



MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA



HRO Crossborder Operations

Elena JUSTEL
Inspectora de Operaciones (AESA)
Madrid, 9 marzo 2023

1. HRO Transfronterizo
2. Proceso solicitud
3. Aprobación



¿Qué es HRO transfronterizo?

«operación comercial especializada de alto riesgo»

“cualquier operación comercial especializada de una aeronave realizada sobre una zona en la que la seguridad de terceros en tierra puede verse en peligro en caso de emergencia o, si así lo determina la autoridad competente del lugar en el que se lleva a cabo la operación, cualquier operación comercial especializada de una aeronave que, debido a su naturaleza específica y al entorno local en el que se lleva a cabo, entraña un alto riesgo, en especial para terceros en tierra”

transfronterizo



¿Cuándo es necesario un HRO transfronterizo?



- Ver “[High-risk SPO MS contact details Focal Points 27/02/2023](#)”

Portugal	https://www.anac.pt/vPT/OrganizacoeseEmpresas/OperadoresTransporteAereo/operacoesespecializadas/Paginas/OperacoesComerciaisEspecializadas.aspx	<p>List of high-risk commercial specialized operations:</p> <ol style="list-style-type: none"> Helicopter external load operations (HESLO) Human external cargo, including rapelle (HEC) Aerobatic flights (ABF) or for the purpose of sensations to the persons on board Flights operated below SERA standards Specialised operation transporting dangerous goods Aircraft used for towing or release of any object; Specialised operation requiring usage of externally mounted equipment Agricultural air spraying Any other operation classified as high risk by the operator <p>Aeronautical Information Circular:</p> <p>https://www.anac.pt/vPT/Generico/InformacaoAeronautica/CircularesInformacaoAeronautica/Documents/CIA_14_2020.pdf</p> <p>***end***</p>
----------	---	--



¿Qué es necesario para realizar un HRO transfronterizo?

- El operador deberá realizar una solicitud a AESA, su autoridad supervisora, previo al inicio de la operación conforme ORO.SPO.110 (a).
- AESA emitirá una autorización antes de realizar una actividad declarada de alto riesgo por la autoridad competente en el Estado en el cual se va a llevar a cabo (operación transfronteriza).





DOCUMENTACIÓN NECESARIA

El operador presentará por registro en AESA:

- Formato **F-COA-SPO-001S** de solicitud cumplimentado con los datos del operador y **anexo III.A**



	SOLICITUD DE EMISIÓN Y MODIFICACIÓN DE AUTORIZACIONES/APROBACIONES EN SPO DOCUMENTACIÓN SENSIBLE	F-COA-SPO-001S
		Edición 1.0
		DSA

A. OBJETO DE LA SOLICITUD (marcar las casillas que correspondan)

<input checked="" type="checkbox"/>	Solicitud de Autorización HRO.	Fecha prevista de inicio de operación:
<input type="checkbox"/>	Solicitud de Modificación de la Autorización HRO (incluye ampliación del periodo en caso de no ser indefinida)	Fecha prevista de inicio de modificación:
<input type="checkbox"/>	Solicitud de autorización de vuelo por debajo de alturas mínimas	Fecha prevista de inicio de operación:
<input type="checkbox"/>	Solicitud de modificación de autorización de vuelo por debajo de alturas mínimas (incluye ampliación del periodo en caso de no ser indefinida)	Fecha prevista de inicio de modificación:
<input type="checkbox"/>	Solicitud de aprobación de realización de excursiones cortas por encima de 13000ft sin uso de O2 complementario	Fecha prevista de inicio de operación:

- Documentos indicados en el formato de solicitud, al menos:
 - **Procedimiento Operativo Estándar (SOP)** exigido por SPO.OP.230.
 - **Evaluación de riesgos** en que se basa el SOP (SPO.OP.230).
 - Otros como MSG, manual(es) de vuelo de la(s) aeronave(s), si aplica.

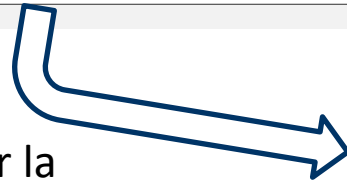


PROCESO DE EVALUACIÓN



AUTORIZACIÓN

Autoridad expedidora: / <i>Issuing Authority:</i>	AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD AÉREA SPANISH AVIATION SAFETY AND SECURITY AGENCY		
Número de autorización: / <i>Authorisation No.:</i>	ES.HRO.SPO.00XX ⁽¹⁾		
Revisión/ <i>Revision:</i>			
Nombre del operador: / <i>Operator Name:</i>			
Dirección del Operador: / <i>Operator Address:</i>			
Teléfono de contacto del operador: / <i>Operator Telephone:</i>		Fax:	
Correo Electrónico de contactor del operador: / <i>Operator contact E-mail:</i>			
Por la presente confirmo que NOMBRE OPERADOR está autorizado a llevar a cabo operación/ <i>ones</i> comercial/es especializada/s de alto riesgo, de conformidad con la presente autorización, los Procedimientos Operativos Estándar del operador, el anexo V del Reglamento (UE) nº 2018/1139 y sus disposiciones de aplicación. This is to confirm that XXXXXX is <i>authorised</i> to perform high risk commercial <i>specialised</i> operation(s) in accordance with this authorization, operator's Standard Operating Procedures, Annex V to Regulations (EU) Nº 2018/1139 and its Implementing Rules.			
Fecha de emisión/Date of <i>issue:</i>	Título/Title: Nombre y firma/ <i>Name and signature:</i> Directora de Seguridad de Aeronaves/ <i>Aircraft Safety Director</i> (documento firmado electrónicamente/ <i>Document electronically signed</i>) Marta Lestau Sáenz		
<i>Xx/xx/xxxx</i>			
Formulario EASA 151, Edición 2.			



