



## FMV:Teknisk Und

Presentation för AFCEA 2009-03-05

Pehr Bengtsson  
C Teknisk Und



**HUMINT**

**SIGINT**

**OSINT**

**VILLINT**

**TECHINT**

**KANINT**

**MASINT**

**IMINT**

Underrättelsetjänst som bedrivs med särskilt syfte att klarlägga förhållanden som berör materiel, teknik och forskning.

(FM UndH del 1)



# Regleringsbrev för FMV

## Regleringsbrevet ställer följande krav:

- *Försvarets materielverk ska genom sin försvarsunderrättelseverksamhet tillgodose regeringens och övriga uppdragsgivares behov av underrättelser för att skapa fullgoda underlag för planering, beslut och genomförande av verksamhet.*
- *Verksamheten ska vara förankrad i och styrd av uppdragsgivares behov och bedrivs så att den snabbt kan anpassas till händelseutvecklingen i omvärlden*



# Stöd till FMV

- Exportstöd
- Marknadsanalyser
- Företagsanalyser
- Spelkort
- Underlag till studier
- Teknisk Prognos



# FM / MUST

- Exempel på systemområden som anges är:
  - Luft- och rymdförsvvarssystem
  - Telekrigssystem
  - Minor och IED
  - Pansarvärnsvapen
  - Undervattensvapen
  - Ledningssystem
  - Flyg-, sjö- och markplattformar inkl. framdrivning, sensorer, skydd med mera



# UNDBEHOV / RFI

- Uppkomna
- Svarstid dag, vecka till månad
- Befintlig kunskap
- **Aktuella exempel:**
  - Georgien
  - Marin insats Somalia
  - Uppbringad vapenlast – Sudan
  - Israel – Gasa
  - Upptäcktsavstånd mot JSF



# Exempel från 2008

- Teknisk Und Orienterar. Amfibiefartyg i Europa
- Teknisk Und Orienterar. Europeiska ubåtsprojekt 2008
- Teknisk Und Orienterar. Torpeder internationellt
- Teknisk Und Orienterar. Flygburna telekrigsystem
- TUR 2 Pansarskyttevagn BMD-4M
- TUR 3 F-35 Lightning II (JSF - Joint Strike Fighter)
- TUR 9 Termobarisk ammunition vid markstridskrafterna i Ryssland
- TUR 18 GLONASS
- TUR 20 Luftvärnshot i internationella insatser

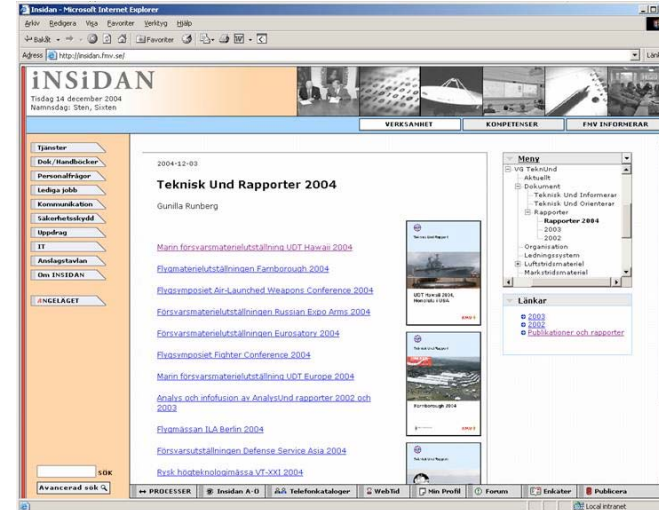


# Digital delgivning

Öppna publikationer



FM IP-nät  
(Emil)



FMV Insidan

Hemliga publikationer

# IS UndSäk (ISUS)



# Källor

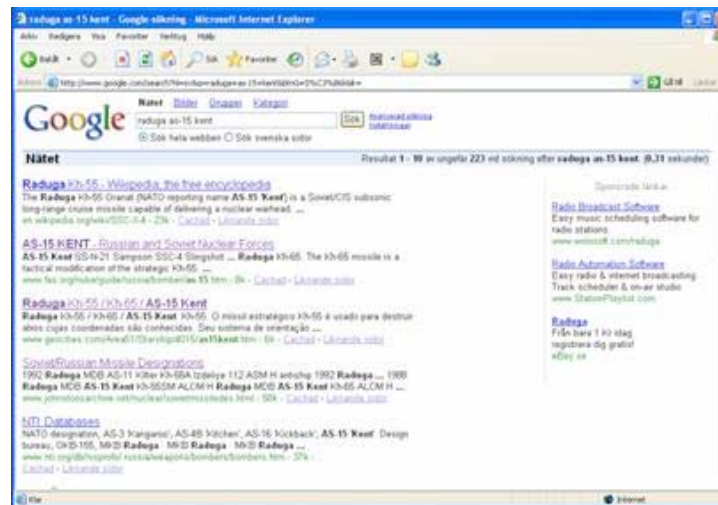
- *MUST*                      *Rapporter (öppna, hemliga)*  
*Attachéer*  
*Bildund*  
*OSI*
- *FRA*                        *ELINT (TES, KOS)*
- *Övriga FM*                *Internationella besök, utbyten*  
*Foton (HKA-, SKA-bilder, Orion-fg m m)*
- *Övriga FMV*              *Reserapporter*
- *Materielundersökningar*



# Inhämtning

Teknisk Und bedriver inhämtning genom:

- *Deltagande på mässor, seminarier, konferenser, flottbesök, flygdagar m.fl tillfällen*
- *Internet*
- *Tidskrifter, facklitteratur, etc.*
- *Närmare inriktning av andra svenska källor och RFI:er till dessa*
- *Materielundersökningar*





**Slut, frågor?**





# Teknisk Und



**Chef**  
**Pehr Bengtsson**

**Stf C**  
**Andreas Sandblom**  
(50 % bearbetare/analytiker flyg)

**Företr. Mark**  
**Anders Eriksson**

**Företr. Sjö**  
**Carl-Axel Arlestedt**

**Företr. Flyg**  
**Ulf Hugo**

**Företr. Led**  
**Per Sjöstedt**

