

AVTECH tillkännager serviceförlängning av Aventus Enroute och Descent Winds för Southwest Airlines

AVTECH Sweden AB (publ) tillkännager en treårig kontraktsförlängning med Dallas, Texas-baserade Southwest Airlines® för Aventus Enroute och Descent Winds-tjänsten. Serviceavtalet förlängs till slutet av juni 2026 med ett förväntat kontraktvärde mellan 38 och 52 MSEK, beroende på USD-kurs.

Aventus Enroute och Descent Winds-tjänsterna, tillsammans även kända som Aventus Full-flight Winds, tillhandahåller mycket exakt och skraddarsydd vind- och temperaturinformation under flygning till Southwest Airlines flygplan. Detta stöder förbättrat flygutförande, ökad situationsmedvetenhet och minskad arbetsbelastning för piloterna.

De optimerade descent-vindarna möjliggör förbättrad flygplansautomatisering samtidigt som CO2 utsläpp och piloternas arbetsbelastning minskas i nedstigningsfasen av varje flygning. Genom optimering av flygbanan uppskattar AVTECH att tjänsten sparar upp till 84 000 ton CO2 årligen för Southwest. Detta är ett led i flygbolagets satsning på att minska sin miljöpåverkan. Användning av Aventus optimala vinddata positionerar dessutom Southwest för en fortsatt expansion av NextGen-initiativ.

"Vi är glada att få Southwests fortsatta förtroende som tjänsteleverantör och ser fram emot att fortsätta vårt goda samarbete till stöd för förbättrad flygeffektivitet, säkerhet och tidhållning för varje flygning. Vi ser också fram emot möjligheten att utöka samarbetet och demonstrera det fulla värdet av AVTECHs in-flight optimeringsserbjudande", säger David Rytter, AVTECHs VD.

Om Aventus

Aventus Full-flight Winds-tjänsten tillhandahåller 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 ruttvägpunkt 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 verksamhet kommer att öka effektiviteten och punktligheten för enskilda flygningar och för lufttransportsystemet.

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

OM SOUTHWEST AIRLINES CO.

Southwest Airlines Co. operates one of the world's most admired and awarded airlines, offering its one-of-a-kind value and Hospitality at 121 airports across 11 countries. Southwest took flight in 1971 to democratize the sky through friendly, reliable, and low-cost air travel and now carries more air travelers flying nonstop within the United States than any other airline*. Based in Dallas and famous for an Employee-first corporate Culture, Southwest maintains an unprecedented record of no involuntary furloughs or layoffs in its history. By empowering its nearly 70,000** People to deliver unparalleled Hospitality, the maverick airline cherishes a passionate loyalty among more than 126 million Customers carried in 2022. That formula for success brought industry-leading prosperity and 47 consecutive years*** of profitability for Southwest Shareholders (NYSE: LUV). Southwest leverages a unique legacy and mission to serve communities around the world including harnessing the power of its People and Purpose to put communities at the Heart of its success. Learn more by visiting Southwest.com/citizenship. As the airline with Heart, Southwest has set a goal to work toward achieving net zero carbon emissions by 2050. Southwest has also set near-term targets and a four-pillar strategy to achieve its environmental goals. Learn more by visiting Southwest.com/planet.

**U.S. Dept. of Transportation most recent reporting of domestic originating passengers boarded*

***Fulltime-equivalent active Employees*

****1973-2019 annual profitability*

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.

Denna information är sådan information som AVTECH Sweden är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 2023-06-27 17:42 CEST.

Bifogade filer

[AVTECH tillkännager serviceförlängning av Aventus Enroute och Descent Winds för Southwest Airlines](#)