

1. Approving Competent Authority/Country
Autorité Compétente/Pays

DIRECTION GENERALE DE
L'AVIATION CIVILE
FRANCE

AUTHORISED RELEASE CERTIFICATE

Certificat libérateur autorisé
EASA FORM 1
Formulaire 1 de l'AEASA

3. Form Tracking Number:
N° de repère du Formulaire

310119252

4. Organisation Name and Address:
Nom et Adresse de l'Organisme :

HONEYWELL AEROSPACE SAS
4, AV SAINT GRANIER - B.P. 3009 - 31024 TOULOUSE CEDEX 3-FRANCE
TEL:+33-(0)534561500 FAX:+33-(0)534561600

5. Work Order/Contract/Invoice:
Bon de Commande/Contrat/Facture

5004719872

6. Item
Description

1 COMPUTER, DIGITAL AIR DATA 7000700-951

8. Part No.
N° de pièce

9. Qty
Qté

10. Serial No.
N° série

11. Status/Work
Etat/Travaux

12. REMARKS

See Service Report enclosed number: 310119252
Work Performed: REPAIRED INSPECTED/TESTED
Modification Status: BY,BZ,CB,CG,CK,CS,DA,DB,DG.
I.A.W.: CMM A09-3435-012 REV 4 JUNE 30, 2010
Manufactured by Honeywell

This civil aeronautical product has been maintained, altered or modified, as appropriate and mentioned in Block 11/12, in accordance with United States Federal Aviation Regulations under FAA certificate No H5AY376J.

TCAC certificate number 898-26

13a. Certifies that the items identified above were manufactured in conformity to:
Certifie que les éléments identifiés ci-dessus ont été fabriqués en conformité aux:

- Approved design data and are in a condition for safe operation.
Données de conception approuvées et sont en état de fonctionner en toute sécurité
- Non-approved design data specified in Block 12.
données de conception non approuvées spécifiées dans la case 12

14a. Part 145.A.50 Release to Service
Approbation pour remise en service selon Partie 145.A.50

Other regulation specified in Block 12
Autre réglementation précisée en case 12

Certifie que, sauf indication contraire spécifiée en case 12, les travaux identifiés en case 11 et décrits en case 12 ont été réalisés conformément à la partie 145 et qu'au vu de ces travaux, la (les) pièce (s) est (sont) considérée(s) prête(s) à la remise en service.

13b. Authorised Signature
Signature Autorisée

13c. Approval / Authorisation Number
Numero d'agrément / d'autorisation

14b. Authorised Signature
Signature Autorisée



14c. Certificate / Approval Ref No.
N° du Certificat / Agrément

FR.145.148

13d. Name/Nom
13e. Date (dd mmm yyyy) / Date (jj mmm aaaa)

14d. Name/Nom
Gilles COSTES
HANDQ
97/018

14e. Date (dd mmm yyyy) / Date (jj mmm aaaa)

14 OCT 2011

User/Installer Responsibilities / Responsabilités de l'utilisateur/installateur

This certificate does not automatically constitute authority to install the item(s).
Ce document ne constitue pas forcément l'autorisation d'installer l'(es) item(s).

Where the user/installer performs work in accordance with regulations of an airworthiness authority different than the airworthiness authority specified in block 1, airworthiness authority accepts items from the airworthiness authority specified in block 1.
Quand l'utilisateur/installateur travaille selon les réglementations d'une autorité de navigabilité différente de l'autorité de navigabilité mentionnée dans la case 1, son autorité de navigabilité accepte les items libérés par l'autorité de navigabilité mentionnée dans la case 1.

Statements in blocks 13a and 14a do not constitute installation certification. In all cases aircraft maintenance records must contain an installation certification issued in accordance with the national regulations by the user/installer before the aircraft may be flown.

Les indications portées en cases 13a et 14a ne constituent pas une certification de montage. Dans tous les cas le dossier d'entretien de l'aéronef doit contenir une certification d'installation délivrée conformément aux règlements nationaux par l'utilisateur/installateur avant que l'aéronef puisse voler.

SERVICE REPORT
ATR AVIONS DE TRANSPORT REGIONAL

SR NUMBER: 310119252 5004719872
TEL: +33-(0)534561500 **FAX:** +33-(0)534561600

PO: 157453/4311000537/846
DATE REJECTED: 03 OCT 2011
A/C TYPE: ATR ATR 42/72
PACKING STATUS: YES
REASON FOR REMOVAL: PACK 1 FAULT DURING APPROACH

DATE RECEIVED: 03 OCT 2011
A/C TAIL NUMBER: PR-AZY
SEALS INTACT: YES

CUSTOMER PART NUMBER: AS RELEASED

PART NUMBER	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER	UCN/SER	HW MOD STATUS:	SW MOD STATUS:	SOFTWARE LOAD:
7000700-951	COMPUTER, DIGITAL AIR DATA	93035808	593623	BY, BZ, CB, CG, CK, CS, DA, DB, DG.		
7000700-951	COMPUTER, DIGITAL AIR DATA	93035808	593623	BY, BZ, CB, CG, CK, CS, DA, DB, DG.		

REASON FOR REMOVAL CONFIRMED: Rejection Confirmed

PRIMARY SHOP FINDING: Hardware Fault Found

TYPE OF SERVICE: Repaired

MAINTENANCE STATEMENT:

PAGE DETAILING WORK PERFORMED, ALONG WITH MATERIALS USED, IS ATTACHED IN PAGE 2.

SIGNATURE OF AUTHORIZED PERSON: _____ DATE: _____

ESTIMATE SUPPLIED: no

WARRANTY: Original Warranty Expired

TECHNICIAN: Gilles COSTES

SERVICE REPORT

ATR AVIONS DE TRANSPORT REGIONAL

SR NUMBER: 310119252

PO: 157453/4311000537/846
 CUSTOMER PART NUMBER: +33-(0)534561500
 TEL: +33-(0)534561600
 FAX: +33-(0)534561600

PART NUMBER FITTED	DESIGNATION	DISPOSITION	REQ QTY	S/N ON	P/N OFF	S/N OFF
--------------------	-------------	-------------	---------	--------	---------	---------

COMMENT: SENSOR OUT OF RANGE AT HIGH ALTITUDE
 PRETEST: DIRTY SOLDER ON A1 AND A5, WIRE BAD GLUED ON A3.
 2501480-25 COMPONENT BURNT A2R23
 4026336-2 PLATE ITEM
 2500169-528 Ps SENSOR CALIBRATION E7/E8
 2500169-462 Ps/Pt SENSOR CALIBRATION E1/E2
 2500169-507 Pt SENSOR CALIBRATION E7/E8
 COMMENT: NO OTHER FAULT FOUND ON BENCH AND ADDITIONAL TESTS.
 SENSORS CALIBRATION VERIFIED.
 ALL UNIT INSPECTED AND CLEANED.
 COMMENT: UNIT HAS PASSED A FULL RECERTIFYING BENCH TEST IN ACCORDANCE WITH APPLICABLE CMM A09-3435-012 REV 4 JUNE 30, 2010
 UNIT REPAIRED INSPECTED/TESTED

RTS Tech: Costa
 DATE: 16/10/2011

CERT. NUMBER _____

Honeywell Aerospace SAS
 4, avenue Saint Granier - BP 3009
 31024 Toulouse Cedex 3

