


M A I N T E N A N C E

TAROM

DIRECTIA TEHNICA

CUPRINS

- **Flota**
 - **Declarație de intenție**
 - **Capabilități**
 - **Facilități**
 - **Experiență**
- 
- A faded, light-colored background image of a TAROM airplane on a runway. The airplane is a wide-body jet, and the word "TAROM" is visible on its fuselage. The image is semi-transparent, allowing the text to be overlaid clearly.

FLOTA

- A 318 4 aeronave
- B 737-300 4 aeronave
- B 737-700 4 aeronave
- B737-800 4 aeronave
- ATR 42-500 7 aeronave
- ATR 72-212 6 aeronave



Declarație de intenție

**Să fie cel mai bun si cel mai eficient din
punct de vedere costuri furnizor de
servicii de intretinere aeronave B737 si
ATR42/72 din Europa Centrala si de Est**

Capabilitati

- **Cu peste 40 de ani experienta in intretinerea aeronavelor, Directia Tehnica TAROM ofera combinatia perfecta intre servicii de inalta calitate si un cost accesibil**

Experienta de peste 40 de ani in intretinerea aeronavelor produse in vest

- BAC 1-11/400 - intrare in serviciu 1968**
- BOEING B707 - intrare in serviciu 1973**
- BAC 1-11/500 - intrare in serviciu 1977**
- AIRBUS A310-325 - intrare in serviciu 1992**
- BOEING B737-300 - intrare in serviciu 1993**
- ATR 42-300 - intrare in serviciu 1996**
- ATR 42-500 - intrare in serviciu 1998**
- BOEING B737-700 - intrare in serviciu 2001**
- A318 - intrare in serviciu 2005**
- ATR 72-212A - intrare in serviciu 2009**

Capabilitati

- **Directia Tehnica TAROM a depus toate eforturile pentru a pune la dispozitia partenerilor de afaceri din Romania si din exterior servicii de calitate deosebita la preturi competitive**
- **Ca rezultat al acestor eforturi, Directia Tehnica TAROM a fost recunoscuta de catre Autoritatea Aeronautica Civila Romana (autorizata JAA) ca Organizatie de Intretinere Autorizata JAR145, prin certificatul AACR 001 /28.12.2000, de catre FAA (Federal Aviation Administration, USA) ca Statie de Reparatii Autorizata, prin certificatul TRUY368X /13.03.2003 si respectiv de catre Agentia Europeana de Siguranta a Aviatiei (EASA), prin certificatul RO.145.001 din 01.01.2007**

ROMÂNIA

Stat membru al Uniunii Europene
Romania a member state of the European Union

CERTIFICAT DE AUTORIZARE A ORGANIZAȚIEI DE ÎNȚEȚINERE
MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL CERTIFICATE

Referință / Reference : RO.145.001

În conformitate cu Regulamentul (EC) Nr. 216/2008 a Parlamentului și Consiliului European și cu Regulamentul Comisiei (EC) Nr. 2042/2003, în vigoare în momentul de față, și sub rezerva respectării condițiilor specificate mai jos, Autoritatea Aeronautică Civilă Română certifică prin prezenta:

Pursuant to Regulation (EC) No 216/2008 of the European Parliament and of the Council and to Commission Regulation (EC) No 2042/2003 for the time being in force and subject to the conditions specified below, Romanian Civil Aeronautical Authority, hereby certifies:

S.C. Compania Națională de Transporturi Aeriene Române TAROM S.A.
Oraș Otopeni, Calea Bucureștilor nr. 224F, Județul Ilfov, ROMÂNIA

ca organizație de întreținere în conformitate cu secțiunea A din Anexa II (Partea 145) la Regulamentul (EC) nr. 2042/2003, autorizată să întrețină produsele, reperatele și dispozitivele enumerate în lista de autorizare anexată și să emită certificate de punere în serviciu corespunzătoare, utilizând referințele de mai sus.

as a maintenance organisation in compliance with Section A of Annex II (Part 145) of Regulation (EC) No. 2042/2003, approved to maintain products, parts and appliances listed in the attached approval schedule and issue related certificates of release to service using the above references.

