Ochrana vzdušného prostoru nad ČR

U3V Pardubice 2.10.2018

Ing. Josef Slavík

Osnova

1. Úvod
2. Radiotechnické vojsko
3. Protiletadlové raketové vojsko
4. Taktické letectvo
5. Systémy velení a řízení
6. Závěr

Radiotechnické vojsko

26. pluk velení řízení a průzkumu Stará Boleslav

26. pluk zabezpečuje celou škálu činností, které vyplývají nejen z plnění úkolů pro NATINAMDS (NATO Integrated Air and Missile Defence System),
ale taktéž pro potřeby Národního posilového systému.
Jako součást Vzdušných sil Armády České republiky

Je nezbytným prvkem velení a řízení, prvkem, který zabezpečuje aktivní působení národních i aliančních zbraňových systémů nad územím České republiky.

Hlavním úkolem pluku je zabezpečit nedotknutelnost vzdušného prostoru České republiky a tento úkol je plněn nepřetržitě 7 dní v týdnu 24 hodin denně.

Radiotechnické vojsko

- otázka přezbrojení

- 26. pluk velení řízení a průzkumu
  Stará Boleslav
- 261. Středisko řízení a uvědomování
- 262. radiotechnický prapor
  - setrvává 7 radiotechnických rot
- 263. prapor podpory(ZVS 8. rtz)

Technika 26. pluku

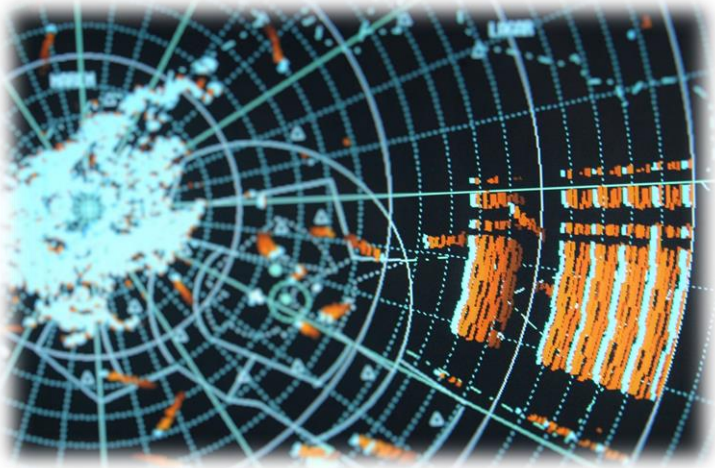
P – 37

RL – 4AS

PRV - 17

ST – 68U CZ

RAT – 31 DL



Protiletadlové raketové vojsko

25. protiletadlový raketový pluk Strakonice

Prioritním úkolem 25. plrp je zabezpečení protivzdušné obrany České republiky a objektů státního významu

(tj. jaderných elektráren, leteckých základen, průmyslových aglomerací a dopravních uzlů) před vojenským i nevojenským napadením ze vzdušného prostoru ČR.

Pluk rovněž zabezpečuje protivzdušnou obranu jednotek, plnících bojové úkoly.

Protiletadlové raketové vojsko

- modernizovaný systém 2K12 KUB
- nákup PPLRS RBS-70
- nový systém velení a řízení RACCOS
- PU PoSy nákup přístupového uzlu
- vyřazení systému OSA AK1
- využívání S-2 pro výcvik

- 25. protiletadlový raketový pluk Strakonice
- 251. protiletadlový raketový oddíl (KUB)
- 252. protiletadlový raketový oddíl(RBS70,S-10,S-2)
- 253. prapor podpory(logistika)

Technika 25.plrp

2K12 KUB

SURN

Odpalovací zařízení při odpalu rakety

RACCOS

RBS-70

S-10M2D

ReVIZOR

PU PoSy

Taktické letectvo

21. základna taktického letectva

Čáslav

- zabezpečení pohotovostního systému NATO – NATINAMDS (NATO INTEGRATED AIR AND MISSILE DEFENCE SYSTEM – Integrovaný systém protivzdušné a protiraketové obrany NATO);
- zabezpečení ochrany citlivých objektů v rámci Národního posilového systému protivzdušné obrany ČR;

Taktické letectvo

- leasing JAS 39 Gripen
- výstavba míst velení a řízení WOC,SQOC

21. základna taktického letectva Čáslav

- 211. taktická letka (Gripen)
- 212. taktická letka (L-159 ALCA)
- 213. výcviková letka(L-159T1, L-39ZA Albatros)
- 214. letka oprav letecké techniky
- 215. letka zabezpečení
- 216. letka logistické podpory

Technika 21. základny taktického letectva

JAS-39 Gripen

L-159 ALCA

Systémy velení a řízení

Národní

- propojení VS Hlavenec s 21. zTL
- propojení VS Hlavenec s 25. plrp

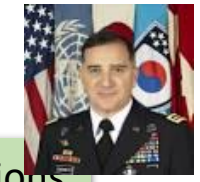
V rámci NATO

- do VS Hlavenec (CRC)

ACCS PRODUCT FOOTPRINT IN NATO COMMAND STRUCTURE

NATO Command Structure:

- ***1 HQ AIRCOM***
- ***2 CAOCs***
- ***~30 ARS (Mission Execution Center)***
- ***Integrated Air and Missile Defense CONOPS***



