

# ICZ DELINFOS<sup>®</sup> BADIAN

Battle Digital Assistant  
jako nástroj pro podporu systému sesednutého vojáka

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

Podsystém ICZ DELINFOS<sup>®</sup> je zaměřen na jednoduchou a uživatelsky přívětivou aplikaci pro sesednutého vojáka. Podporuje základní činnosti sesednutého vojáka a zároveň slouží jako rozhraní k jiným sensorům a zařízením používaným během mise.

## [ OPERAČNÍ POPIS ]

BADIAN je součástí systému znalosti situace a řízení boje. Výměna zpráv je založena na Joint Dismounted Soldier System Data Model (JDSS DM), který umožňuje bezproblémovou výměnu dat mezi nižší a vyšší úrovní velení bez ztráty času a cenných informací.

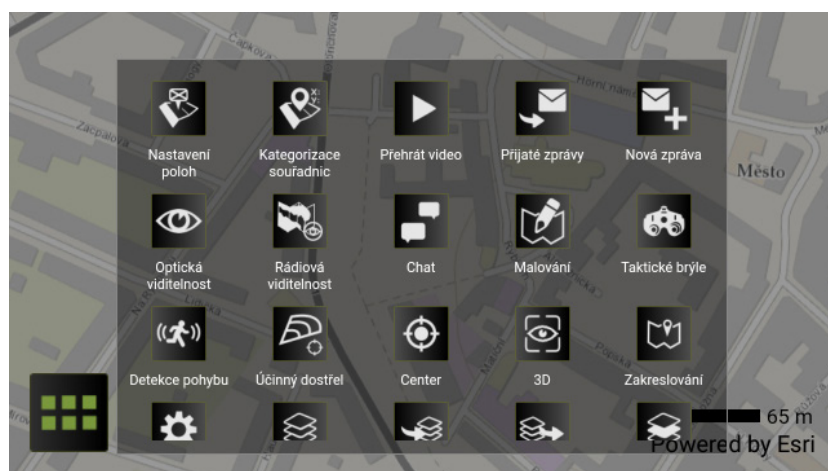
## [ OPERAČNÍ SCHOPNOSTI ]

BADIAN je interoperabilní v rámci ICZ DELINFOS<sup>®</sup>. 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 sensorů apod.



## VLASTNOSTI

- ▶ HW platforma chytrý telefon nebo tablet
- ▶ OS Android
- ▶ Satelitní/rádiová komunikace dle požadavků zákazníka
- ▶ Orientace nad mapou
- ▶ Platforma pro integraci ISR
- ▶ Sledování polohy vlastních
- ▶ Signály, zprávy a chat
- ▶ Přehled o taktické situaci, cílech, dostřelu
- ▶ Dálkové ovládání pomocí chytrých hodinek
- ▶ Podpora STANAG 4677 - Joint Dismounted Soldier System Data Model
- ▶ Integrace přenositelných sensorů
- ▶ Připojení na vozidlový systém



### [ 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 – TAKTICKÉ 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.



### [ VÝHODY – DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ ]

Dálkové ovládání je možné pomocí chytrých hodinek, které umožňují uživateli kromě zobrazení základní funkcionality BADIAN také vyvolání požadované funkce přímo z hodinek.

#### OBCHODNÍ KONTAKT

**DELINFO, SPOL. S R.O.**  
 ČLEN SKUPINY ICZ Londýnské náměstí 856/2  
 639 00 Brno Štýřice  
 Česká republika  
 +420 222 272 111  
**TEL.:** delinfo@delinfo.cz  
**EMAIL:** www.iczgroup.com  
**WEB:** www.delinfo.cz