Necesario modificar la declaración SPO

 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	DECLARACIÓN / DECLARATION De conformidad con el Reglamento (UE) 965/2012 de la Comisión sobre operaciones aéreas <i>In accordance with Commission Regulation (EU) 965/2012 on air operations</i>	
---	---	---

1. Objeto de la declaración / <i>Declaration subject</i>	
1.1 Declaración inicial / <i>First declaration</i>	
1.2 Modificación declaración / <i>Modification of the declaration.</i>	1.2.1 Fecha de aplicabilidad del cambio / <i>Applicability date of the change: dd/mm/aaaa</i>

4.6 Detalles de las autorizaciones de operaciones comerciales especializadas de alto riesgo de que dispone / *Details of high risk commercial specialised operations authorisation held (attach authorisations, if applicable)*
 En caso de no disponer de primera declaración previa a la solicitud de HRO, se enviará este formato completo sin la información del punto 4.5, a los solos efectos de asignar un identificativo al operador para gestión de AESA. Una vez concedida la autorización, el operador notificará esta declaración mediante su modificación, incluyendo la información relativa a la autorización, siendo verificada la declaración por AESA y dando acuse de recibo tal y como establecido en ARO.GEN.345/ *If the operator does not have a declaration yet when applying for HRO authorisation, this format shall be submitted without filling 4.5 for the purpose of providing an operator identification for AESA management. After authorisation, the operator shall modify the declaration including this info (authorization code and activity) and it shall be verified by AESA according to ARO.GEN.345.*

Código autorización/ <i>Authorisation code</i>	Revisión autorización/ <i>Authorisation revision</i>	Actividad/es autorizada/s/ <i>Authorised activity</i>
--	--	---



AUTORIZACIÓN

OPERACIÓN COMERCIAL ESPECIALIZADA/ <u>Specialized operation:</u>					
CÓDIGO ACTIVIDAD SPO Code	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD <i>(Se describirá la actividad concreta para la que se solicita autorización SI APLICA)</i> Authorized SPO description (specific scenario should be described, if applicable)				
Operación transfronteriza/ <u>Cross-border Operation</u>	Sí/Yes Ambas/both	No/No			
Flota/ <u>Aircraft model</u>	<u>Matrículas</u> ⁽²⁾ / <u>Registration marks</u>	Procedimientos aprobados/ <u>Approved procedures</u>	Area de <u>operación</u> / <u>Authorised area or site of operation</u>	Limitaciones <u>Limitations</u>	<u>Validez</u> / <u>validity</u>
		SOP ⁽³⁾	Rev. SOP		

¿Determinada o indefinida?



AUTORIZACIÓN

OPERACIÓN COMERCIAL ESPECIALIZADA/ <u>Specialized operation:</u>						
CÓDIGO ACTIVIDAD SPO Code	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD <i>(Se describirá la actividad concreta para la que se solicita autorización SI APLICA)</i> Authorized SPO description (specific scenario should be described, if applicable)					
Operación transfronteriza/ Cross-border Operation	Sí/Yes Ambas/both	No/No				
Flota/Aircraft model	Matrículas ⁽²⁾ / marks	Registros/ Registrations	Procedimientos aprobados/ procedures/Approved	Area de operación/ Authorised area or site of operation	Limitaciones/ Limitations	Validez/ Validity
			SOP ⁽³⁾	Rev. SOP		



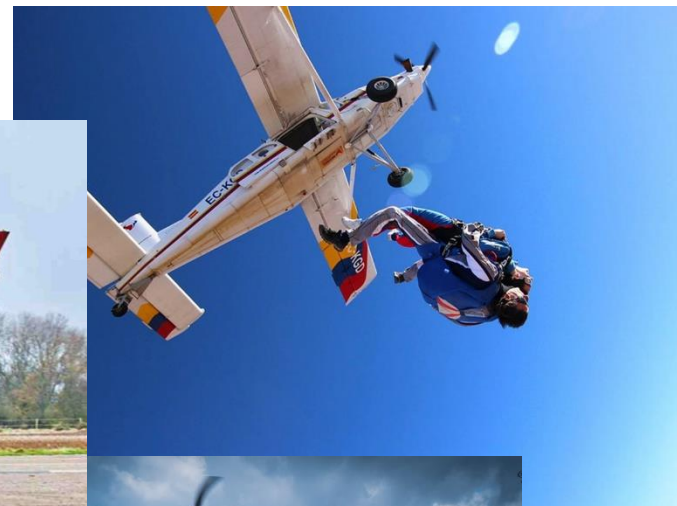
Cualquier modificación del SOP supondrá una nueva revisión y por lo tanto una nueva solicitud de autorización.



MODIFICACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN



Gracias por su atención



www.seguridadaaerea.gob.es

