

ZAKRES AKREDYTACJI OiB

Nr 54/MON/2018

Wydanie 1

DZIAŁ LABORATORIÓW AKREDYTOWANYCH

PIT-RADWAR S.A.

ul. Nadmeńska 14, 05-230 Kobyłka

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
Grupa 2 Grupa 4 Grupa 5 Grupa 6 Grupa 9 Grupa 10 Grupa 11 Grupa 16 Grupa 17	Wyroby i wyposażenie elektryczne, elektroniczne, telekomunikacyjne oraz wyposażenie wojskowe. Dopuszczalna masa ww. urządzeń do 20 ton.	Charakterystyki promieniowania anten i systemów antenowych: - charakterystyki dookoła, - szerokość listka głównego, - poziom listków bocznych, - średni poziom listków bocznych, - położenie listków bocznych. Zakres częstotliwości: (0,1 ÷ 18) GHz. Metoda pomiarowa bezpośrednia.	ANSI/IEEE Std 149:1979 (R2008)
		Zysk energetyczny anteny: Zakres częstotliwości: (0,75 ÷ 18) GHz. Metoda pomiarowa bezpośrednia	ANSI/IEEE Std 149:1979 (R2008)
		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, wydanie C z dnia 06.01.2014 r.
		Tłumienność obiektów ekranujących. Zakres częstotliwości: 10 kHz ÷ 1 GHz. Metoda pomiarowa bezpośrednia.	PB-06, wydanie C z dnia 06.01.2014 r.
	Wyroby i wyposażenie elektryczne, elektroniczne, telekomunikacyjne oraz wyposażenie wojskowe. O wymiarach wewnętrznych min 1.5 m x 1.5 m x 1.5 m	Tłumienność ekranu pomieszczeń ekranujących w zakresie częstotliwości od 10 kHz do 18 GHz. Metoda pomiarowa bezpośrednia.	PN-EN 50147- 1:2000
		Emisja zaburzeń elektromagnetycznych przewodzonych w przewodach zasilania urządzenia w zakresie częstotliwości od 10 kHz do 10 MHz. Metoda pomiarowa bezpośrednia.	NO-06-A500:2012 pkt. 3.2
	Wyroby i wyposażenie elektryczne, elektroniczne, telekomunikacyjne oraz wyposażenie wojskowe. W przypadku badań wewnątrz kabiny (o wymiarach szer. 14 m, dł. 21 m, wys. 14 m) - dopuszczalna masa ww. urządzeń 75 ton.	Emisja zaburzeń elektromagnetycznych promieniowanych w zakresie częstotliwości od 10 kHz do 18 GHz, wytwarzanych przez urządzenia oraz dołączone do tych urządzeń kable. Metoda pomiarowa bezpośrednia.	NO-06-A500:2012 pkt. 3.14

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Odporność na narażenia promieniowane, pole elektryczne w zakresie częstotliwości od 2 MHz do 18 GHz. Metoda pomiarowa bezpośrednia.	NO-06-A500:2012 pkt.3.17
		Odporność na narażenia przewodzone, przewody elektryczne w zakresie od 30 Hz do 150 kHz. Metoda pomiarowa bezpośrednia.	NO-06-A500:2012 pkt. 3.4
	Wyroby i wyposażenie elektryczne, elektroniczne, telekomunikacyjne oraz wyposażenie wojskowe.	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. Gęstość mocy w paśmie częstotliwości: (0,3 ÷ 60) GHz. Zakres: (0,002 ÷ 238) W/m ² (z obliczeń).	NO-06:A215-3:2007 z wyłączeniem p. 5.2,6,7,8.3 PN-T-06580-3:2002 z wyłączeniem p.2.1.4.2

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).