



**Dr. Ványa László:**

Páncélozott járművek aktív védelmére szolgáló elektronikai rendszerek

A modern harckocsik, páncélozott szállító harcjárművek védelmére a kézi páncéltörő eszközök (RPG), az irányított páncéltörő rakéták és tüzérségi lövedékek ellen a hadseregeknek új, aktív védelmi és ellentevékenységi rendszerek kifejlesztésére van szüksége.

Ezen rendszerek egy része hasonló módszereket alkalmaz, mint az elektronikai ellentevékenység (ECM), ködöket, aeroszolonkat, a rakéták vezérlő rendszereit és a szenzorokat zavaró jeleket, más részük a közeledő rakétákat és lövedékeket elfogó és elpusztító módszereket, abból a célból, hogy hatástalanná váljanak, mielőtt azok elérnék a páncélozott harcjárművet.

Ebben az előadásban előbb az olyan orosz gyártmányú aktív védelmi és ellentevékenységi rendszerek kerülnek bemutatásra, mint a Drozd, a Drozd-2, a Sthora-1, az Arena és az Afghanite, majd ezeket követően az USA, Németország, Izrael, Korea és Ukrajna hasonló rendeltetésű aktív védelmi rendszerei.