

# ZAKRES AKREDYTACJI OiB

## Nr 61/MON/2024

Wydanie 2

Laboratorium Badawcze  
Wojskowe Zakłady Łączności Nr 1 S.A.  
ul. Warszawska 22 C, 05-130 Zegrze Południowe

<b>Grupa wyrobów*</b>	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	<b>Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze</b>	<b>Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze</b>
2, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11	Broń artyleryjska Czołgi, pojazdy i samochody specjalne do zastosowań wojskowych i policyjnych Elektroniczne i optoelektroniczne środki rozpoznania, przeciwdziałania i zwalczania oraz systemy łączności specjalnej Sprzęt i środki do rozpoznania i kontroli skażeń, w tym kontroli napromieniowania Systemy kierowania ogniem w dzień i w nocy Wyposażenie specjalistyczne okrętów wojennych i związana z nimi technika morska Wyposażenie statków powietrznych do zastosowań wojskowych Zestawy raketowe i ich komponenty: - wyrzutnie rakiet bojowych, w tym okrętowe - wyrzutnie rakiet przeciwlotniczych - wyrzutnie raketowych pocisków kierowanych i niekierowanych (w tym samobieżne) oraz urządzenia i zestawy urządzeń do ich obsługi Maksymalne wymiary badanego obiektu: - długość 9 m - szerokość 3 m - wysokość 4 m Maksymalna masa badanego obiektu: 60 t	Odporność na impuls elektromagnetyczny typu NEMP	NO-06-A200:2012 (procedura KRS-03) NO-06-A500:2012 (procedura PRS-03) MIL-STD-461F (procedura RS-105) PB-LAB-06 wyd. 3 z 24.02.2025 r.

<b>Grupa wyrobów*</b>	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	<b>Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze</b>	<b>Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze</b>
<b>2, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 16, 17</b>	Elektryczne i elektroniczne urządzenia, zestawy urządzeń, systemy, układy, zespoły i elementy wyrobów zasilane prądem stałym lub przemiennym Maksymalne wymiary badanego obiektu: - długość 1 m - szerokość 0,45 m - wysokość 0,45 m	Odporność na impuls elektromagnetyczny typu NEMP	NO-06-A200:2012 (procedura KRS-03) NO-06-A500:2012 (procedura PRS-03) MIL-STD-461F (procedura RS-105) PB-LAB-03 wyd. 4 z 24.02.2025 r.
<b>16, 17</b>	Elektryczne i elektroniczne systemy, układy, zespoły i elementy wyrobów wymienionych w grupach 1-15 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa, zasilane prądem stałym lub przemiennym Inne wyroby, jeżeli spełniają kryteria określone w art. 3 pkt 15 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa Maksymalne wymiary badanego obiektu: - długość 9 m - szerokość 3 m - wysokość 4 m Maksymalna masa badanego obiektu: 60 t	Odporność na impuls elektromagnetyczny typu NEMP	NO-06-A200:2012 (procedura KRS-03) NO-06-A500:2012 (procedura PRS-03) MIL-STD-461F (procedura RS-105) PB-LAB-06 wyd. 3 z 24.02.2025 r.
<b>9, 10, 11, 16, 17</b>  <b>9, 10, 11, 16, 17</b>	Urządzenia, zestawy i elementy urządzeń elektrotechnicznych, elektronicznych i teleinformatycznych przeznaczone do użytkowania w Siłach Zbrojnych RP Maksymalne obciążenie stołu w pionie:	Odporność całkowita oraz wytrzymałość i odporność na drgania sinusoidalne Zakresy: - częstotliwość: (5 ÷ 3000) Hz - amplituda przyspieszenia: do 981 m/s <sup>2</sup> - amplituda przemieszczenia: do 50,8 mm - prędkość odpowiednio do 1,8 m/s	NO-06-A107:2021 pkt 2.3, 2.7, 2.12, 3.2 PB-LAB-04.2 wyd. 2 z 20.02.2025 r.

