

SYSTÉM ŘÍZENÍ BOJE

BADIAN

Nástroj znalosti situace sesednutého vojáka

Efektivní příprava dat, jejich zpracování, sdílení a distribuce informací v rámci taktických jednotek a sesednutého vojáka.

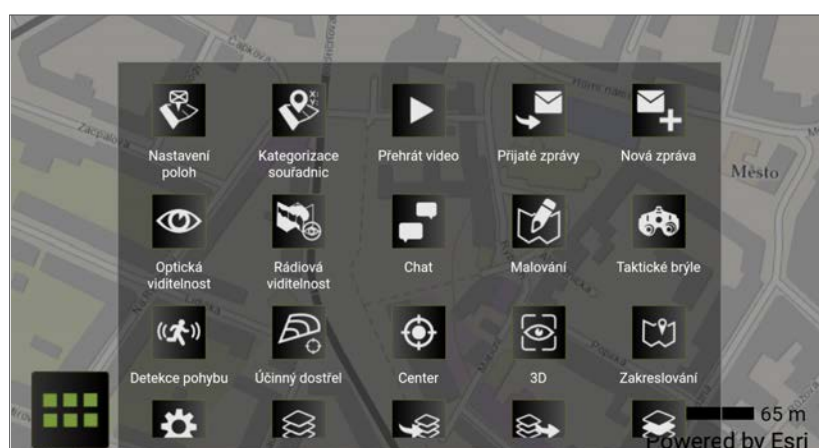
BADIAN, podsystém ICZ DELINFOS® je zaměřen na jednoduchou a uživatelsky přívětivou aplikaci pro sesednutého vojáka. Podporuje základní činnosti sesednutého vojáka a zároveň slouží jako rozhraní k jiným senzorům a zařízením používaným během mise.

[OPERAČNÍ POPIS]

BADIAN je součást systému znalosti situace a řízení boje. Výměna zpráv je založena na optimalizovaném proprietárním řešení, které umožňuje bezproblémovou výměnu dat mezi nižší a vyšší úrovní velení bez ztráty času a cenných informací.

[OPERAČNÍ SCHOPNOSTI]

BADIAN je interoperabilní v rámci ICZ DELINFOS®. Díky implementaci JDSS DM plně podporuje platformy a jednotlivé vojáky. BADIAN poskytuje základní informaci o bojišti z pohledu polohy vlastních jednotek a jednotek protivníka, taktického zákresu situace, umožňuje připojení na komunikační prostředky, integraci přenositelných senzorů apod.



VLASTNOSTI

- ▶ HW platforma chytrý telefon / tablet
- ▶ OS Android
- ▶ Satelitní / rádiová komunikace dle požadavků zákazníka
- ▶ Příprava na GLENAIR
- ▶ Platforma pro integraci ISR
- ▶ Sledování polohy vlastních
- ▶ Signály, zprávy a chat
- ▶ Přehled o taktické situaci, cílech, dostřelu
- ▶ Integrace přenositelných senzorů
- ▶ Propojení na podsystém SAMET
- ▶ Možnost integrace JREAP, VMF, JDSS DM

[VÝHODY – OPTICKÁ A RÁDIOVÁ VIDITELNOST]

BADIAN kromě zobrazení polohy může vypočítat a následně zobrazit optickou a rádiovou viditelnost pro lepší naplánování plnění úkolu. Např. nejvhodnější umístění pozorovacího stanoviště nebo komunikační uzlu.

[VÝHODY – PROSTOR POSTŘELOVÁNÍ]

Najít vhodné místo pro vedení palby je nyní mnohem jednodušší než dříve. Pomocí této aplikace může být zobrazen prostor dostřelu konkrétní zbraně a zároveň, pokud jsou k dispozici údaje i dostřel protivníka.

[VÝHODY – TACTICKÉ VRSTVY]

BADIAN umožňuje nakreslení taktických symbolů a jejich sdílení s dalšími vojáky. Taktéž je možné přijmout taktickou vrstvu od nadřízeného včetně úkolu. Tyto vrstvy pak mohou být vyměňovány a distribuovány k podřízeným.



KONTAKT

DELINFO, spol. s r.o.

Člen Skupiny ICZ

Adresa: Londýnské náměstí 856/2
639 00 Brno Štýřice, Česká republika

Phone: +420 222 272 111

Email: delinfo@i.cz, delinfo@delinfo.cz

Web: www.iczgroup.com, www.delinfo.cz