

Załącznik do Decyzji Nr 511/KCN/12
Ministra Obrony Narodowej

z dnia 29 listopada 2023 roku

ZAKRES AKREDYTACJI OiB Nr 28/MON/2023

Wydanie 1

Laboratorium Kompatybilności Elektromagnetycznej Wydziału Elektroniki
Wojskowa Akademia Techniczna
ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2, 00-908 Warszawa

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
9 ÷ 11, 16, 17	<p>Wyposażenie specjalistyczne okrętów wojennych i związana z nimi technika morską</p> <p>Wyposażenie statków powietrznych do zastosowań wojskowych</p> <p>Elektroniczne i optoelektroniczne środki rozpoznania, przeciwdziałania i zwalczania oraz systemy łączności specjalnej</p> <p>Systemy, układy, zespoły i elementy wyrobów wymienionych w grupach* I-15</p> <p>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</p> <p>Dopuszczalna masa ww. urządzeń do 1000 kg</p> <p>Maksymalne wymiary: 3m x 3m x 3m w przypadku badań wewnątrz kabiny</p>	<p>Odporność na narażenia promieniowane, pole elektryczne</p> <p>Zakres częstotliwości: 80 MHz ÷ 2,5 GHz</p> <p>Metoda pomiarowa bezpośrednia</p>	<p>NO-06-A500:2012, pkt 3.17 (procedura PRS-02)</p> <p>MIL-STD-461F pkt 5.20 (RS103)</p> <p>NO-A-STANAG-4370/AECTP-500-1:2021 pkt 3.33 (NRS02)</p>
		<p>Poziom harmonicznych terminali satelitarnych</p>	<p>PN-EN 60835-3-13:2000, pkt 3.4.1</p> <p>PN-EN 60835-1-2:2002, Część 1-2, pkt 3.2</p> <p>Instrukcja Stanowiskowa IS-21</p> <p>Wyd. 2 z dn. 04.11.2019 r.</p>
		<p>Poziom odbieranego sygnału terminali satelitarnych</p>	<p>PN-EN 60835-3-13:2000, pkt 3.3.2</p> <p>PN-EN 60835-1-2:2002, pkt 5.2.1, 5.2.4, 5.2.5</p> <p>Instrukcja Stanowiskowa IS-22</p> <p>Wyd. 2 z dn. 04.11.2019 r.</p>
		<p>Poziom emisji zaburzeń promieniowanych, pole elektryczne</p> <p>Zakres częstotliwości: 10 kHz ÷ 18 GHz</p> <p>Metoda pomiarowa bezpośrednia</p>	<p>NO-06-A500:2012, pkt 3.14 (procedura PRE-02)</p> <p>MIL-STD-461F pkt 5.17 (RE102)</p> <p>NO-A-STANAG-4370/AECTP-500-1:2021 pkt 3.30 (NRE02)</p>
		<p>Poziom emisji zaburzeń promieniowanych, pole elektryczne, wytwarzanych przez zespoły prądowórcze</p> <p>Zakres częstotliwości: 2 MHz ÷ 18 GHz</p> <p>Metoda pomiarowa bezpośrednia</p>	<p>NO-61-A208:2021 pkt 2.1.14, 3.14</p> <p>NO-06-A500:2012 pkt 3.14 (procedura PRE-02)</p>
		<p>Poziom emisji zaburzeń promieniowanych, pole magnetyczne</p> <p>Zakres częstotliwości: 100 Hz ÷ 100 kHz</p> <p>Metoda pomiarowa bezpośrednia</p>	<p>NO-06-A500:2012, pkt 3.13 (procedura PRE-01)</p> <p>MIL-STD-461F pkt 5.16 (RE101)</p> <p>NO-A-STANAG-4370/AECTP-500-1:2021 pkt 3.29 (NRE01)</p>
		<p>Poziom emisji zaburzeń przewodzonych w przewodach zasilania</p> <p>Zakres częstotliwości: 10 kHz ÷ 10 MHz</p> <p>Metoda pomiarowa bezpośrednia</p>	<p>NO-06-A500:2012, pkt 3.2 (procedura PCE-02)</p> <p>MIL-STD-461F pkt 5.5 (CE102)</p> <p>NO-A-STANAG-4370/AECTP-500-1:2021 pkt 3.12 (NCE02)</p>

