



Szabó András:

Open-source Signal Intelligence – OSSI

Az internet a kezdetektől fogva kettős célú technológia. A tudományos és üzleti, majd később a közösségi és hobbi-alkalmazási lehetőségei mellett megmaradt eredeti, nemzetbiztonsági jelentősége. Olyan intelligens eszközök korát éljük, melyek már a fizikai dimenzióban is tevékenykednek. Ezek az un. kiber-fizikai eszközök (CPS, Cyber-Physical System). A határmezsgye egyre jobban elmosódik a kibertér és a fizikai dimenziók között. Jelen kutatás a Web 3.0 nyújtotta számtalan új szolgáltatás egyikét elemzi, azonosítva annak veszélyeit.

A rádióamatőr körökben elterjedt WebSDR koncepció a szoftver alapú rádió-felvevőpont és a webszolgáltatás hibridje. Segítségével a világ bármely pontjáról a szoftverrádió települési helyén vett adásokat tudjuk hallgatni. Akár egy Washington D.C. környékén sugárzó URH amatőr adást Moszkvából, vagy épp egy London környéki mikrohullámú sávot figyelhetünk meg Hong-Kongból...