

NATO AGS

Alliance Ground Surveillance

Jarná ITAPA 2015

21.5.2015, Bratislava

Ing. Michal Učník, divízia špeciálnych systémov



Ciele NATO

- ▶ Hlavné ciele NATO:
 - Kolektívna obrana
 - Krízový manažment
 - Kooperatívna bezpečnosť
- ▶ JISR- Joint Intelligence, Surveillance and Reconnaissance



Určenie systému AGS

- Sledovanie strategickej a taktickej situácie v cieľovej oblasti zo vzduchu
- Automatizované spracovanie a vyhodnocovanie vstupov
- Poskytovanie ucelených a jednotných informácií členským krajinám
- Nasaditeľné kedykoľvek a kdekoľvek
- Spracovanie údajov do stupňa *NATO SECRET*

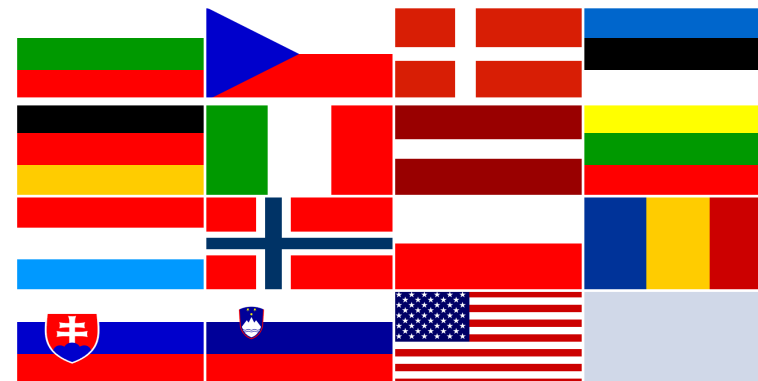


Global Hawk UAV

Participujúce štáty a organizácie

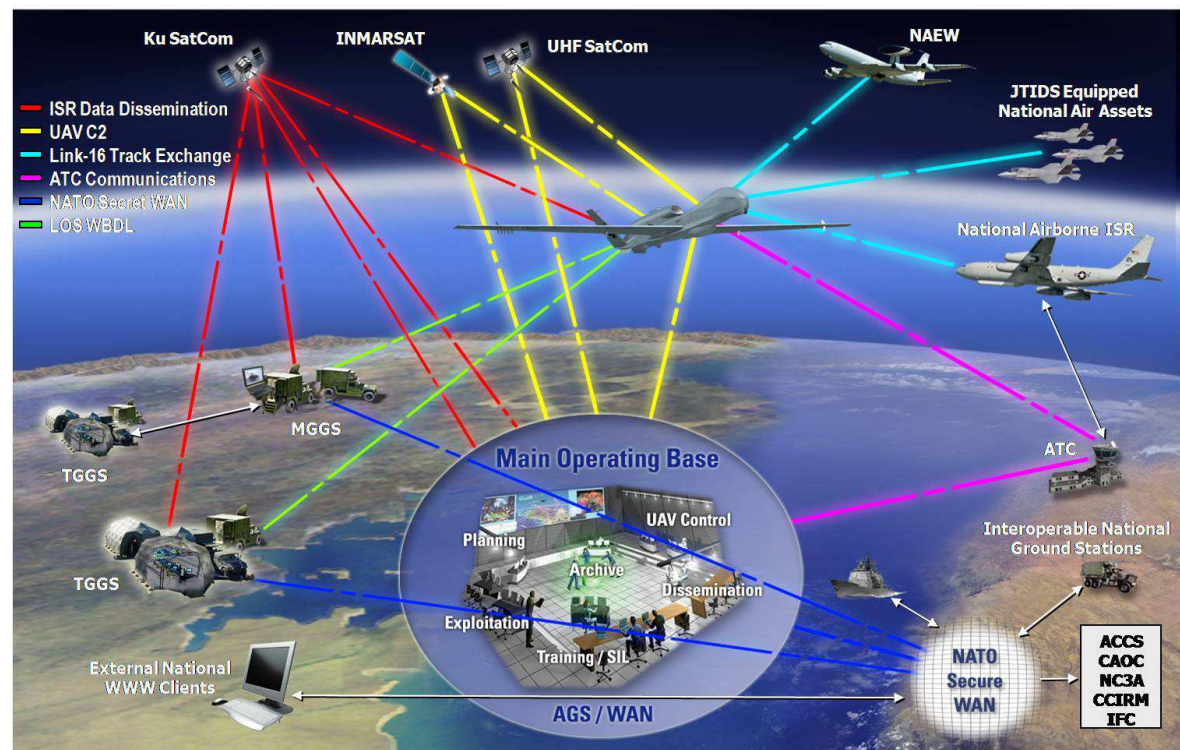


NORTHROP GRUMMAN



Základný popis systému

- Vzdušný segment
 - UAV
 - C2
- Pozemný segment
 - MGGS
 - TGGS
- MOB
- Externé systémy



Špecifiká projektu

- ▣ NATO Secret
- ▣ Vojenský materiál + ITAR
- ▣ Práca v poľných podmienkach
- ▣ Mobilita
- ▣ Kvalita leteckej techniky
- ▣ Vývoj a použitie vlastných produktov
- ▣ STANAG, MIL-STD



Zodpovednosť Aliter Technologies

Komunikačný komponent pozemného segmentu

- IT (COTS aj vojenské)
- Informačná bezpečnosť
- Rádiokomunikačný systém
- GFE (šifrátory)
- Ich vzájomná integrácia



Ilustračný obrázok

Ďakujeme za pozornosť

