fogadta az előadást. Nagykövet úr – építve a korábbi évtizedekben Ukrajnában, Oroszországban és Moldovában végzett összesen 16 évnyi diplomáciai munkájára, egyes fontos eseményeknél személyes részvételére – válaszaiban érintette a konfliktus szomszédságpolitikai és uniós összefüggéseit, a nemzetközi szervezetek ukrajnai háború kezelésére irányuló tevékenységét.

Tagjaink közül 44 fő vett részt a rendezvényen.



## KÉPEK



A 2023. április 27-i rendezvényünk vendége Dr. Ráth Tamás ny. mk. ezds. úr volt, aki a HM Haditechnikai Intézet korábbi főigazgatója volt, ezt megelőzően pedig az MK KFH haditechnikai kutatási területén dolgozott hosszú éveken keresztül.

Az előadó először a rádiófelderítés rövid történetét ismertette 1945 től. Kiemelt néhány olyan vezetőt, akiknek óriási szerepük volt a rádiófelderítés létrehozásában és irányításában, például Jámbor Gyula alez., Nyári György ezds. Szépen mutatja a fejlődést, hogy 1953-ban a rádiófelderítő ezred 120 munkahellyel dolgozott, 1983-ban dandárrá szervezték át és 161 rádióforgalmi rendszert figyelt. A fejlesztéshez megteremtették az ipari háttérrel olyan cégekkel, mint a Finommechanikai Vállalat, a Távközlési Kutató Intézet, a Mechanikai Laboratórium Kísérleti Híradástechnikai Vállalat, az Orion, a Videoton, de nem hagyhatók figyelmen kívül a Műszaki Egyetem tanszékei. Az MN-nél is több kutatóhely működött: Vezérkar Tudományos Osztály, Haditechnikai Intézet, Térképészeti Intézet, Központi Katonai Kórház és nem utolsósorban az MNVK 2. Csfség. Rádiófelderítő Szolgálat. A Rádióelektronikai Fejlesztési osztály a következő tevékenységi területeket foglalta magában:

- Rádiófelderítés – Iránymérés berendezés fejlesztés;
- Technikai analízis, rögzítés, beszédjel analízis, optikai jelfeldolgozás;
- Mesterséges műhold, számítástechnika, mikroprocesszor alkalmazás, automatizálás, programozás, operatív technika;
- Automatizált felderítő-lehallgató-iránymérő rendszer fejlesztés;
- Frekvencia tartomány DC-40 GHz;
- Tudományos könyvtár folyóiratok, könyvek kiadása;
- Konferenciák, kiállítások, bemutatók szervezése.

A vezetői állomány a következő személyekből állt:

Csoportfőnök helyettesek:

Schneider Pál ezds. /ambiciók/, Lakatos József ezds.

Lugosi György mk.vörgy Állami Díj (1)

Osztályvezetők:

Nyári György mk.ezds. Munka Érdemrend

Szőnyi István mk.ezds. Állami Díj (2)

Ráth Tamás mk.ezds. Zrínyi Díj (1).

Az hadiipar szinte a honvédség belső szervezeteként működött.

Nem hagyható figyelmen kívül az export tevékenység. Ennek főbb irányai:

Líbia: zászlóalj szintű rendszerek

Szíria: zászlóalj szintű rendszerek

India: stratégiai rendszer

NDK: stratégiai RH felderítő iránymérő rendszer

Jugoszlávia: URH iránymérő panoráma rendszer

Lengyelország, Románia, Szovjetunió.

Bevétel 500-600 mFt/év, illetve kb.450 m\$.

A kutató tevékenység fontosabb jellemzői: szakmaszeretet, tudás, elkötelezettség, kitűnő testületi szellem és a folyamatos tudásbővítés.

Az előadáson 17 fő vett részt, élénk érdeklődés közepette.

## KÉPEK









A Biztonságpolitikai Klub 2023. március 02-án tartott klubnapjának meghívott előadója Kajári Ferenc vezérőrnagy úr volt, aki egy év külszolgalat befejezését követően 2022 októberében tért haza Koszovóból a KFOR parancsnoki beosztásából. Megjegyzendő, hogy Magyarország számára óriási megtiszteltetés és elismerés egy ilyen magas beosztás megszerzése nemzetközi szervezetben. Kajári vezérőrnagyon kívül eddig két fő töltött be ilyen beosztást ENSZ békefenntartó szervezetben, Bali József és Száraz György vezérőrnagy urak, mindketten Társaságunk tagjai.

Az előadás a katonai kérdésekkel foglalkozott, kiemelve a feladatra történő felkészülést, a beosztás elfoglalását és az eltöltött időszak elemzését. A KFOR létszáma jelenleg 4 ezer fő, 20 NATO és 8 partner ország képviselteti magát a szervezetben, a misszió székhelye Pristinában van, de az egész ország területén jelen vannak. A szervezet működésének jogi alapját az ENSZ BT 1244-es határozata adja. A magyar katonák létszáma 550 fő, ami egyértelműen a legnagyobb magyar NATO misszió. Vezérőrnagy úr ismertette a feladatra történő felkészülés folyamatát, kiemelte, hogy a Magyar Honvédségtől, a Külgazdasági és Külügyminisztériumtól, a KNBSZ-től, valamint az előd parancsnok országától Olaszországtól és természetesen elődjétől igen hasznos és sokoldalú támogatást kapott. A szervezeti felépítés részletezését követően az előadó szólt a műveleti kinetikus erők helyzetéről, feladatairól, valamint a nem kinetikus képességekről. Nem mellőzhető körülmény, hogy a felkészülést és a tevékenység kezdeti időszakát jelentősen befolyásolta a COVID válság.

A hallgatóság tájékoztatást kapott a KFOR békeépítő és válságkezelő tevékenységéről, beleértve a parancsnok úr tárgyalásait, kapcsolatépítő tevékenységét a helyi és a nemzetközi szervezetek irányában. Nem mellesleg megjegyzendő, hogy ez a leghosszabb ideje tartó NATO művelet, olyan kiemelt feladatokkal, mint a biztonság fenntartása és a politikai párbeszéd támogatása. Mivel a kihívások folyamatosan változnak, fontos az alkalmazkodó képesség fenntartása. A jelenlegi helyzet úgy értékelhető, hogy ez a válság rövid időn belül az érintett felek eltérő nézetei miatt nem oldható meg.

A rendezvényen 33 fő vett részt, figyelembe véve, hogy a hallgatóság közül többen szolgáltak a Nyugat-Balkánon, számos kérdés merült fel és alakult ki párbeszéd. Az egész rendezvényt az őszinteség és a szakszerűség jellemezte.

# KÉPEK





