

z dnia 16 lipca 2020 roku

ZAKRES AKREDYTACJI OiB Nr 54/MON/2021

Wydanie 1

Dział Laboratoriów Akredytowanych
ul. Nadmeńska 14, 05-230 Kobylka
PIT-RADWAR S.A.
ul. Polygonowa 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/m² Z obliczeń 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	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
	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 Tłumienność obiektów ekranujących Zakres częstotliwości: 10 kHz ÷ 18 GHz Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN 50147-1:2000 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 dookólne - 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	ANSI/IEEE Std 149:1979 (R2008)
		Zakres częstotliwości: (0,1 ÷ 18) GHz	
		Metoda pomiarowa bezpośrednia	
		Współczynnik fali stojącej (WFS) i współczynnik transmisji macierzy rozproszenia	
	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	Zakres częstotliwości: 100 kHz ÷ 20 GHz	PB-05 wyd. C z dn. 06.01.2014 r.
		Metoda pomiarowa bezpośrednia	
		Zysk energetyczny anteny	
		Zakres częstotliwości: (0,75 ÷ 18) GHz	ANSI/IEEE Std 149:1979 (R2008)
		Metoda pomiarowa bezpośrednia	
		Emisja promieniowana	
		Pomiar poziomu indukcji magnetycznej zaburzeń	NO-06-A500:2012 pkt 3.13 (PRE-01) MIL-STD-461F/G (RE-101)
		Zakres częstotliwości: 30 Hz ÷ 100 kHz	
		Metoda pomiarowa bezpośrednia	NO-06-A500:2012 pkt 3.14 (PRE-02) MIL-STD-461F (RE-102)
		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 3.2 (PCE-02) MIL-STD-461F (CE-102)
		Emisja zaburzeń elektromagnetycznych przewodzonych w przewodach zasilania urządzenia	
		Zakres częstotliwości: 10 kHz ÷ 10 MHz	
		Metoda pomiarowa bezpośrednia	NO-06-A500:2012 pkt 3.1 (PCE-01) MIL-STD-461F/G (CE-101)
		Emisje przewodzone	
		Pomiar poziomu emisji zaburzeń elektromagnetycznych przewodzonych	
		Zakres częstotliwości: 30 Hz ÷ 10 kHz	NO-06-A500:2012 pkt 3.16 (PRS-01) MIL-STD-461F/G (RS-101)
		Metoda pomiarowa bezpośrednia	
		Odporność na narażenia promieniowane	
		Pole magnetyczne	NO-06-A500:2012 pkt 3.17 (PRS-02) MIL-STD-461F (RS-103)
		Zakres częstotliwości: 30 Hz ÷ 100 kHz	
		Metoda pomiarowa bezpośrednia	
		Odporność na narażenia promieniowane	NO-06-A500:2012 pkt 3.8 (PCS-05) MIL-STD-461F/G (CS-109)
		Pole elektryczne	
		Zakres częstotliwości: 2 MHz ÷ 18 GHz	
		Metoda pomiarowa bezpośrednia	NO-06-A500:2012 pkt 3.8 (PCS-05) MIL-STD-461F/G (CS-109)
		Odporność na narażenia przewodzone	
		Prądy strukturalne	
		Zakres częstotliwości: 50 Hz ÷ 100 kHz	NO-06-A500:2012 pkt 3.8 (PCS-05) MIL-STD-461F/G (CS-109)
		Metoda pomiarowa bezpośrednia	

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 prądotwórcze Pole elektryczne Zakres częstotliwości: 2 MHz ÷ 18 GHz Metoda pomiarowa bezpośrednia Poziom zaburzeń przewodzonych wytwarzanych przez zespoły prądotwórcze 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).