

Iberojet väljer flygoptimeringstjänster från AVTECH efter lyckad utvärdering

AVTECH Sweden AB (publ) och flygbolaget Iberojet har idag ingått ett avtal om AVTECHs Aventus och ClearPath tjänster, med start i mitten av september 2024 och ett förväntat årligt värde om cirka 0,4 MSEK beroende på antal flygplan och EUR-växelkurs.

Tjänsterna ClearPath och Aventus, som båda använder toppmoderna högupplösta flygväderprognoser från UK Met Office, levererar exakt och skraddarsytt taktiskt beslutsstöd i realtid för Iberojet's piloter för att förbättra effektiviteten för varje enskild flygning. Genom att förse flygbesättningarna med den senaste väderdatan och vägledning om de mest effektiva flyghöjderna kan Iberojet dra maximal nytta av rådande vindar och temperaturer för att minska sina totala koldioxidutsläpp. Detta leder till förbättrat flygutförande och effektivitet, ökad situationsmedvetenhet och minskad arbetsbelastning för piloterna. Dessutom varnar ClearPath också för turbulens längs flygbanan, vilket ökar komforten för alla passagerare som reser med Iberojet.

"Iberojet, following its strong commitment in emissions reduction and safety assurance, has chosen Avtech due to the extreme precision of its forecasts, which have helped us save fuel while avoiding areas of severe turbulence. In this way, we can operate our flights in a safer and more sustainable manner", says Mateo Vicens, Director of Flight Operations of the airline.

Om Aventus

Aventus Full-flight Winds-tjänsten tillhandahåller optimerade väderupplänkningar för varje del av en flygning, inklusive climb-, enroute- och descent-faserna. Aventus är ett unikt och patenterat system som möjliggör exakt vindinformation och 4D-flygbanor för flygningen, genom att använda det allra bästa inom atmosfärisk modellering för att skapa vinddatapaket för de olika faserna av en flygning. Datapaketen skickas upp i realtid till flygplanet för att möjliggöra flygdatorn ombord (FMC) att exakt beräkna en flygprofil och tidpunkt då varje ruttvägpunkt kommer att nås. Aventus-lösningen är miljövänlig eftersom den gör det möjligt för flygplan att flyga på effektivare höjder och genomföra RNP-inflygningar, vilket resulterar i omedelbara bränsle och CO2 besparingar för flygbolagen. Tjänsten är också nödvändig för framtida tidsbaserade flygoperationer, ett område där Aventus ger ännu större övergripande miljö- och operativa fördelar. Tidsbaserade operationer kommer att öka effektiviteten och punktligheten för enskilda flygningar och för lufttransportsystemet som helhet.

Om ClearPath

ClearPath är det senaste tillskottet i AVTECHs tjänsteerbjudande. Tjänsten ger en optimal flygprofil för varje enskild flygning i realtid. Beräkningen av den optimala flygbanan är helautomatisk och baseras på en kombination av faktiska flygplansprestandadata och skraddarsytt högupplöst väder från Met Office UK. Detta ger piloterna ett taktiskt beslutsstöd för att genomföra varje flygning mer effektivt, vilket resulterar i upp till 3% genomsnittlig minskning av bränsleförbrukning och koldioxidutsläpp. ClearPath levereras som en tjänst som inte kräver några investeringar i flygplanshårdvara vilket gör det möjligt för flygbolag att testa den gratis i sin verksamhet.

About Iberojet

Iberojet is the airline of Ávoris Corporación Empresarial, a global tour operator, leader in the Iberian Peninsula. It operates from Spain and Portugal with 2 AOCs and serves the group's tour operators and brands, as well as being available as a scheduled airline in all distribution channels for B2B and B2C customers. Iberojet offers special flight services and wet lease operations to third parties, as well as cargo marketing on its routes. Its fleet consists of seven aircraft, 6 wide body (2 A350-900 / 2 A330-300 / 2 A330-900neo) and 1 narrow body (A320-214). The airline currently flies to 13 destinations from Europe to the Caribbean, Indian Ocean and Southeast Asia: Costa Rica, Honduras, Cancun, Punta Cana, Mauritius and Bangkok are among them. For more information, visit: <https://www.iberojet.com> #TheFlightYouDreamOf

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

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

[Iberojet väljer flygoptimeringstjänster från AVTECH efter lyckad utvärdering](#)