CONDIȚII / CONDITIONS:

1. Această autorizare este limitată la cele specificate în capitolul referitor la domeniul de activitate din cadrul manualului de prezentare a organizației de întreținere, așa cum este menționat în Secțiunea A din Anexa II (Partea 145), și
This approval is limited to that specified in the scope of work section of the approved maintenance organization exposition as referred to in Section A of Annex II (Part 145), and
2. Această autorizare necesită conformarea cu procedurile specificate în cadrul manualului de prezentare a organizației de întreținere, și
This approval requires compliance with the procedures specified in the maintenance organisation exposition, and
3. Această autorizare este valabilă cât timp organizația de întreținere autorizată rămâne în conformitate cu Anexa II (Partea 145) la Regulamentul (EC) No. 2042/2003.
This approval is valid whilst the approved maintenance organisation remains in compliance with Annex II (Part 145) of Regulation (EC) No. 2042/2003.
4. Funcție de conformarea cu condițiile specificate anterior, această autorizare rămâne valabilă pe o durată nelimitată, cu excepția cazului în care a fost denunțată, înlocuită, suspendată sau revocată.
Subject to compliance with the foregoing conditions, this approval shall remain valid for an unlimited duration unless the approval has previously surrendered, superseded, suspended or revoked.

Data emiterii inițiale/ Date of original issue: 01.01.2007

Data reviziei /Date of this revision: 01.03.2011

Revizla nr./ Revision no. : 3

Semnătura / Signature:

Pentru autoritatea competentă: Autoritatea Aeronautică Civilă Română
For the competent authority: Romanian Civil Aeronautical Authority



UNITED STATES OF AMERICA
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION
FEDERAL AVIATION ADMINISTRATION

Air Agency Certificate

Number TRUY368X

This certificate is issued to
S.C. COMPANIA NATIONALA DE TRANSPORTURI AERIENE
ROMANE - TAROM S.A. d/b/a S.C. TAROM S.A.
whose business address is

BUCHAREST - HENRI COANDA INTERNATIONAL AIRPORT
OTOPENI, ROMANIA

upon finding that its organization complies in all respects with the requirements of the Federal Aviation Regulations relating to the establishment of an Air Agency, and is empowered to operate an approved REPAIR STATION

with the following ratings:
LIMITED ACCESSORIES
LIMITED INSTRUMENTS
LIMITED RADIO

This certificate, unless canceled, suspended, or revoked, shall continue in effect UNTIL MAY 31, 2012.

Date issued:

March 13, 2003

By directive of the Administrator

NOEL E. ARBIS

ASSISTANT MANAGER, EA-33

This Certificate is not Transferable, and ANY MAJOR CHANGE in the BASIC FACILITIES, OR in the LOCATION THEREOF, SHALL BE IMMEDIATELY REPORTED TO THE APPROPRIATE REGIONAL OFFICE OF THE FEDERAL AVIATION ADMINISTRATION

Capabilitati - Aeronave

- **A310** - control C
- **A318** - control C
- **B737** - complet (Control D)
- **ATR42/72** - complet (Control C)
- **Programe avioane batrane si protectie anticoroziva**
- **Vopsire integrala**
- **Refacerea aspectului interior**
- **Modificari**

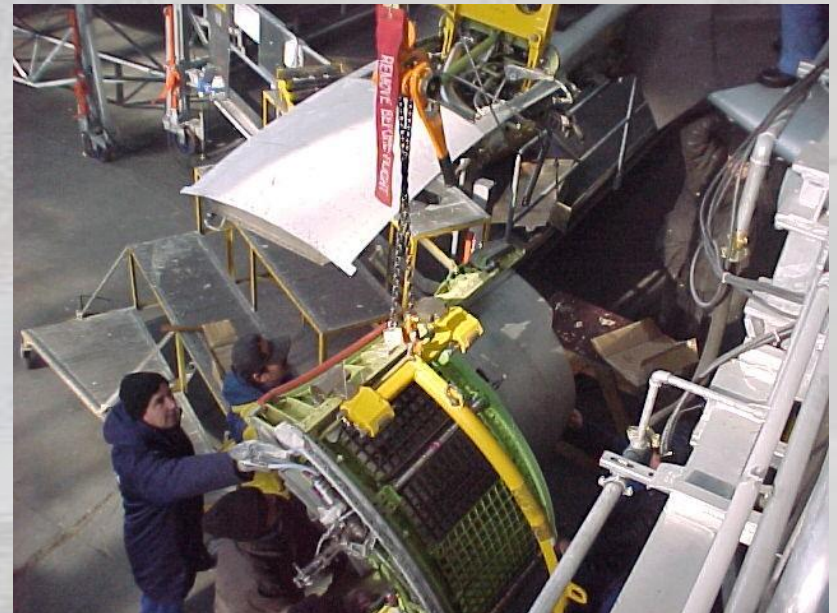
Capabilitati - Aeronave

- **Primul Control D al unui B737 (inclusiv schimbarea trenului de aterizare si vopsire integrala) a fost incheiat la termen in Decembrie 2001**



