

AVTECH och EUROCONTROL demonstrerar operativt datautbyte mellan luftrumsanvändare och ATM-system på Airspace World

Under Airspace World i Lissabon denna vecka kommer AVTECH, tillsammans med EUROCONTROL Innovation Hub (EIH) och Maastricht Upper Area Control Centre (MUAC), att demonstrera hur operativ data från AVTECH:s optimeringstjänst ClearPath kan bidra till bättre beslutsfattande i flygledarmiljön.

Som en del av MUAC:s projekt EFB Intent Gateway for En-Route Operations (EIGER) har data från AVTECH:s ClearPath-tjänst integrerats i MUAC:s informationssystem för användning av flygledare. Demonstrationen visar hur data från uppkopplade flygplan och operativa preferenser kan presenteras i flygtrafikledningens (ATC) arbetsmiljö för att ge ytterligare kontext, stödja mer välgrundade beslut och bidra till att minska arbetsbelastningen kopplad till tal- och radiokommunikation.

Electronic Flight Bag (EFB) utvecklas till en viktig möjliggörare för förbättrat datautbyte mellan cockpit och flygledning, vilket stödjer ett mer uppkopplat, förutsägbart och effektivt nätverk. Tidiga användningsfall omfattar utbyte av pilotavsikter och annan icke-säkerhetskritisk information, vilket förbättrar situationsmedvetenheten och minskar beroendet av röstkommunikation – exempelvis genom delning av optimala flygnivåer för att möjliggöra effektivare flygbanor och minska flygledarnas arbetsbelastning.

Genom samarbeten med NM, EIH och AVTECH bedriver MUAC även förstudier kring utvecklingen av ett öppet gränssnitt för dubbelriktat informationsutbyte mellan cockpit och ATC. En sådan teknik är tänkt att komplettera befintliga certifierade datatjänster såsom ADS-C. Arbetet kommer att bidra till framtida tillämpningar av EFB-funktionalitet inom SESAR:s nya TBO-projekt.

Träffa oss på Airspace World

Om du deltar på Airspace World 2026 är du välkommen att besöka EUROCONTROL Demo Area torsdagen den 28 maj kl. 09.30–13.30 för en demonstration.

Vi ser fram emot att träffa branschkollegor och diskutera hur delad operativ data kan bidra till säkrare, smartare och mer effektiva luftrumsoperationer.

Om ClearPath

ClearPath ger piloter, dispatchers och flygledning beslutsstöd i realtid för flygbanor – inklusive optimala flygnivåer och hastigheter samt högupplösta insikter om turbulens – för att hjälpa flygningar att genomföras säkrare, mer hållbart och mer förutsägbart.

Om AVTECH

AVTECH utvecklar beslutsstöd tjänster som hjälper flygbolag att flyga smartare – säkrare, grönare och mer förutsägbart – genom flygbaneoptimering, avancerade väder- och turbulensinsikter samt delat beslutsstöd mellan cockpit och mark. AVTECH:s tjänster är i drift på mer än 2 200 flygplan världen över. Huvudkontoret ligger i Stockholm. AVTECH Sweden AB (publ) är listat på NASDAQ First North Growth Market och har utsett Redeye Nordic Growth AB till bolagets Certified Adviser.

Om EUROCONTROL NM, EIH och MUAC

EUROCONTROL:s Network Manager (NM) har en central roll i att samordna flygtrafikflöden över det europeiska nätverket och säkerställa att kapacitet, efterfrågan och operativa begränsningar balanseras för att upprätthålla säkra och effektiva operationer.

EUROCONTROL Innovation Hub (EIH) driver forskning och utveckling kring nya koncept, teknologier och datadrivna förmågor som stödjer utvecklingen av den europeiska flygtrafikledningen, inklusive digitalisering och flygbanebaserad drift.

Maastricht Upper Area Control Centre (MUAC) är EUROCONTROL:s operativa center med ansvar för den övre luftrumssektorn över Belgien, Nederländerna, Luxemburg och nordvästra Tyskland – en av Europas mest trafikerade och komplexa luftrumsregioner. MUAC är känt för att driva operativ innovation och för sin roll i att integrera nya koncept i skarpa flygledningssmiljöer.

Om Airspace World

Airspace World är det ledande globala evenemanget där flygbranschen samlas för att forma framtidens luftrum. Evenemanget arrangeras av CANSO (Civil Air Navigation Services Organisation) och samlar ledare, beslutsfattare och innovatörer från både bemannad och obemannad luftfart. Med allt från banbrytande utställningar till tankeväckande konferenser är Airspace World en plattform för samarbete, innovation och handling – och banar väg för ett säkrare, mer hållbart och mer sammanlänkat luftfartsekosystem.

Pressmeddelanden finns tillgängliga på:

<https://www.avtech.aero/press-release-swedish>

För mer information, vänligen kontakta

David Rytter, VD, +46 (0) 8 544 104 80

Bifogade filer

[AVTECH och EUROCONTROL demonstrerar operativt datautbyte mellan luftrumsanvändare och ATM-system på Airspace World](#)