

z dnia 16 lipca 2020 roku

## ZAKRES AKREDYTACJI OiB Nr 54/MON/2021

Wydanie 1

Dział Laboratoriów Akredytowanych  
ul. Nadmeńska 14, 05-230 Kobyłka  
PIT-RADWAR S.A.  
ul. Poligonowa 30, 04-051 Warszawa

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
2 4 5 6 9 10 11 16 17	Wyroby i wyposażenie elektryczne, elektroniczne, telekomunikacyjne oraz wyposażenie wojskowe	Gęstość mocy W paśmie częstotliwości: (0,3 ÷ 60) GHz Zakres: (0,002 ÷ 238) W/m <sup>2</sup> Z obliczeń	NO-06:A215-2:2007 z wyłączeniem punktów 5.2, 6, 7, 8.3 PN-T-06580-3:2002 z wyłączeniem punktu 2.1.4.2
		Natężenie pola elektrycznego W paśmie częstotliwości: 0,1 MHz ÷ 3 GHz Zakres: (0,5 ÷ 1000) V/m W paśmie częstotliwości: 80 MHz ÷ 60 GHz Zakres: (0,7 ÷ 300) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
		Natężenie pola magnetycznego W paśmie częstotliwości: (0,1 ÷ 30) MHz Zakres: (0,015 ÷ 16) A/m W paśmie częstotliwości: (27 ÷ 1000) MHz Zakres: (0,01 ÷ 12) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Wyroby i wyposażenie elektryczne, elektroniczne, telekomunikacyjne oraz wyposażenie wojskowe o wymiarach wewnętrznych minimum (1,5 x 1,5 x 1,5) m	Tłumienność ekranu pomieszczeń ekranujących Zakres częstotliwości: 10 kHz ÷ 18 GHz Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN 50147-1:2000
		Tłumienność obiektów ekranujących Zakres częstotliwości: 10 kHz ÷ 18 GHz Metoda pomiarowa bezpośrednia	PB-06 wyd. C z dn. 06.01.2014 r. NO-06-A501:2009 NO-06-A501:2009/A1:2018
	Wyroby i wyposażenie elektryczne, elektroniczne, telekomunikacyjne oraz wyposażenie wojskowe Dopuszczalna masa ww. urządzeń do 20 ton	Charakterystyki promieniowania anten i systemów antenowych: - charakterystyki dookolne - położenie listków bocznych - poziom listków bocznych - szerokość listka głównego - średni poziom listków bocznych Zakres częstotliwości: (0,1 ÷ 18) GHz Metoda pomiarowa bezpośrednia	ANSI/IEEE Std 149:1979 (R2008)

