

# Aplikace ARTS

Aplikace dělostřeleckých sensorů jako součást systému řízení boje

EFEKTIVNÍ PŘÍPRAVA DAT JEJICH ZPRACOVÁNÍ, SDÍLENÍ A DISTRIBUCE V RÁMCI TAKTICKÝCH JEDNOTEK A PLATFORM.

Aplikace ARTS byla vyvinuta ve spolupráci s Vojenským technickým ústavem výzbroje a munice VTÚVM s.p. Slavičín. Tato aplikace je určena pro SAMET, ale může být použita v ICZ DELINFOS® kdekoliv.

## [ OPERAČNÍ POPIS ]

ARTS je používán v Armádě ČR jako nástroj pro získání dat z dělostřeleckých sensorů jako např.: STERNA (SAFRAN), ARTHUR (SAAB), LOS a SNEZKA (AČR). Data jsou používána v aplikacích dělostřelectva anebo za účelem ISR.

## [ OPERAČNÍ SCHOPNOSTI ]

Aplikace ARTS je v rámci systému ICZ DELINFOS® plně interoperabilní. Tato aplikace je zahrnuta do systému velení a řízení, platformy jsou trvale plně informovány o situaci na bojišti.

Platformy s takovými senzory mohou být snadno dány pod velení k dalším jednotkám a podporovat je výměnou přesných informací z bojiště jako účinného nástroje C4ISTAR.



## VLASTNOSTI

- ▶ HW platforma-Tablet/Laptop
- ▶ OS Windows
- ▶ Výměna textových a polohových zpráv
- ▶ Integrovaná platforma C4ISTAR
- ▶ Odesílání předdefinovaných signálů a příjem/odesílání taktické vrstvy
- ▶ Radiová komunikace
- ▶ Orientace nad mapou
- ▶ Sledování polohy vlastních sil
- ▶ Akvizice cílů
- ▶ Integrace sensorů

