

**LISTA ORGANIZAȚIILOR AUTORIZATE DE CĂTRE AACR ÎN CONFORMITATE CU RACR-B4 SAU RACR-LTS
CA LABORATOR DE TESTĂRI SPECIALIZATE PENTRU AERONAUTICA CIVILĂ DIN ROMÂNIA**
*LIST OF ORGANIZATIONS AUTHORIZED BY RCAA UNDER RACR-B4 OR RACR-LTS
AS SPECIALISED TESTING LABORATORY FOR ROMANIAN CIVIL AVIATION*

Nr. Crt.	Denumire organizatie	Certificat de Autorizare	Valabilitate	Domeniu	Contact
1	AEROSTAR S.A.	LTS – 19/1994	30.09.2023	<p>Încercări fizico-mecanice / Physical and mechanical tests Determinarea nedistructivă a caracteristicilor de material : Material evaluation - Duritate / Hardness - Conductivitate / Conductivity Analize metalografice și control arsuri de rectificare Metallographic and etch inspection for machining abuse Examinări nedistructive prin curenți turbionari și verificarea straturilor de acoperire Eddy current non-destructive testing and measurement of material covers Examinări nedistructive prin metode optico-vizuale / Optical-visual Inspection Termografie cu radiații infraroșii / Infrared thermography Examinări nedistructive cu radiații penetrante (Rx) : - structura și componentele aeronavei - ansamble sudate din aliaje ușoare - ansamble sudate din materiale grele - piese turnate din aliaje ușoare - piese turnate din materiale metalice grele - ansamble din elemente compozite Radiographic NDT (xRay) : - aircraft structures and structural components - light alloy welded structural components - dense metal welded structural components - light alloy casting - dense metal welded structural components - aircraft structures and structural components, including composites Examinări nedistructive cu ultrasunete : - materiale semifabricate - piese matrițate forjate</p>	<p>Adresă: Str.Condorilor, nr.9, Bacau 600302, Romania Telefon/Fax: +40234.575.070</p>

				<ul style="list-style-type: none"> - structura aeronavei - ansamble din elemente compozite - ansamble sudate <p>Ultrasonic NDT of :</p> <ul style="list-style-type: none"> - raw material flaw - die forging and forging flaws - aircraft structures - composites - welded structural components <p>Examinări nedistructive cu lichide penetrante/Penetrant flaws detection Examinări nedistructive cu particule magnetice/Magnetic particle inspection Încercări combustibili, lubrifianți și lichide speciale / Testing of fuels, lubricants and special liquids</p>	
2	ROMAERO S.A.	LTS – 22/1999	30.06.2022	<p>Analize de recepție chimicale tehnice și materiale tehnologice Analiza soluțiilor din băile fluxurilor de tratamente chimice și electrochimice de suprafață Controlul proceselor prin probe test Reception analysis for technical chemicals and technological materials Analysis of solutions in the baths of chemical and electrochemical surface treatments flows Process control through test samples Analize ape reziduale Wastewater analysis Benzine, petrol, white spirit Uleiuri și lichide speciale (hidraulice) Unsori Fluide pentru controlul NDT și tratamente termice Petrol, oil, white spirit Oils and special liquids (hydraulic) Lubricants Fluids for NDT control and heat treatment Adezivi, etanșanți, masticuri Diluanți Mase plastice, rășini și fibră de sticlă Grunduri și vopsele Adhesives, sealants, putties Solvents Plastics, resins and fiberglass Coatings and Paints Materii prime pentru amestecuri de cauciuc Amestecuri și produse de cauciuc Ignifugare Raw materials for rubber mixtures Mixtures and rubber products Fireproofing Analize prin absorbție atomică pentru aliaje de aluminiu, aliaje de cupru,</p>	<p>Adresă: Bulevardul Ficusului 44, București 13973 Telefon:021 599 4104</p>

				<p>soluții apoase și ape uzate, uleiuri de aviație uzate Analysis by atomic absorption for aluminum alloys, copper alloys, aqueous solutions and wastewater, aviation waste oils</p> <p>Materiale metalice</p> <p>Încercări tehnologice</p> <p>Cabluri de aviație, cordon sandou, centuri de siguranță, cabluri electrice</p> <p>Nituri, Buloane</p> <p>Resoarte, arcuri, amortizori</p> <p>Metallic materials Technological testing Aviation cables, bungee cord, safety belts, electric cables Rivets, bolts Springs, springs, dampers</p> <p>Materiale metalice feroase și neferoase</p> <p>Tratamente termice</p> <p>Probe test atestare sudori și brazatori Ferrous and nonferrous metallic materials Heat treatments Certification test samples for welders</p> <p>Inspecții materiale și piese prin metode de control nedistructiv Inspection of materials and parts through nondestructive methods</p>	
3	AEROQ-NDT S.R.L.	LTS – 26/2006	09.07.2023	<p>Examinări nedistructive cu radiații penetrante (Rx) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ansamble sudate din aliaje ușoare; - ansamble sudate din materiale metalice grele; - ansamble din elemente compozite; - piese turnate din aliaje ușoare și materiale metalice grele. <p>Radiographic NDT (xRay) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - light alloy welded structural components; - dense metal welded structural components; - composites structural components; <p>light alloy and dense metal casting parts.</p> <p>Examinări nedistructive cu lichide penetrante Penetrant flaws detection</p> <p>Examinări nedistructive prin curenți turbionari, inclusiv măsurarea grosimii stratului de acoperire Eddy current nondestructive testing, including measurement of covers thickness</p> <p>Examinări nedistructive cu ultrasunete :</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiale semifabricate, piese matrițate și forjate - ansamble sudate și din elemente compozite - măsurare grosimi de material <p>Ultrasonic NDT of :</p> <ul style="list-style-type: none"> - raw material flaws, die forging and forging flaws - welded and composites structural components <p>measurement of material thickness</p> <p>Examinări nedistructive cu particule magnetice</p>	Adresă: Str. Dihamului nr. 164, BRAȘOV - ROMÂNIA

				<p>Magnetic particle inspection VT – examinarea nedistructivă prin metode optico-vizuale Optical-visual inspection (e.g. endoscopy) TG – Verificarea grosimilor de material și a straturilor de acoperire Measurement of material's thickness and covers</p>	
4	C.N. TAROM S.A.	LTS – 28/2012	31.07.2023	<p>Analize fizico-chimice pentru fluidele speciale de aviație: uleiuri, lichide hidraulice și petrol. Analyses of aviation special fluids: oil, hydraulic fluids and petroleum</p>	Adresă: OTOPENI, Cal. Bucureștilor Nr. 224 F, jud. ILFOV – România
5	SUN Aviation Support S.R.L.	LTS – 29/2012	01.10.2023	<p>Examinări nedistructive prin metode optico vizuale - endoscopie Optical-visual inspection - endoscopy Examinări nedistructive cu lichide penetrante Penetrant flaws detection Examinări nedistructive prin curenți turbionari Eddy current nondestructive testing Examinări nedistructive cu ultrasunete NDT Ultrasonic inspection Examinări nedistructive cu particule magnetice Magnetic particle inspection</p>	Adresă: Strada Țebea, nr. 3, OTOPENI, Județul ILFOV ROMÂNIA
6	SAFETY S.R.L.	LTS – 30/2014	15.10.2023	<p>Inspecții materiale / piese prin metode de control nedistructiv Inspection of materials / components using NDT methods</p>	Adresă: Str. Celulozei nr. 17, (BIROU 1), Etaj 2, Județul CONSTANȚA - ROMÂNIA