

AIRCRAFT TECHNICAL SPECIFICATIONS



GENERAL

MODEL	PW - 5 "SMYK"
MANUFACTURER	PZL-SWIDNIK
REG NUMBER	EC-GTZ
SERIAL NUMBER	17-10-005
TOTAL AIRCRAFT TIME	1730:14
TOTAL LANDINGS	1651
YEAR OF MANUFACTURE	1997
EXTERIOR CONDITION	8/10
INTERIOR CONDITION	8/10

WEIGHTS & INTERIOR

LAST EMPTY WEIGHT (27/02/2020)	186 kg	INTERIOR	1 seat
MAX. EMPTY WEIGHT	190 kg		

AIRFRAME STATUS

Total Hours/ Landings	200h/Annual inspection Interval	Next Due	1000 hs inspection Interval	Next Due
1730:14/1651	200h/1 Year	200h/ 6 MONTHS	1000 FH	262 FH

INSTALLED AVIONICS EQUIPMENT

AVIONICS SYSTEM	MODEL	MANUFACTURER
COM. VHF	AR4201	BECKER
ALTIMETER	W-10S-K	PZL
ANEMOMETER	PR-250S-K	PZL
TURN INDICATOR	EZS-5-P	PZL
COMPASS	KI-13A-K	PZL
VARIOMETER	WRS-5D-K	PZL
VARIOMETER	WRM-10-K	PZL

AIRCRAFT PICTURES



AIRCRAFT PICTURES (Cont.)



Front cockpit



AIRCRAFT DOCUMENTS

Ministerio de Fomento / Ministry of Public Works Agencia Estatal de Seguridad Aérea / State Aviation Safety Agency Dirección de Seguridad de Aeronaves / Aircraft Safety Directorate		 ESPAÑA / SPAIN		Número registro Register number 4295
Marcas de nacionalidad y matrícula Nationality and Registration Marks EC- GTZ	CERTIFICADO DE MATRÍCULA Certificate of Registration Fabricante, Marca, tipo-modelo Manufacture and Manufacturer's designation of aircraft P.Z.L. SWIDNIK S.A. POLITECHNICA WARSZAWA PW-5		Fecha de matriculación / Registration date 29/05/1998 Número de Serie / Serial number 1710005	
Propietario: Owner Domicilio/Address AVENIDA DE LA HISPANIDAD, 12 28042 MADRID - ESPAÑA Estacionamiento Habitual: Aerodromo de Ocaña (Toledo) Habitual Base				
Se certifica que la aeronave arriba indicada ha sido inscrita en el Registro de Matrícula de Aeronaves del Reino de España de conformidad con el Convenio de Aviación Civil Internacional del 7 de diciembre de 1944, Ley 48/1960 de 21 de julio sobre Navegación Aérea y el Reglamento del Registro. / It is hereby certified that the above described aircraft has been duly entered on the Spanish Civil Aircraft Register in accordance with the Convention on International Civil Aviation dated 7 December 1944, the Spanish Aviation Legislation in force (Law 48/1960 of 21 July) and the regulations which govern the Spanish Civil Aircraft Register.				
Fecha de expedición / Date of issue Madrid, 22 de mayo de 2014		Firmado Electrónicamente por / Electronically Signed by El Director de Seguridad de Aeronaves / Director, Aircraft Safety P.D.F. (Resolución de fecha, 8 de octubre de 2013) / By delegation (Decision 8th October 2013) El Jefe Sustituto del Registro / Deputy-Chief of Aircraft Register Loreto Serrano de Pablo Díez		
				

ESTE CERTIFICADO DEBE LLEVARSE A BORDO DE LA AERONAVE
 This certificate must be carried onboard the aircraft

Identificador electrónico / Document ID: AESAURMACERT000190ABA9629
 Permite la comprobación de este documento, en la dirección / Allows to check this document on:
<https://www.seguridadaerea.gob.es> > Sede Electrónica (Oficina virtual) > Comprobación documental



CERTIFICADO DE AERONAVEGABILIDAD AIRWORTHINESS CERTIFICATE

ESPAÑA / SPAIN Estado Miembro de la Unión Europea / A Member State of the European Union AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD AÉREA STATE AVIATION SAFETY AGENCY		Nº (Nr.): 4250
Ejemplar nº: 1 Issue Nr.:	1. Nacionalidad y marcas de matrícula: Nationality and registration marks EC-GTZ	2. Fabricante y denominación de la aeronave por el fabricante: Manufacturer and manufacturer's designation of aircraft P.Z.L. SWIDNIK S.A., PW-5
3. Número de serie de la aeronave: Aircraft serial number 1710005		
4. Categorías / Categories: Vuelo - Salpêtre Categoría Semi-acrobática - Utility Category		
5. Este Certificado de Aeronavegabilidad se expide de conformidad con el Convenio de Aviación Civil Internacional de 7 de diciembre de 1944 y el Artículo 5(2)(c) del Reglamento (CE) nº 216/2008, en relación con la aeronave antes mencionada, que se considera aeronavegable siempre que se mantenga y opere de acuerdo con lo anterior y con las limitaciones operativas pertinentes. (This Certificate of Airworthiness is issued pursuant to the Convention on International Aviation dated 7 December 1944 and Regulation (EC) 216/2008, Article 5(2)(c) in respect of the above mentioned aircraft which is considered to be airworthy when maintained and operated in accordance with the foregoing and the pertinent operating limitations).		
Limitaciones - Notes / Limitations - Remarks		
Fecha de expedición: 31 de marzo de 2017 Date of issue:		Firma / Signature: LA DIRECTORA DE SEGURIDAD DE AERONAVES / Director, Aircraft Safety (Por delegación de firma) / Per delegate EL/LA DIRECTOR/A DE LA OFICINA DE SEGURIDAD EN VUELO Nº 6 Marcelino Páez Lameiro
		