Capabilitati - Aeronave

- Capabilitate totala pentru B737 si ATR42/72
- Capabilitate pana la Control C pentru A310 si A318



Capabilitati - Aeronave

Vopsire integrala (cu slefuire sau decapare) pentru avioane de talia B737



Facilitati

- Activitatea de intretinere majora se desfasoara in hangarul de 6000 m² echipat cu sistemul complet MERO de andocare pentru B737. Investitiile importante in echipament special si de intretinere, precum si personalul calificat garanteaza calitatea serviciilor si livrarea la termen.
- Platforma de andocare pentru ampenaj ATR42



Facilitati

- Echipament mobil de ridicare si platforme de lucru pentru lucrari rapide



Facilitati

- **Echipe de intretinere la linie ofera asistenta tehnica prompta si de inalta calitate pentru TAROM si alti operatori - Turkish, Lufthansa, Aer Lingus, CSA, Iberia - pentru o larga gama de aeronave:**
 - **BOEING B 737-300/400/500/600/700/800/900**
 - **A318/319/320/321 CFM56/V2500**
 - **ATR 42-200/300/500, ATR72-100/200/500**
- **Personal de certificare atestat EASA part 66**

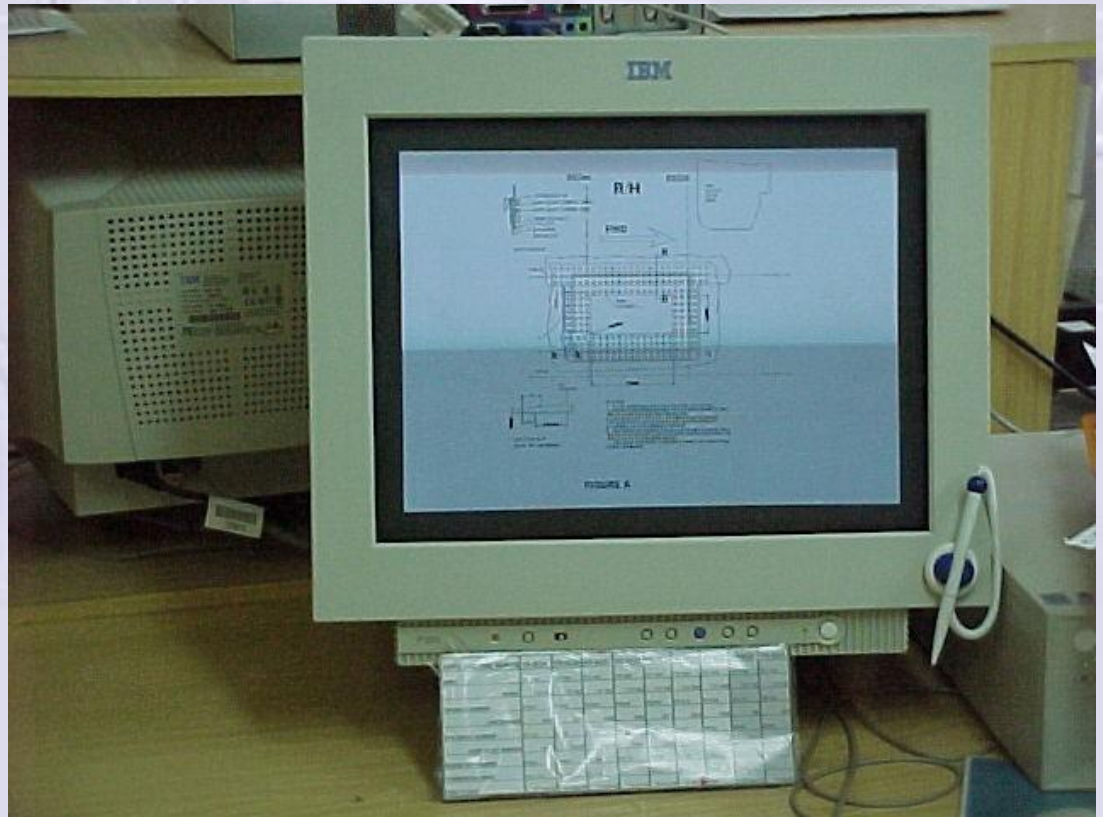
Facilitati

- **Serviciul de Inginerie Tehnologica elaboreaza documentatie tehnica - Programul de Intretinere (Maintenance Schedule), pachete de lucrari adaptate clientului pentru controale de intretinere majora**
- **emite Dispozitii de Lucru pe baza Directivelor de Aero-navigabilitate (AD) si Buletinelor de Serviciu (SB) pentru aeronave si componente**
- **realizeaza Monitorizarea Starii Motorului (ECM)**



