

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

Projekt DART	2
INTS og Søværnet	2
IRAS udvikler sig	2
IRAS breder sig	3
IFAD deltager i et nyt NATO projekt MSG-164	3
Kontakt til IFADTS A/S	3



Nye projekter

IFAD har i det forgangne år startet et antal nye projekter op sammen med Forsvaret i Danmark og bl.a. Airbus D&S i Tyskland.

Et af projekterne omhandler udvikling og udrulning til Forsvaret af et nyt koncept i forhold til F-16 simulatorkapaciteten ved Fighter Wing Skrydstrup (FW SKP). Projektet hedder Deployable Advanced Readiness Trainer (DART), se nedenfor.

Airbus D&S har gennem flere år benyttet IFADs radiosimulationsprodukt IRAS. I et nyt projekt videreudvikles IRAS og integreres ind i Eurofighter-simulatoren. Der er også visse projektrelaterede udviklinger og en leverance af IRAS til Bundeswehr i Tyskland, se nedenfor.

Herudover pågår der til stadighed en videreudvikling af INTS til Søværnet og af både iFACTS og F-INSTR til Hæren, specielt er der sket en væsentlig videreudvikling af F-INSTR ifm. DART-projektet. (læs mere på side 2).



Projekt DART

FAD blev i slutningen af 2016 kontaktet af Forsvarets Materiel- og Indkøbsstyrelse (FMI), med det formål, at få startet et projekt omkring udvikling af en ny F-16 simulatorkapacitet på Flyvestation Skrydstrup (FW SKP). Denne simulator skal varetage simulatortræningen for de danske F-16 piloter i overgangsfasen mellem F-16 og F-35, samt holde piloterne oppe på operativt niveau indtil F-16 udfases helt.

Status er, at projektet omfatter levering af 2-4 F-16 simulatorer af typen F-16 ACT fra IFADs underleverandør, samt 2 markant opgraderede F-INSTR stationer og 2 opgraderede IFACTS JTAC træningsstationer.

Dette gør, at piloterne kan træne brugen af deres måludpegningsudstyr, de sidste nye våbentyper og de kan samtræne med operative JTACs fra Forsvaret.

Projektet forventes afsluttet med udgangen af 2018, hvor den samlede kapacitet forventeligt overdrages til FMI og FW SKP.



INTS og Søværnet

Søværnet ved at foretage en komplet omskrivning af instruktørfunktionaliteten til INTS, som er vores taktiske træner til Søværnet. Det er en meget gennemgående opdatering, som bl.a. omfatter en komplet opdatering af brugergrænsefladen.

Derudover bliver der lavet opdatering af visse protokoller, radarer m.m.



IRAS udvikler sig

IRAS, som er vores radiosimulator og radio proceduretræner, er kontinuerligt i en løbende udvikling. I løbet af det seneste år er vi startet på at tilføje IRAS-løsningen indflydelse fra terræn- og vejr fænomener, d.v.s. at radioernes performance og evne til at kommunikere fremadrettet vil kunne påvirkes af simulerede terræn- og vejrforhold. Derudover er der blevet tilføjet endnu en simuleret radio til det samlede bibliotek af radioer, nemlig SAILOR6222. Der er tale om en kommerciel GMDSS-radio (Global Maritime Distress and Safety System). Alle de vigtige funktioner som voice communication, squelch, dual watch, Digital Selective Call (DSC) calls og replay er simuleret. Simuleringen af udveksling af DSC-beskeder er gjort meget realistisk med forskellige former for DSC-sessions.

IRAS breder sig

Igen i 2017 har IRAS gjort sig bemærket rundt om i verden.

Vi har således formået, at sælge IRAS i forskellige konfigurationer til:

- En kunde i Singapore
- En væsentlig militær kunde i Tyskland og
- En stor kunde i England.

Derudover kan vi nævne, at der p.t. foregår test af vores IRAS system i USA. Det er en stor militær-radio producent, som er interesseret i potentielt, at udbrede IRAS, som et af deres træningssystemer til deres kunder rundt om i verden.

Vi hilser naturligvis initiativet velkommen og ser frem til samarbejdet.





IFAD deltager i et nyt NATO projekt MSG-164

MI har tildelt IFAD en kontrakt med henblik på, at vi skal deltage i NATOs MSG-164 projekt. NATO's MSG-164 projekt "Modelling and Simulation as a Service, MSaaS" har til formål at udvikle og teste et koncept for identifikation og integration af cloud baserede simulationsservicer. Herudover har det til sigte, at opnå uhindret forbindelse og interoperabilitet i forhold til distribueret træning på tværs af de tre værn.

Kontrakten er blandt andet tildelt på baggrund af IFADs tidligere deltagelse i diverse NATO projekter (MSG-106 og MSG-136 m.fl.), hvor det kan fremhæves, at IFAD blev tildelt en NATO Scientific Award i f.m. MSG-106 projektet.

Argumentation for tildelingen er bl. a.:
"In recognition of the outstanding work and significant contribution, we hereby present the 2016 Science and Technology Scientific Achievement Award."

Vi her i IFAD er naturligvis stolte af denne hæder og ser frem til at deltage i fremtidige NATO-projekter i samarbejde med det danske forsvar.

Billedet er taget ved overrækkelsen i Odense.



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