



**Agencia Federal de Aviación Civil**  
**Dirección Ejecutiva de Aviación**  
Dirección de Ingeniería, Normas y Certificación

## **Convalidación IA-781/2021 Rev. 1 del Certificado de Tipo Suplementario No. ST01070DE**

La Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, con base en los artículos 6 Bis fracciones XXIII y XLI de la Ley de Aviación Civil, 102 Quinquies de su Reglamento; y las Circulares Obligatorias CO AV-52.1/22 y CO AV-52.2/22, de fechas 14 de octubre y 10 de noviembre de 2022, respectivamente, a través de la Agencia Federal de Aviación Civil, otorga este documento a favor de:

*The Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, based in the Articles 6 Bis fracciones XXIII y XLI of the Ley de Aviación Civil, 102 Quinquies of the Reglamento de la Ley de Aviación Civil; and Circulares Obligatorias CO AV-52.1/22 and CO AV-52.2/22, dated October 14, 2022 and November 10, 2022, respectively, by means of the Agencia Federal de Aviación Civil, issues this document to:*

**Peregrine**  
**7385 South Peoria Street, Unit C4**  
**Englewood, CO 80112**  
**USA**

Convalidando el Certificado de Tipo Suplementario No. ST01070DE, de fecha de expedición 24 de agosto de 2021, fecha de reemisión 13 de abril de 2023, emitido por la Administración Federal de Aviación (FAA).

*Validating the Supplemental Type Certificate No. ST01070DE, with date of issuance August 24, 2021, date reissued April 13, 2023, by the Federal Aviation Administration (FAA).*

Lo enunciado a continuación, reúne las especificaciones aplicables para su operación segura de acuerdo con las Normas, Procedimientos y Reglamentaciones requeridas por esta Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).

*The described below meets the applicable specifications for safe operation in accordance with the Standards, Procedures and Regulations required by the Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).*



<b>No. control AFAC</b> <b>AFAC control No.</b>	<b>IA-781/2021 R1</b>
<b>Titular / Holder</b>	<b>Peregrine</b>
<b>Descripción de cambio al Diseño Tipo</b> <b>Description of Type Design Change</b>	<p>Instalación del registrador de vuelo Curtiss-Wright Fortress como un sistema de grabación resistente en caso de colisión con funciones de grabadora de voz de cabina y grabador de imagen de cabina Clase C, y dispositivo de localización submarina Dukane Seacom, en aeronaves que figuran en la lista de modelos aprobados, documento No. ST01070DE.</p> <p><i>Installation of the Curtiss-Wright Fortress Flight Recorder as a Crash Survivable Recording System with Cockpit Voice Recorder and Class C Cockpit Image Recorder functions, and Dukane Seacom Underwater Locating Device on aircraft listed in the Approved Model List, Document No. ST01070DE.</i></p>
<b>Limitaciones Condiciones</b> <b>Limitations Conditions</b>	<p>1) El instalador debe determinar si este cambio de diseño es compatible con las modificaciones previamente aprobadas.</p> <p>2) Se debe mantener una copia del STC No. ST01070DE como parte de los registros permanentes de la aeronave modificada.</p> <p>3) Si el titular acuerda en permitir que otra persona use el STC No. ST01070DE para modificar un producto, el titular debe dar a la otra persona evidencia por escrito de ese permiso.</p> <p>4) Un registrador de voz en la cabina de tripulación de vuelo (CVR) ya instalada es un requisito previo para esta instalación.</p> <p>5) Consulte la Lista de modelos aprobados para conocer la base de certificación específica del modelo.</p> <p>6) Cualquier enmienda al STC No. ST01070DE por parte de la FAA, deberá ser notificada por la FAA a la AFAC para efectos de actualización de la presente convalidación.</p> <p><i>1) The installer must determine if this design change is compatible with previously approved modifications.</i></p> <p><i>2) A copy of the STC No. ST01070DE must be maintained as part of the permanent records for the modified aircraft.</i></p> <p><i>3) If the holder agrees to permit another person to use of the STC No. ST01070DE to alter a product, the holder must give the other person written evidence of that permission.</i></p> <p><i>4) An existing installed Cockpit Voice Recorder (CVR) is a prerequisite for this installation.</i></p> <p><i>5) See Approved Model List for model specific certification basis.</i></p> <p><i>6) Any amendment to STC No. ST01070DE by the FAA, must be notified by the FAA to the AFAC for updating purposes of this validation.</i></p>
<b>Aplicable a las aeronaves</b> <b>Applicability</b>	<p>Ver la Lista de modelos aprobados (AML) del STC No. ST01070DE para conocer los modelos de aeronaves aprobadas y las regulaciones de aeronavegabilidad aplicables.</p> <p><i>See Approved Model List (AML) STC No. ST01070DE for approved aircraft models and applicable airworthiness regulations</i></p>

**VIGENCIA:** Esta convalidación se mantendrá vigente hasta que sea cancelada por la Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).

**Validity:** This validation shall remain in effect unless surrendered by the Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).

**Fecha de Emisión**  
**Date of Issue**

**15 de diciembre de 2023**  
**December 15, 2023**

  
**Ing. Pablo Capranza Plata**  
**Director Ejecutivo de Aviación**

