

Nyhedsbrev

Der sker mange spændende ting for og i IFAD i denne tid. Derfor er det på tide med et nyt nyhedsbrev. Nyhedsbrevet vil omhandle vore projekter og den udvikling der foregår på vore produkter.

INDHOLDSFORTEGNELSE

IFAD TS A/S får 11-årig rammeaftale	1
IRAS og terrænindflydelse	2
IRAS Tablet version på vej	2
IRAS i internationalt samarbejde	2
IFACTS NATO akkrediteret	2
IFACTS og F-INSTR opdateret	3
IFACTS udrullet og netværkstestet	3
Kontakt til IFAD TS A/S	3



IFAD TS A/S får 11-årig rammeaftale

Forsvarsministeriets Materiel- og Indkøbstjeneste (FMI) har udvidet sit langsigtede samarbejde med IFAD gennem en ny 11-årig rammeaftale. Med denne aftale vil IFAD være en hovedleverandør til FMI vedrørende udvikling og vedligeholdelse af simuleringsmiljøer til uddannelse af operationelle færdigheder inden for alle værnene under Forsvarsministeriet.

Rammeaftalen blev overrakt af Svend Nielsen, FMI ved en kort ceremoni i IFAD.

IRAS og terrænindflydelse

IRAS, som er vores radiosimulator- og radio proceduretræner, er kontinuerligt i en løbende udvikling. I løbet af det seneste halve år er der arbejdet med at tilføje IRAS-løsningen indflydelse fra terræn. IFAD har valgt at benytte ITM-algoritmen (Longley-Rice Irregular Terrain model) til beregning af terrænets indflydelse på radiosignalet udbredelse. Der arbejdes på at evaluere modellens resultater for indflydelsen på radiokommunikationen og dens anvendelighed målt mod systemets krav om real-time-simulering. Terrænoplysninger hentes fra en standard Luciad-Fusion-terræns server. Dette er en endnu ikke afsluttet feature, som vi forventer os meget af.

IRAS Tablet version på vej

I forbindelse med integrationen af IRASComm ved en af vore kunder har man set et behov for en tabletbaseret IRASComm-løsning ifm. integrationen til SteelBeasts træningsløsningen. IFAD er gået i overvejelser i forhold til, hvorledes en sådan løsning kan laves. Vi ser frem til, at vi i løbet af 2019 kan præsentere en løsning.



IRAS i internationalt samarbejde

Siden sidste nyhedsbrev har IFAD været i samarbejde med både Airbus og QinetiQ omkring levering af IRASComm løsninger til træningsfaciliteter i Tyskland og England. Derudover er der blevet udviklet en ny brugergrænseflade til IRASComm og integration til flysimulatorer i det tyske flyvevåben. Begge firmaer har lagt betragtelige ordrer på licenser, hvilket vi naturligvis er både glade for og stolte over.

IFACTS NATO akkrediteret

JTAC/FAC træningsløsningen IFACTS, leveret af IFAD har, efter at have gennemgået en evaluering af NATOs formelle Assessment Team, modtaget en NATO akkreditering. Dette betyder, at IFACTS nu har opnået status som en NATO standardløsning inden for træning af Close Air Support for Joint Terminal Attack Controllers (JTACs).

Løsningen bruges i dag af den danske Hær, Flyvevåbenet og specialoperationsstyrkerne.



IFACTS og F-INSTR opdateret

IFACTS-løsningen er i løbet af de seneste 6 måneder blevet opdateret med flere nye funktionaliteter, bl.a.:

- Free Flight mode i pilotstationen med AH-64 Apache helikopteren
- Styring og skydning med maskinkanonen på AH-64
- High Angle Strafing med kampflyene
- Time-On-Target (TOT) og Time-to-Target (TTT)
- Med mere

Dette gør løsningen mere dynamisk og realistisk i forhold til uddannelsen og træningen af forsvarets FAC/JTACs.



IFACTS udrullet og netværkstestet

I forbindelse med opdateringen og udrulningen af IFACTS ved Fighter Wing Skrydstrup (FW SKP) har IFACTS fået en større og mere varieret brugerskare. Dette tæller FAC/JTACs ved Flyvevåbnet, Hæren og Specialoperationsstyrkerne.

IFACTS-løsningen er nu udrullet ved:

- Fighter Wing Skrydstrup
- Helicopter Wing Karup
- Flådestation Kongsøre
- Air Transport Wing Aalborg
- Oksbøl Kaserne

I denne forbindelse er der også med succes udført en netværkstest af systemet. Dette gør, at de individuelle lokationer nu kan samtræne via et fælles åbent netværk. Dette vil styrke samtræningen og uddannelsen af FAC/JTACs på tværs af værnene.

Kontakt til IFAD TS A/S

Repræsentanter fra brugermiljøet er til hver en tid velkommen til at kontakte os i forhold til ide-udveksling og forslag til forbedring af IFACTS. Hvis der er indlæg til nyhedsbrevet, er det også meget velkomment.

Kontaktperson

Henrik Fabricius
+45 6311 8891 · Henrik.fabricius@ifad.dk