

ŰRFIGYELŐ RENDSZER A CHEYENNE-HEGY MÉLYÉN

Dr. Horváth Tibor mk. alezredes

Ki ne hallott volna már a Colorado Springs külterületén, egy hegy gyomrában található titkos amerikai katonai és nemzetbiztonsági létesítményről, a Cheyenne Mountain Complexumról? (CMC). Arról a rejtéjes bázisról, ahol nem csak a NORAD (North American Aerospace Defense Command), hanem az US Space Command, az Egyesült Államok űrvédelmi parancsnoki, ellenőrzési, kommunikációs és hírszerzési központja is található.

Erre a hihetetlen technikai felszereléseket és szuperszámítógépeket felsorakoztató központi egységbe a nap minden másodpercében adatok milliói kerülnek feldolgozásra az űrben keringő műholdak (kémholdak) ezreitől a földi űrfigyelő rendszerektől és állomások tucatjaitól a világ minden részéről és természetesen az űrállomásoktól és az épp aktuális űrmisszióktól is. A HEGY –ahogyan a legtöbben nevezik– gyomrába csak kevés kiválasztott juthat be és ők is csak a legszigorúbb biztonsági ellenőrzést követően. A CMC a világ legbiztonságosabb (földrengés és atombiztos) és feltehetően legnagyobb katonai vezérlő központja, amelynek megépítéséhez több mint 200000 tonna gránitot robbantottak ki a hegy gyomrából és magát a sziklafalat pedig 110000 darab –néha 11 métert is elérő hosszúságú– acélgerendával erősítették meg. Ezeket mint szögeket verték a sziklahangár oldalába, amelyben tizenöt háromemeletes acélépület található, amelyek közel másfélezer, darabonként több mint 500 kilógrammos acélrugón nyugszanak. A néhány száz itt dolgozó technikus a legmodernebb számítógépekkel, a Föld körül, az űrben keringő valamennyi mesterséges objektumot nyilvántartja és pontosan nyomon követi pályáját.



1. számú ábra A Komplexum bejárata

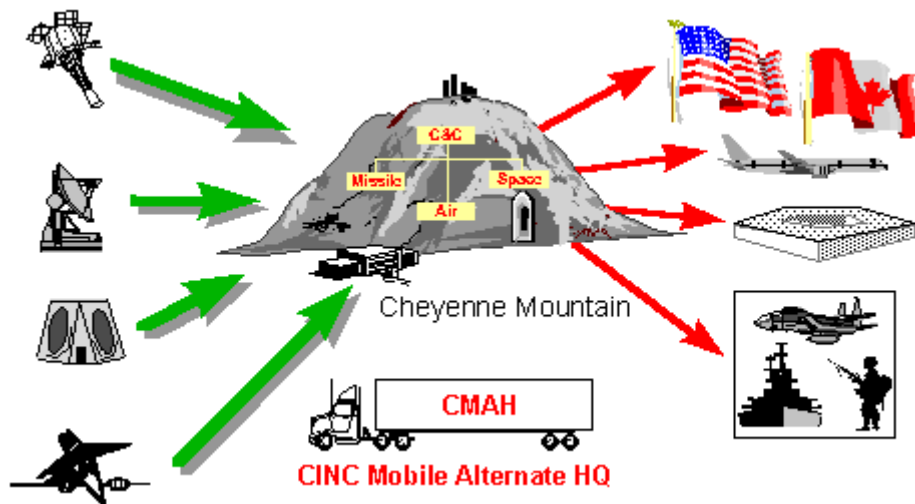
De nem csak a NORAD és a Space Command található itt. A CMC keretein belül az alábbi rakéta-, atmoszféra- és űrfigyelő rendszerek kaptak helyet:

Air Operations Center (AOC)

Az AOC Air Defense Operations Center (ADOC) elnevezés alatt is ismert. Folyamatosan felügyeli Észak-Amerika légterét, megelőzendő az ellenséges repülőgépek berepülését. Éves szinten több mint 2,5 millió repülőgépet képes nyomon követni.

