



ISO/IEC 17025:2017

ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

מעבדות כיוול

תעודת הסמכה מס' 553

אלתא מערכות בע"מ

כתובת אתר ייחוס: רח' יצחק הנשיא 100, אשדוד 7710202

עד יום: 21.02.2025

בתוקף מיום: 22.02.2023

הארגון נבדק ונבחן על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (להלן הרשות) ונמצא ראוי להסמכה בהתאם לנספח פירוט היקף ההסמכה המצורף לתעודה זו, המהווה חלק בלתי נפרד ממנה ומספרו זהה למספר התעודה.

בהשעיה מרצון 13.12.2023 עד 14.06.2024

הסמכה מצביעה על כשירות של מעבדות בתפקודן בהתאם לתקני האיכות הבינלאומיים הארגון המוסמך על ידי הרשות, עומד בתקנים/ בדרישות המפורטים מעלה. דרישות התקנים הם לכשירות מקצועית ולמערכות מידע אלקטרוניות למתן תוצאות. הסמכה זו ניתנה בהתאם לתקני ISO/IEC 17025:2017. הרשות ובמסגרתה מקיימת פיקוח שוטף על הארגון לצורך בחינת ונפקוד המתמשך בהתאם לדרישות ההסמכה. ההסמכה תקפה כל עוד הארגון עונה לאמות המידה שנקבעו על ידי הרשות.

Self suspension 13.12.2023 through 14.06.2024

הרשות חתומה על הסכם הכרה רב צדדי (MLA) מול ארגון (EA) European Accreditation Cooperation.

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר

מנכ"ל

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 22.02.2023



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories
Calibration Laboratories

ISO/IEC 17025:2017
ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 553

ELTA Systems Ltd.

Main site address: 100 Yitzhak Hanassi Blvd, Ashdod 7710202

Valid from: 22.02.2023

Until: 21.02.2025

The organization was assessed by the Israel Laboratory Accreditation Authority (ISRAC) and found to be worthy of accreditation to the detailed schedule attached.

The schedule is an integral part of this certificate and is numbered with the above certificate number.

Accreditation demonstrates technical competence and operation of an internationally recognized quality management system.

The organization accredited by ISRAC complies with the standards/requirements mentioned above, meets the technical competence requirements and management system requirements that are necessary for it to consistently deliver technically competent results. This accreditation is granted in accordance with the requirements of ISO/IEC 17011:2017, and entails periodic surveillance and reassessment by ISRAC to ensure that the organization continues to comply with the accreditation requirements.

The accreditation is valid provided that the organization continues to meet the criteria as laid down by ISRAC. ISRAC is an EA-MLA (European Accreditation Cooperation Multi-Lateral Agreement) signatory.

This certificate does not constitute an approval in accordance with article 12 of the standard law.

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of first accreditation: 22.02.2023

Date of signature 14/12/2023

Page No. 2 of: 6

בהשעיה מרצון עד 13.12.2023

Self suspension 13.12.2023 through 14.06.2024

14.06.2024



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025: 2017
Calibration Laboratory ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 553

בהשעיה מרצון 13.12.2023 עד 14.06.2024

Name and Address:
 Organization name ELTA Systems Ltd
 Address 200 Yitzhak Hanassi Blvd, Ashdod 7716202
 Phone 08-8575230
 E-mail (contact person) mikres@elta.co.il

Self suspension 13.12.2023 through 14.06.2024

Site: P or T or M , P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile

A permanent (P) or temporary (T) place, or a stationary or mobile (M) facility, at or from which the organization performs activities forming part of its scope of accreditation, starting from sampling to final issuance of a report or certificate and / or quality system activities. A temporary (T) site is a site established under the responsibility of an accredited permanent site. All activities performed at a temporary site are the responsibility of the permanent site. An outdoors work is also considered to be a temporary site. Temporary site will be a site that involves work for special project and the activity will be defined in time (up to 2 years).

