



# LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

## Latvian National Accreditation Bureau

### Pielikums akreditācijas apliecībai *Accreditation Certificate Appendix*

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-160-11-99  
*Registration No. LATAK-T-160-11-99*

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.06.18.  
*Date of the accreditation decision: 2018.06.18.*

Akreditācijas periods: 2014.04.16. – 2019.04.15.  
*The Accreditation period: 2014.04.16. – 2019.04.15.*

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2017  
*Accreditation Standard: LVS EN ISO/IEC 17025:2017*

Akreditētā institūcija:  
SIA "AVIATEST LTD"  
*Accredited body:*  
*"AVIATEST LTD" Ltd.*

Juridiskā adrese: Rēzeknes iela 1, Rīga, LV-1073  
Laboratorijas adrese: Rēzeknes iela 1, Rīga, LV-1073

Legal address: Rezeknes street 1, Riga, LV-1073  
Laboratory address: Rezeknes street 1, Riga, LV-1073

#### Akreditācijas sfēra testēšanā:

gaisa kuģu un to konstrukcijas elementu testēšana, tajā skaitā: statiskā, atkārtoti statiskā, dinamiskā (frekvences), resursa, noguruma un ilgzturības testēšana, kontroles un periodiskā, tribotehniskā, klimatiskā testēšana; aviācijas materiālu testēšana uz stiepi, lieci, bīdi normālā, paaugstinātā un pazeminātā temperatūrā, nogurumu, klimatisko faktoru ietekmi; aviācijas hidropacelāju testēšana; kompozīto materiālu testēšana

#### *Accreditation scope in testing:*

*testing of aircraft and their elements including: static; repeated static; dynamic (frequency); life cycle test, fatigue and durability test; control and periodic test; tribotechnical; climatic; testing of aviation materials for: tension, compression, bend, shift at normal, high and low temperatures; fatigue; climatic factors; testing of aviation hydraulic hoists; test of composite materials*

Objekts Object	Nosakāmie rādītāji Determinable parameters	Inform. avota Nr. No. of information source	Normatīvi- tehniskās dokumentācijas Nr. No. of normative technical documentation	Metodes Nr. No. of method	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums Title of normative technical documentation	Laboratoriju atrašanas vietas Locations of laboratories	Regl./Reg.
1	2	3	4	5	6	7	8
Gaisa kuģi un tās elementi Aircrafts and their elements	Izturība, stingrums, stabilitāte Strength, stiffness, stability		МИ AT-M.01-01/18	1	МИ AT-M.01-01/18 "Gaisa kuģu un to elementu stendu testēšanas metode uz izturību. Statiskā, atkārtoti statiskā testēšana stiprības, uzticamības, klimātisko faktoru iedarbības un tribotehnisko raksturojumu noteikšanai" МИ AT-M.01-01/18 "Aircraft and their elements bench testing method. Static; repeated static testing to determine strength, reliability, climatic factors effect and tribotechnical characteristics"		
			МИ AT-M.01-02/18	2	МИ AT-M.01-02/18 "Gaisa kuģu un to elementu stendu testēšanas metode uz izturību. Dinamiskā (frekvences) testēšana ilgizturības, resursu, noguruma, klimatisko faktoru iedarbības un tribotehnisko raksturojumu noteikšanai" МИ AT-M.01-02/18 "Aircraft and their elements bench testing method. Dynamic (frequency) testing to determine life cycle; fatigue, durability climatic factors effect and tribotechnical characteristics"		

1	2	3	4	5	6	7	8
Aviācijas materiālu paraugi <i>Samples of aviation materials</i>	Izturība, stingrums, <i>Strength, stiffness</i>		МИ АТ-М.01-03/18	3	МИ АТ-М.01-03/18 "Авиācijas materiālu statiski un atkārtoti statiski izmēģinājumu metodika. Izmēģinājumu metodika uz kompresiju, ciklisku kompresiju, saliekšanu, lobīšanu, nodilumu un berzi, stiepšanu, ciklisku stiepšanu, normālā, paaugstinātā un pazeminātā temperatūr" <i>МИ АТ-М.01-03/18 "Aviation materials static; repeated static testing method. Testing method of compression, cyclic compression, bend, flaking, wear and friction, tension, cyclic tension at normal, high and low temperatures"</i>		
			МИ АТ-М.01-04/18	4	МИ АТ-М.01-04/18 "Авиācijas materiālu dinamiskās (frekvences) testēšanas metodika. Materiālu vienpusēja, daudzciklu un mazciklu pārmaiņus dinamiskā un kvazistatiskā noguruma testēšana, termomehāniskā noguruma testēšana un lūzumu mehānikas metodika" <i>МИ АТ-М.01-04/18 "Aviation materials dynamic (frequency) testing method. Testing method of uniaxial cyclic (high or low cycle count) dynamic and quasi-static fatigue testing of materials, thermomechanical fatigue testing and fracture mechanics"</i>		

1	2	3	4	5	6	7	8
Aviācijas hidropacēlāji <i>Aviation hydraulic lift hoists</i>	Hidroceltņu statikas pārbaude. <i>Static testing of aviation hydraulic lift hoists</i>		LVS ISO 4310:2009	5	Celtni. Pārbaužu veidi un procedūras. p.4.3.2. Statiskā pārbaude <i>Cranes-Test code and procedures p.4.3.2. Static tests</i>		
Kompozītu materiālu paraugi <i>Composite material samples</i>	Izturība, stingrums <i>Strength, stiffness</i>		ASTMC365/C365M – 11a	6	Standarta testēšanas metode daudzslāņu serdes īpašību noteikšanai plakaniskā spiedē perpendikulāri serdes slānim <i>Standard Test Method for Flatwise Compressive Properties of Sandwich Cores</i>		
			ASTMD5379/D5379M –12	7	Standarta testēšanas metode kompozītmateriālu sijas ar V-veida iegriezuma metodi bīdes stiprības noteikšanai <i>Standard Test Method for Shear Properties of Composite Materials by the V-Notched Beam Method</i>		

1	2	3	4	5	6	7	8
Kompozītu materiālu paraugi <i>Composite material samples</i>	Izturība, stingrums <i>Strength, stiffness</i>		ASTMD3039/D3039M -08	8	Standarta testēšanas metode kompozītmateriālu ar polimēra matricu stiepes izturības noteikšanai <i>Standard Test Method for Tensile Properties of Polymer Matrix Composite Materials</i>		
			ASTMD3410/D3410M - 08	9	Standarta testēšanas metode kompozītmateriālu ar polimēra matricu bīdes slodzes kompresijas īpašību noteikšanai, lietojot mēriekārtu bezatbalsta sekcijā <i>Standard Test Method for Compressive Properties of Polymer Matrix Composite Materials with Unsupported Gage Section by Shear Loading</i>		