Zakres akredytacji OiB LKEM WEL WAT Nr 28/MON/2023, wydanie 1

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
<p>9 ÷ 11, 16, 17</p>	<p>Wyposażenie specjalistyczne okrętów wojennych i związana z nimi technika morska</p>	<p>Prędkość transmisji danych terminali satelitarnych</p>	<p>PN-EN 60835-3-13:2000, pkt 3.4.3 PN-EN 60835-1-4:2002, pkt 2 Instrukcja Stanowiskowa IS-25 Wyd. 1 z dn. 03.07.2017 r.</p>
	<p>Wyposażenie statków powietrznych do zastosowań wojskowych</p>	<p>Spełnienie wymagań operatora segmentu kosmicznego przez terminale satelitarne</p>	<p>PN-EN 60835-3-13:2000, pkt 3.4.3, 3.5 PN-EN 60835-1-4:2002, pkt 2 Instrukcja Stanowiskowa IS-24 Wyd. 1 z dn. 03.07.2017 r.</p>
	<p>Elektroniczne i optoelektroniczne środki rozpoznania, przeciwdziałania i zwalczania oraz systemy łączności specjalnej</p>	<p>Stabilność poziomu EIRP terminali satelitarnych</p>	<p>PN-EN 60835-3-13:2000, pkt 3.3.8 PN-EN 60835 1-2:2002, pkt 5 PN-EN 60835 3-2:2002, pkt 5.2.1 Instrukcja Stanowiskowa IS-18 Wyd. 2 z dn. 04.11.2019 r.</p>
	<p>Systemy, układy, zespoły i elementy wyrobów wymienionych w grupach* 1-15</p>	<p>Weryfikacja obsługiwanych interfejsów danych przez terminale satelitarne</p>	<p>PN-EN 60835-3-13:2000, pkt 3.4.3 PN-EN 60835-1-4:2002, pkt 2 Instrukcja Stanowiskowa IS-26 Wyd. 1 z dn. 03.07.2017 r.</p>
	<p>Inne wyroby, jeżeli spełniają kryteria określone w art. 3 pkt 15 ustawy dnia 17 listopada 2006 r.</p>	<p>Weryfikacja obsługiwanych protokołów przez terminale satelitarne</p>	<p>PN-EN 60835-3-13:2000 PN-EN 60835-1-2:2002 PN-EN 60835-1-4:2002 PN-EN 60835-3-12:2002 Instrukcja Stanowiskowa IS-29 Wyd. 1 z dn. 03.07.2017 r.</p>
	<p>o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa</p>	<p>Weryfikacja rodzaju dostępu naziemnych stacji satelitarnych</p>	<p>PN-EN 60835-3-10:2001, pkt 4 Instrukcja Stanowiskowa IS-20 Wyd. 1 z dn. 03.07.2017 r.</p>
	<p>Dopuszczalna masa ww. urządzeń do 1000 kg</p>	<p>Weryfikacja systemów kodowania sygnału terminali satelitarnych</p>	<p>PN-EN 60835-3-13:2000, pkt 3.4.3 PN-EN 60835-1-4:2002, pkt 2 Instrukcja Stanowiskowa IS-27 Wyd. 1 z dn. 03.07.2017 r.</p>
	<p>Maksymalne wymiary: 3m x 3m x 3m w przypadku badań wewnątrz kabiny</p>	<p>Weryfikacja technik kodowania korekcyjnego terminali satelitarnych</p>	<p>PN-EN 60835-3-13:2000, pkt 3.4.3 PN-EN 60835-1-4:2002, pkt 2 Instrukcja Stanowiskowa IS-28 Wyd. 1 z dn. 03.07.2017 r.</p>
	<p></p>	<p>Współpraca z segmentem kosmicznym operatora satelitarnego i terminali satelitarnych</p>	<p>PN-EN 60835-3-13:2000, pkt 3.4.3, 3.5 PN-EN 60835-1-4:2002, pkt 2 Instrukcja Stanowiskowa IS-16 Wyd. 1 z dn. 03.07.2017 r.</p>
	<p></p>	<p>Zakres częstotliwości pracy naziemnej stacji satelitarnej w paśmie podstawowym</p>	<p>PN-EN 60835-3-13:2000, pkt 3.3.1 PN-EN 60835 1-2:2002, Część 1-2, pkt 2 Instrukcja Stanowiskowa IS-19 Wyd. 2 z dn. 04.11.2019 r.</p>
	<p></p>	<p>Zakres częstotliwości pracy transmitera w paśmie Ku i X i C terminali satelitarnych</p>	<p>PN-EN 60835-3-13:2000, pkt 3.3.1 PN-EN 60835 1-2:2002, pkt 2 Instrukcja Stanowiskowa IS-17 Wyd. 2 z dn. 04.11.2019 r.</p>
	<p></p>	<p>Zakres zdalnego sterowania terminali satelitarnych</p>	<p>PN-EN 60835-3-13:2000, pkt 3.6 Instrukcja Stanowiskowa IS-23 Wyd. 1 z dn. 03.07.2017 r.</p>

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.