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and	Remarks	
בהשעיה מרצון 13.12.2023 עד 14.06.2024								
Group of products:			Industrial Products – Engineering Testing					
Civil and Military Vehicles and Missions-Environmental Testing			Dynamic Simulation					
			פלטפורמות ומשימות אזרחיות וצבאיות - דימוי תנאי סביבה דינמי					
1	A	P	Military & Civil Mechanical, Electronic, Optoelectronic, Micro- Electronic Structures, Systems and Ground/Air/Ship	מבנים ומערכות יבשתיים, אוויריים וימיים, צבאים ואזרחים, מכנים, אלקטרוניים, אופטי-אלקטרוני ומערכות אלקטרוני	Shock (Electrodynamic Shaker)	הלם מכני (מרעד אלקטרו-דינמי)	MIL-STD-810 C/D/E/F/G/H Method 516.X RTCA DO-160 D/E/F /G Section 7	- 5Hz to 2KHz 0.3 g to 75 g
2	A	P	Self suspension	מערכת תלות (מכעד אלקטרו-דינמי)	Vibration/Electrodynamic Shaker	התנעת (מכעד אלקטרו-דינמי)	MIL-STD-810 C/D/E/F/G/H Method s 516.X 516.X RTCA DO-160 D/E/F /G Section 8	5 Hz to 2KHz Up to 50 g



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Industrial Products – Engineering Testing				משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה – בדיקות הנדסיות			
Method name Civil and Military Vehicles and Missions - Environmental Testing - Climatic Simulation				סוג בדיקה: פלטפורמות ומשימות אזרחיות וצבאיות - דימוי תנאי סביבה אקלימי			
3	A	P	Military & Civil Mechanical, Electronic, Optoelectronic, Micro- Electronic Structures, systems and Ground/Air/Ship vehicles.	Low Pressure (Altitude)	MIL-STD-810 C/D/E/F/G/H Method 500.X RTCA DO-160 D/E/F/G Section 4	-	
4	A	P		High Temperature	MIL-STD-810 C/D/E/F/G/H Method 501.X	-	25 °C to 100 °C
5	A			Low Temperature	MIL-STD-810 C/D/E/F/G/H Method 502.X RTCA DO-160 D/E/F/G Section 4	-	-60 °C to 25 °C
6	A	P		Temperature Shock	MIL-STD-810 C/D/E/F/G/H Method 503.X	-	
7	A	P		Humidity	MIL-STD-810 C/D/E/F/G/H Method 507.X RTCA DO-160 D/E/F/G Section 6	-	30 °C at 95 %RH 55 °C at 95 %RH
8	A	P		Immersion	MIL-STD-810 C/D/E/F/G/H Method 512.X	-	1 m depth
9	A	P		Temperature, Humidity, Altitude	MIL-STD-810 C Method 504.1 MIL-STD-810 D/E/F/G/H Method 520.X	-	
10	A	P		Water Splash	MIL-STD-108 D/E		

בהשעיה מרצון 13.12.2023 עד 14.06.2024
Self suspension 13.12.2023 through 14.06.2024



Item	Scope Type	Site	Measurand / Instrument / Gauge	Range [Including margins] (Does not include margins)	Uncertainty of Measurement	Reference Documents	Remarks
בהשעיה מרצון עד 14.06.2024							
Calibration - Physical quantities - Temperature					כיוול - גדלים פיזיקליים - טמפרטורה		
11	A	P	Temperature controlled chambers,	[-60 °C to 50 °C)	0.9 °C	DKD-R-5-7	
12	A	P	including Uniformity	[10 °C to 100 °C]	1.2 °C		

Self suspension 13.12.2023 through 14.06.2024

¹⁾ The uncertainty covered by the CMC expressed as the standard measurement uncertainty multiplied by the coverage factor k such that the coverage probability corresponds to approximately 95 %.