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
2 4 5 6 9 10 11 16 17	Wyroby i wyposażenie elektryczne, elektroniczne, telekomunikacyjne oraz wyposażenie wojskowe  Dopuszczalna masa ww. urządzeń do 20 ton	Kąt położenia osi elektrycznej anteny względem określonej płaszczyzny  Zakres częstotliwości: (0,1 ÷ 18) GHz  Metoda pomiarowa bezpośrednia	ANSI/IEEE Std 149:1979 (R2008)
		Współczynnik fali stojącej (WFS) i współczynnik transmisji macierzy rozproszenia  Zakres częstotliwości: 100 kHz ÷ 20 GHz  Metoda pomiarowa bezpośrednia	PB-05 wyd. C z dn. 06.01.2014 r.
		Zys energetyczny anteny  Zakres częstotliwości: (0,75 ÷ 18) GHz  Metoda pomiarowa bezpośrednia	ANSI/IEEE Std 149:1979 (R2008)
	Wyroby i wyposażenie elektryczne, elektroniczne, telekomunikacyjne oraz wyposażenie wojskowe  Dopuszczalna masa ww. urządzeń do 75 ton w przypadku badań wewnątrz kabiny o wymiarach (szer. 14, wys. 14, dł. 21) m	Emisja promieniowana Pomiar poziomu indukcji magnetycznej zaburzeń  Zakres częstotliwości: 30 Hz ÷ 100 kHz  Metoda pomiarowa bezpośrednia	NO-06-A500:2012 pkt 3.13 (PRE-01)  MIL-STD-461F/G (RE-101)
		Emisja zaburzeń elektromagnetycznych promieniowanych wytwarzanych przez urządzenia oraz dołączone do tych urządzeń kable  Zakres częstotliwości: 10 kHz ÷ 18 GHz  Metoda pomiarowa bezpośrednia	NO-06-A500:2012 pkt 3.14 (PRE-02)  MIL-STD-461F (RE-102)
		Emisja zaburzeń elektromagnetycznych przewodzonych w przewodach zasilania urządzenia  Zakres częstotliwości: 10 kHz ÷ 10 MHz  Metoda pomiarowa bezpośrednia	NO-06-A500:2012 pkt 3.2 (PCE-02)  MIL-STD-461F (CE-102)
		Emisje przewodzone Pomiar poziomu emisji zaburzeń elektromagnetycznych przewodzonych  Zakres częstotliwości: 30 Hz ÷ 10 kHz  Metoda pomiarowa bezpośrednia	NO-06-A500:2012 pkt 3.1 (PCE-01)  MIL-STD-461F/G (CE-101)
		Odporność na narażenia promieniowane Pole magnetyczne  Zakres częstotliwości: 30 Hz ÷ 100 kHz  Metoda pomiarowa bezpośrednia	NO-06-A500:2012 pkt 3.16 (PRS-01)  MIL-STD-461F/G (RS-101)
		Odporność na narażenia promieniowane Pole elektryczne  Zakres częstotliwości: 2 MHz ÷ 18 GHz  Metoda pomiarowa bezpośrednia	NO-06-A500:2012 pkt 3.17 (PRS-02)  MIL-STD-461F (RS-103)
		Odporność na narażenia przewodzone Prądy strukturalne  Zakres częstotliwości: 50 Hz ÷ 100 kHz  Metoda pomiarowa bezpośrednia	NO-06-A500:2012 pkt 3.8 (PCS-05)  MIL-STD-461F/G (CS-109)

Zakres akredytacji OiB DLA PIT-RADWAR Nr 54/MON/2021, wydanie 1

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
2 4 5 6 9 10 11 16 17	Wyroby i wyposażenie elektryczne, elektroniczne, telekomunikacyjne oraz wyposażenie wojskowe  Dopuszczalna masa ww. urządzeń do 75 ton w przypadku badań wewnątrz kabiny o wymiarach (szer. 14, wys. 14, dł. 21) m	Odporność na narażenia przewodzone Przewody elektryczne  Zakres częstotliwości: 30 Hz ÷ 150 kHz  Metoda pomiarowa bezpośrednia	NO-06-A500:2012 pkt 3.4 (PCS-01)  MIL-STD-461F/G (CS-101)
17	Wyroby i wyposażenie elektryczne, elektroniczne, telekomunikacyjne oraz wyposażenie wojskowe  Dopuszczalna masa ww. urządzeń do 75 ton w przypadku badań wewnątrz kabiny o wymiarach (szer. 14, wys. 14, dł. 21) m	Poziom zaburzeń promieniowanych wytwarzanych przez zespoły prądowórcze Pole elektryczne  Zakres częstotliwości: 2 MHz ÷ 18 GHz  Metoda pomiarowa bezpośrednia  Poziom zaburzeń przewodzonych wytwarzanych przez zespoły prądowórcze  Zakres częstotliwości: 150 kHz ÷ 30 MHz  Metoda pomiarowa bezpośrednia	NO-61-A208:2013 pkt 2.1.15, 3.14

Uwaga:

\* - grupy wyrobów zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. z 2018 r. poz. 114).