

Wizz Air UK väljer AVTECHs Aventus och SIGMA tjänster

AVTECH Sweden AB (publ) och Wizz Air UK har ingått ett 3-årigt avtal för AVTECHs Aventus och SIGMA inflight-tjänster, med förväntad start i december 2023 och förväntat totalt värde i intervallet 1,1 till 1,6 MSEK beroende på flottans och EUR-kursens utveckling.

AVTECHs tjänster ombord är baserade på de senaste högupplösta flygväderprognoserna från UK Met Office. Aventus levererar exakt och skraddarsydd vind- och temperaturinformation till cockpit under flygning, medan SIGMA ger automatiska meddelanden om turbulens och andra väderrisker längs flygrutten. Detta leder till förbättrad flygeffektivitet, punktlighet och passagerarkomfort på Wizz Air UKs flygningar.

"Vi är glada att välkomna Wizz Air UK som kund efter en grundlig produktvärderingsprocess. Vi ser nu fram emot ett bra samarbete som leder till betydande hållbarhets- och säkerhetsförbättringar, samt möjligheten att demonstrera den fulla potentialen i att driftsätta tjänsterna på Wizz Airs hela flotta", säger David Rytter, AVTECHs VD.

Om Aventus

Aventus Full-flight Winds-tjänsten ger optimerade väderupplänkar för varje steg i en flygning, inklusive climb-, enroute- och descent-faserna. Aventus är ett unikt och patenterat system som möjliggör exakt vindinformation och 4D-banor för flygningen, med användning av det allra bästa inom atmosfärisk modellering för att skapa vinddatapaket för de olika faserna av en flygning. Datapaketet skickas upp i realtid till flygplanet för att göra det möjligt för flygdatorn ombord (FMC) att exakt beräkna en flygprofil och den tid då varje ruttvägspunkt kommer att nås. Aventus-lösningen är miljövänlig eftersom den gör det möjligt för flygplan att flyga på effektivare höjder och RNP-inflygningar, vilket resulterar i omedelbart flygbränsle och CO2-besparingar. Tjänsten är också absolut nödvändig för framtida tidsbaserad flygverksamhet, ett område där Aventus ger ännu större övergripande miljö- och driftsfördelar. Tidsbaserad flygtrafikledning kommer att öka effektiviteten och punktligheten för enskilda flygningar och för lufttransportssystemet.

About SIGMA

SIGMA weather hazards service presenterar exakta turbulensdata och andra väderrisker, såsom isbildning, åskväder och vulkanisk aska, för piloterna i realtid under hela flygningen. SIGMA övervakar flygningen och tillhandahåller taktiska väderuppdateringar relaterade till den faktiska 4D-rutten i flygdatorn, inklusive eventuella ruttändringar. Tjänsten filtrerar och presenterar endast det farliga vädret som påverkar varje specifik flygning, vilket avsevärt minskar dataöverföringen och piloternas arbetsbelastning. SIGMA är baserad på en avancerad högupplöst väderprognos från UK Met Office som i kombination med AVTECHs algoritmer ger en ny nivå av beslutsstöd för piloter. Baserat på aktuell information om turbulens och andra väderrisker kan flygbesättningar nu fatta kvalificerade taktiska beslut för att undvika obehag för passagerare, skador på utrustning och dyra flygplansunderhållskontroller.

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

About Wizz Air

Wizz Air, Europe's fastest growing ultra-low-cost airline operates a fleet of 191 Airbus A320s and A321s. A team of aviation professionals offers superior service and very low fares, making Wizz Air the preferred choice of 57.6 million passengers between October 2022 - September 2023. Wizz Air is listed on the London Stock Exchange under the symbol WIZZ. The airline was recently named one of the world's ten safest airlines by airlineratings.com, the world's only safety and product rating agency, and named Airline of the Year by Air Transport Awards in 2019 and 2023. Wizz Air was also recognised as 'Most Sustainable Low-Cost Airline' in the World Finance Sustainability Awards in 2021-2023, as 'Airline Group of the Year for Global Environmental Sustainability' by CAPA-Centre for Aviation Awards for Excellence in 2022-2023 and "Europe's Leading Low-Cost Airline 2023" by World Travel Awards.

För mer information, vänligen kontakta

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

Om AVTECH Sweden AB (publ)

AVTECH utvecklar produkter och tjänster för digitala flygtrafikledningssystem. Kunder är den globala flygindustrins olika aktörer såsom flygbolag, flygplatser, luftfartsverk, teknikföretag och flygplanstillverkare. Med hjälp av bolagets produkter och tjänster kan varje enskild flygning eller hela flygoperationen optimeras vad gäller ekonomi, buller och utsläpp, effektivitet, punktlighet och säkerhet. Huvudkontoret ligger i Stockholm. AVTECH Sweden AB (publ) är listat på NASDAQ First North Growth Market och har utsett Redeye AB till bolagets Certified Adviser.

Bifogade filer

[Wizz Air UK väljer AVTECHs Aventus och SIGMA tjänster](#)