6. Este certificado de aeronavegabilidad es válido a menos que lo anule la autoridad competente del Estado miembro de matrícula. This Certificate of Airworthiness is valid unless revoked by the competent authority of the Member state of registry. El presente certificado deberá ir acompañado de un certificado de revisión de la aeronavegabilidad actualizado. A current Airworthiness Review Certificate shall be attached to this Certificate.		

Formulario EASA 25 Edición 2

CDA SPA

ESTE CERTIFICADO DEBERÁ LLEVARSE A BORDO EN TODOS LOS VUELOS / This certificate shall be carried on board during all flights

Identificador electrónico (Document ID): AESAPIPAARCD0003C8AD7E71F. Permite la comprobación de este documento, en la dirección (Allows to check this document on): <https://sede.seguridadaerea.gob.es>
 (Comprobación documental / Document checking)



REINO DE ESPAÑA / KINGDOM OF SPAIN
Miembro de la Unión Europea / A member of the European Union

CERTIFICADO DE REVISIÓN DE LA AERONAVEGABILIDAD (ARC) [para aeronaves que cumplen el anexo Vb ter (parte ML)]
AIRWORTHINESS REVIEW CERTIFICATE (ARC) [for aircraft complying with Annex Vb (Part-ML)]
Referencia del certificado de revisión de la aeronavegabilidad / ARC REFERENCE: ES.ARC-GTZ-004

En virtud del Reglamento (CE) 2018/1139 del Parlamento Europeo y del Consejo / Pursuant to Regulation (EC) 2018/1139 of the European Parliament and the Council:

SERVICIOS Y ESTUDIOS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA Y LA SEGURIDAD AERONÁUTICA S.M.E. M.P., S.A. Hispanidad 12, 5º.
28042 - MADRID. 28042 - MADRID

Referencia de la aprobación / Approval reference: ES.MG.121

Certifica por la presente que ha realizado una revisión de la aeronavegabilidad de acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 1321/2014 en la siguiente aeronave:

Hereby certifies that it has performed an airworthiness review in accordance with Regulation (UE) Nº 1321/2014 on the following aircraft:

Fabricante de la aeronave / Aircraft manufacturer: P.Z.L. SWIDNIK S.A.

Denominación del fabricante / Manufacturer's designation: PW-5

Matrícula de la aeronave / Aircraft registration: EC-GTZ

Número de serie de la aeronave / Aircraft serial number: 1710005

Y que esta aeronave se considera apta para la navegación aérea en el momento de la revisión.
and this aircraft is considered airworthy at the time of the review.

Fecha de expedición / Date of issue: 09/10/2020

Fecha de expiración / Date of expiry: 08/10/2021

Horas de vuelo de la célula en la fecha de revisión (*) / Airframe Flight Hours (FH) at date of review (*): 1730

asesoradadatas.gob.es (Comprobación documental)
asesoradadatas.gob.es (Document checking)



MINISTERIO
DE FOMENTO

AGENCIA ESTATAL DE
SEGURIDAD AÉREA

LICENCIA DE ESTACION DE AERONAVE

Núm 4250/98-1

Se autoriza a la aeronave indicada a instalar y a utilizar los equipos que a continuación se relacionan:

AERONAVE MATRICULA	CONSTRUCTOR	MODELO	NUMERO DE SERIE
EC-GTZ	PZL-SWIDNIK	PW-5	17-10-005

[illegible]

Esta Licencia perderá su validez en caso de que se instale en la aeronave algún equipo no relacionado en ella

C. Viernes, 26 de Abril de 2010
EL DIRECTOR DE SEGURIDAD DE AERONAVES
P.D.F. (Resolución del DSA de 27 de octubre de 2008)
EL DIRECTOR DE LA OFICINA DE SEGURIDAD EN VUELO N° 6...

-Marcelino Pazos Lameiro-

PW-5 "SMYK" EC-GTZ

SPARE PARTS

PART NUMBER	DESCRIPTION	UNITS
17.10.047.06.00	LOWER END UPPER RAIL	1
TM-420C	THERMOS BOTTLE TM-420C	1
KWEC-2	PRESSURE CAPSULE	1
17.10.120.00.00	COVER SET	1
17.50.000.18.00	RUBBER SHOCK ABSORBER	3
17.50.000.19.00	RUBBER SHOCK ABSORBER	2
17.10.110.10.00	FRONT WHEEL HOLDERS	2
17.10.020.00.00	TAIL WHEEL	2
17.10.047.07.00	LOWER RAIL	1

Note: all of these spare parts are in operative condition, with documentation associated.