<b>Grupa wyrobów*</b>	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	<b>Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze</b>	<b>Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze</b>
	- 610 kg Wymiary stołu ślizgowego: - długość: 915 mm - szerokość: 915 mm Maksymalne obciążenie stołu ślizgowego: 1750 kg Wymiary head-expandera: - 70 cm x 70 cm	Odporność całkowita oraz wytrzymałość i odporność na udary mechaniczne Kształt impulsów udaru mechanicznego: - półsinusoidalny - trójkątny - trapezoidalny Zakresy: - szczytowe przyspieszenie udaru: do 2029 m/s <sup>2</sup> - czas trwania impulsu udaru: (1 ÷ 30) ms - częstość powtarzania: do 2 Hz	NO-06-A107:2021 pkt 2.5, 2.9, 2.13, 3.4 PB-LAB-04.2 wyd. 2 z 20.02.2025 r.
	Urządzenia, zestawy i elementy urządzeń elektrotechnicznych, elektronicznych i teleinformatycznych przeznaczone do użytkowania w Siłach Zbrojnych RP Maksymalne obciążenie stołu w pionie: - 610 kg Wymiary stołu ślizgowego: - długość: 915 mm - szerokość: 915 mm Maksymalne obciążenie stołu ślizgowego: 1750 kg Wymiary head-expandera: - 70 cm x 70 cm	Występowanie rezonansów konstrukcji urządzeń Zakres częstotliwości: (5 ÷ 40) Hz Wytrzymałość i odporność całkowita na transport Metoda wielokrotnych uderzeń mechanicznych: Kształt impulsów udaru mechanicznego: - półsinusoidalny - trójkątny - trapezoidalny Zakresy: - szczytowe przyspieszenie udaru: do 2030 m/s <sup>2</sup> - czas trwania impulsu udaru: (1 ÷ 30) ms - częstość powtarzania: do 2 Hz	NO-06-A107:2021 pkt 2.2 PB-LAB-04.2 wyd. 2 z 20.02.2025 r. NO-06-A107:2021 pkt 2.10 PB-LAB-04.2 wyd. 2 z 20.02.2025 r.
	Urządzenia, zestawy i elementy urządzeń elektrotechnicznych, elektronicznych i teleinformatycznych przeznaczone do użytkowania w Siłach Zbrojnych RP	Odporność całkowita na obniżoną temperaturę otoczenia (niska temperatura) Zakres: do -70 °C Dopuszczalna masa obiektów do 3000 kg Maksymalne wymiary: (200 x 150 x 150) cm Odporność całkowita na podwyższoną temperaturę otoczenia (wysoka temperatura) Zakres: do 80 °C Dopuszczalna masa obiektów do 3000 kg Maksymalne wymiary: (200 x 150 x 150) cm Zakres: do 180 °C Dopuszczalna masa obiektów do 100 kg Maksymalne wymiary: (80 x 70 x 70) cm	NO-06-A107:2021 pkt 4.3, 5.6 PB-LAB-04.1 wyd. 2 z 20.02.2025 r. NO-06-A107:2021 pkt 4.2, 5.7 PB-LAB-04.1 wyd. 2 z 20.02.2025 r.

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
9, 10, 11, 16, 17	Urządzenia, zestawy i elementy urządzeń elektrotechnicznych, elektronicznych i teleinformatycznych przeznaczone do użytkowania w Siłach Zbrojnych RP	<p>Wytrzymałość na zmiany temperatury otoczenia, wytrzymałość na cykliczne zmiany temperatury otoczenia i odporność całkowita na zmiany temperatury otoczenia obiektów:</p> <p>Metoda 2 - powolne zmiany temperatury</p> <p>Zakres: (- 70 ÷ 180) °C</p> <p>Szybkość zmiany temperatury:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chłodzenie 3 °C/min,</li> <li>- grzanie 4 °C/min</li> </ul> <p>Dopuszczalna masa obiektów do 100 kg</p> <p>Maksymalne wymiary: (80 x 70 x 70) cm</p> <p>Zakres: (- 70 ÷ 80) °C</p> <p>Szybkość zmiany temperatury:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chłodzenie 2,8 °C/min,</li> <li>- grzanie 5,5 °C/min</li> </ul> <p>Dopuszczalna masa obiektów do 3000 kg</p> <p>Maksymalne wymiary (200 x 150 x 150) cm</p>	NO-06-A107:2021 pkt 4.5, 5.9 PB-LAB-04.1 wyd. 2 z 20.02.2025 r.
	Urządzenia, zestawy i elementy urządzeń elektrotechnicznych, elektronicznych i teleinformatycznych przeznaczone do użytkowania w Siłach Zbrojnych RP	<p>Odporność całkowita na zwiększoną wilgotność (wilgotne gorąco)</p> <p>Zakres:</p> <p>(10 ÷ 98) % dla temperatur (5 ÷ 95) °C</p> <p>Dopuszczalna masa obiektów do 100 kg</p> <p>Maksymalne wymiary: (80 x 70 x 70) cm</p> <p>(10 ÷ 95) % dla temperatur (10 ÷ 80) °C</p> <p>Dopuszczalna masa obiektów do 3000 kg</p> <p>Maksymalne wymiary: (200 x 150 x 150) cm</p>	NO-06-A107:2021 pkt 4.4, 5.10 PB-LAB-04.1 wyd. 2 z 20.02.2025 r.
		<p>Odporność na kondensacyjne osady atmosferyczne (szron i rosę)</p> <p>Dopuszczalna masa obiektów do 3000 kg</p> <p>Maksymalne wymiary: (200 x 150 x 150) cm</p>	NO-06-A107:2021 pkt 4.10 PB-LAB-04.1 wyd. 2 z 20.02.2025 r.

Uwaga:

\* grupy wyrobów zgodnie z art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. z 2022 r. poz. 747).