Missile Warning Center (MWC)

Az MWC azonosítja a Föld bármely pontján történő rakétakilövést és tizedmásodpercek alatt jelzi, ha a röppálya-számítások alapján veszélyjelenthetnek Észak-Amerikára. Természetesen bármi ilyen veszély észlelése esetén azonnal automatikusan megteszi az ellenlépéseket is, amelyek mi-benlétét csak találgatni lehet.



2. számú ábra A HEGY feladatai

Az SCC-t Space Defense Operations Center-ként (SPADOC) is jegyzik. A központ érzékeli, azonosítja és nyomon követi a Földet körülvevő kozmikus térben mozgó mesterséges objektumokat. Jelenleg több mint 8000 objektumot kísér folyamatosan figyelemmel, ezek között található a Föld körül keringő űrhulladékok is. Az SCC által szolgáltatott emiatt komoly szerepe van az űrrepülések tervezésénél is, hiszen ezen adatok birtokában elkerülhetőek a kozmikus összeütközések.

NORAD/USSPACECOM Combined Command Center (CCC)

A CCC a Cheyenne Mountain Complex területén dolgozó valamennyi egység központjaként funkcionál. A CCC parancsnoka –szokás szerint egy egyszilagos tábornok vagy ezredes– folyamatosan jelen van a parancsnoki központban. Feladata az itt tevékenykedő egységek tevékenységének igazgatásán és koordinálásán kívül az, hogy veszély esetén értesítse az amerikai elnököt és a kanadai miniszterelnököt, illetve eljuttassa a szükséges információkat a hadsereg illetékes szintjeire, amennyiben bármilyen különleges esemény történik, beleértve ebbe talán a bizonyíthatóan földönkívüli eredetű UFO-k tevékenységét is.

Combined Intelligence Watch Center (CIWC)

A CIWC jelzi a világűrben fenyegető veszélyeket, továbbá a rakéták és stratégiai légi tevékenység általi fenyegetettséget, függetlenül attól, hogy ez a Föld melyik pontján jelentkezik. Feladata elsősorban az USA/Kanada külföldön állomásozó egységeinek, illetve ezen országok külföldi érdekeit fenyegető támadások jelzése. A CIWC személyzete a Cheyenne Mountain területén dolgozó valamennyi központ idevágó hírszerzési információit gyűjti és eljuttatja a NORAD és az US Space Command illetékeseihez.

National Warning Facility (NWC)

Az USA polgári védelmének riasztó központja, amely a NORAD-dal egy időben kapja a veszélyt jelző információkat. Támadás lehetősége esetén itt aktivizálják a polgári lakosságot figyelmeztető riasztó rendszert a National Warning System (NAWAS) segítségével.

Space and Warning Systems Center (SWSC)

Itt felügyelik és fejlesztik azokat a speciális szoftvereket, amelyek az egyes központok, illetve a közöttük folyó adatcseréhez, kommunikációhoz szükségesek.

Weather Support Center (SOLAR)

Ez a központ valójában a közeli Peterson légibázis egyik épületében található, de ugyanakkor jelentést tesznek a CMC parancsnoki központja felé is.

Öt személyzeti egység szolgálja ki a központokat és mindegyik egység hozzávetőlegesen 40 fővel dolgozik, elnevezésük Alpha, Bravo, Charlie, Delta és Echo. Normális esetben (békeidőben) mindig csak egy egység van szolgálatban. Az egységek 8 óránként váltják egymást, és ne feledjük őket azok akik minden és mindenhol látnak. Ők azok, akik az űrhajósok után vagy velük egy időben elsőként figyelhetik meg a végtelen kozmikus térségből földünk felé száguldozó UFO-k tucatjait. És, hogy mi történik, ha valódi földönkívüli űrhajót látnak? Természetesen értesítik az Egyesült Államok elnökét, a nemzetbiztonsági kabinet vezetőjét és ha a vezetők úgy döntenek, akkor akár Oroszország elnökét is.

Felhasznált irodalom:

1. Technical Manual — Desing and Analysis of Hardened Struktures to Conventional Weapons. Defense Special Weapons Agency. 1998.
2. TM 5–809–10 Seismic design for buildings. U. S. Government Printing Office, Washington D.C. 1976.
3. www.chelyenne.com
4. www.bunker.hu