SACEUR

★ ★ ★ ★

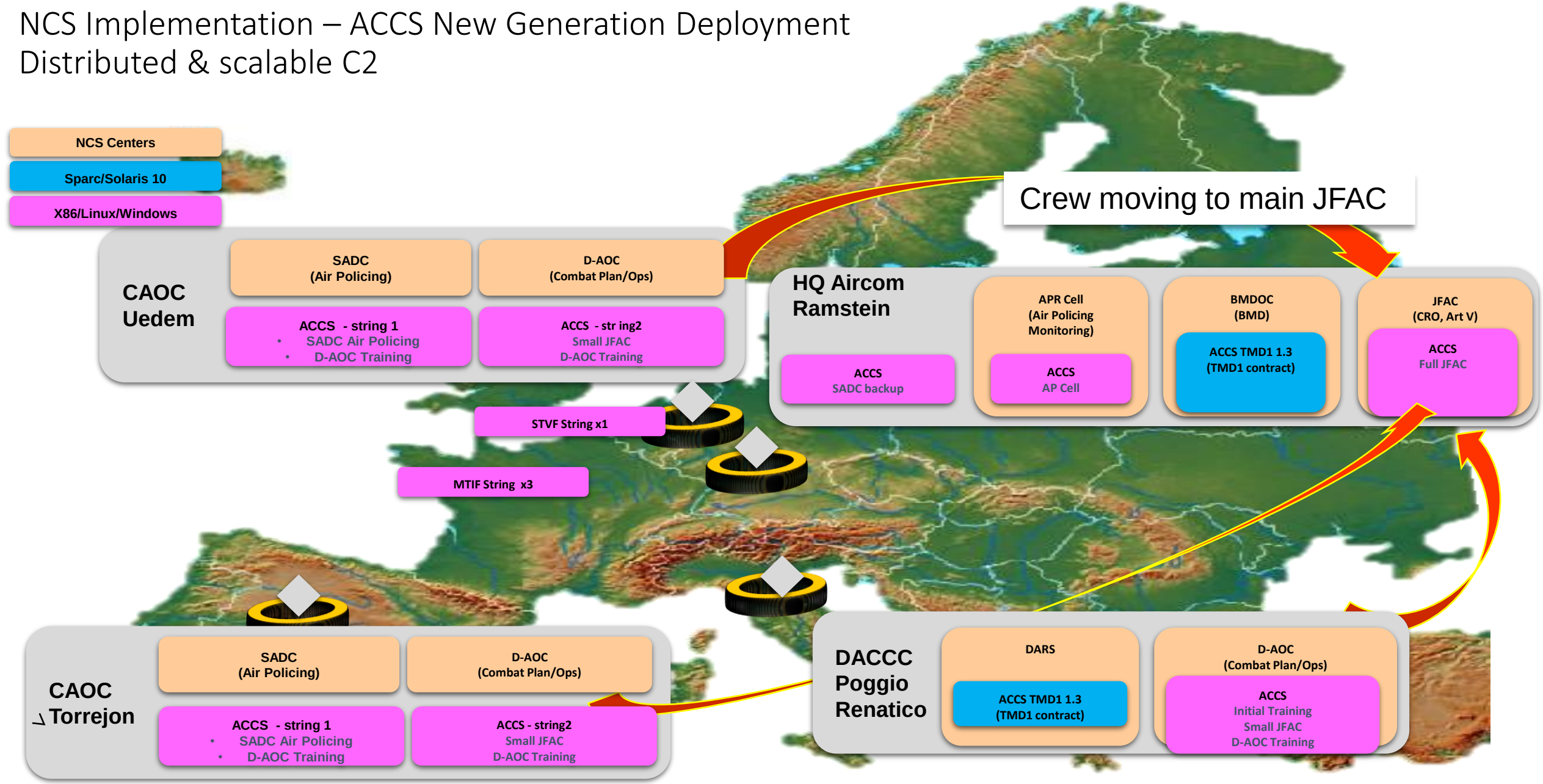
COMMANDER AIRCOM
US Air Forces in Europe/Africa

★ ★ ★ ★

Allied Command Operations
/
SHAPE

- **Joint Forces HQ** — ACCS Web Portal
- **Land Command** — ACCS Web Portal
- **Air Command** — Air Policing Cell; BMDOC; JFAC; SADC backup
  - **ACCS CAOC (North Region)** — SADC; D-AOC
    - **ACCS National ARS**
      - Airbases ACCS Web Portal
  - **ACCS CAOC (South Region)** — SADC; D-AOC
    - **ACCS National ARS**
      - Airbases ACCS Web Portal
  - **ACCS DACCC (Training Center)** — D-AOC
    - **ACCS Depl. ARS**
- **Maritime Command** — ACCS Web Portal
- **Joint Forces HQ** — ACCS Web Portal

NCS Implementation – ACCS New Generation Deployment
Distributed & scalable C2



Velitelské stanoviště

VS Hlavenec

Závěr

?

Závěr

- u RTV frekvenční diverzita - není
- PLRV různé dosahy – nemá(jen v rámci SHORAD a VSHORAD)
- schopnosti ochrany vzdušného prostoru nad ČSR- ano
- u vojska PVOS sloužilo okolo 20 000-30 000 vojáků – stavy celé armády nyní
- vojska PVO musí působit proti letounům, vrtulníkům, křídlatým raketám, balonům, bezmotorovým letounům, UAV, RAM, drony
- geografická poloha ČSSR

VPVOS	35rtr	3slp	48 plro
PVO	7rtr	1 zTL	2 plro