Facilitati

- **Ingineri instruiti in centrele Boeing si Airbus pot propune scheme de reparatie pentru aprobarea rapida a fabricantului**



Facilitati

- **Sistemul computerizat complet integrat de evidenta a intretinerii (AMASIS - Aircraft Maintenance And Spares Information System, IFR) este implementat**



Facilitati

- **Centrul de Instruire TAROM detine capabilitate completa pentru instruirea personalului de intretinere pentru A318, ATR42/72 and B737-300 /-700**
- **este autorizat EASA part 147**



Facilitati

(ateliere si laboratoare)

- **Pneumatica**
- **Bransare motoare**
- **Echipament de salvare**
- **Reparatii structurale**
- **Sudura**
- **Vopsitorie**
- **Avionica**
- **NDT**
- **Hidraulica**
- **Roti si Frane**
- **Oxigen**
- **Reparatii compozite**
- **Atelier mecanic**
- **Echipament Interior**
- **Acumulatori**
- **Analiza chimica**

Facilitati

- **Componente pneumatice, hidraulice si avionica**
- **Bransare motoare**
- **Echipament de salvare**
- **Roti si Frane**



Facilitati

- **Atelierul de reparatii structurale**
- **Capabilitate pentru reparatii extensive**



Facilitati

- **Atelierul de reparatii structurale (metal)**
- **Capabilitate limitata pentru fabricare si reparare componente**



Facilitati

- **Atelierul mecanic**
- **Capabilitate limitata pentru fabricare si reparare componente**



Facilitati

- Atelierul de Reparatii Compozite
- Personal instruit in centrele Airbus si Boeing



Facilitati

- Perdeaua despartitoare “Trenomat” permite vopsirea simultan cu activitatea de intretinere



Facilitati

- **Statia de testare automata (CATS) produsa de RADA – Israel permite testarea automata a echipamentelor digitale pentru avioanele B737 / ATR42/72**



Facilitati

- **Reparatie capitala Starter Generator ATR42/72, inclusiv testare automata**



Facilitati

- **Echipament NDE complet, inclusiv pentru boroscopare video si radiografie**



Spatii de Depozitare

- Sunt asigurate spatii de depozitare sigure pentru piesele de schimb si materialele necesare activitatii de intretinere



Spatii de Depozitare

- Spatii dedicate pentru produsele chimice



Spatii de Depozitare

- Spatii dedicate pentru sculele speciale si echipamentele de testare



Expeditie si receptie

- Expeditie (ambalare, pregatire documente, vama)
- Receptie (vama, dezambalare, inspectie la receptie)
- Spatii de carantina



Experienta

- De-a lungul anilor Directia Tehnica a furnizat servicii complete de intretinere si reparatii unor companii ca :
Lauda Air (1985-1987), Dan Air (1984-1988), Monarch (1984-1988), Ryan Air (1986-1992), Aeroasia (1992-2000), Air Afrique (1991-1995), EAS (1999-2001) precum si Fortelor Aeriene Romane



Experienta

- **Mai recent, companii ca: Lauda, Air One, Channel Express, Aegean Airlines, Air Mediterranee, Oman Air, Jordan Aviation, Airlinair, Israil, Farnair, Austrian Airlines, Primera Air, VIP Wings s-au adaugat la portofoliul Directiei Tehnice TAROM**



Intrebari

- Pentru orice relatii sau precizari, va rugam sa va adresati:

Cristian TECUCEANU

Director Tehnic Compania Nationala de
Transporturi Aeriene Romane TAROM

S.A. Aeroportul International Bucuresti-
Otopeni BUCURESTI, ROMANIA

tel: +40 (21) 201 3371

fax: +40 (21) 201 4989

mobile: +40 (726) 283294

e-mail: director.tehnic@tarom.ro

