

Załącznik do Decyzji Nr
Ministra Obrony Narodowej

z dnia 14 października 2025 roku

ZAKRES AKREDYTACJI OiB Nr 51/MON/2025

Wydanie 1

Laboratorium Badawcze

Instytutu Optoelektroniki

Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego

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	Morskie urządzenia optoelektroniczne i optyczne: - dalmierze morskie - okrętowe wizjery, celowniki optoelektroniczne i optyczne	Energia impulsu promieniowania laserowego Metoda pomiaru bezpośredniego - zakres długości fali $(0,25 \div 20) \mu\text{m}$ - zakres energii $30 \mu\text{J} \div 10 \text{ J}$	PB 01 Edycja 22 z dnia 16.02.2021 r. PN-EN ISO 11554:2018-01
10, 16	Specjalistyczne urządzenia do lokalizacji i wskazywania celów dla statków powietrznych: - celowniki - dalmierze zamontowane na statkach powietrznych	Moc ciągłego promieniowania laserowego Metoda pomiaru bezpośredniego - zakres długości fali $(0,25 \div 20) \mu\text{m}$ - zakres mocy $100 \text{ nW} \div 100 \text{ W}$	PB 02 Edycja 18 z dnia 16.02.2021 r. PN-EN ISO 11554:2018-01
		Funkcja minimalnego rozróżnialnego kontrastu MRC oraz rozdzielczości przestrzennej Metoda pomiaru bezpośredniego - zakres częstotliwości przestrzennych $(0,89 \div 407,56) \text{ cykli/mrad}$	CTE Algorithm Description, CI System 2011 PB 10 Edycja 11 z dnia 14.03.2025. r.
	Urządzenia optyczne zabudowane na statkach powietrznych (głowice optoelektroniczne)	Pole widzenia FOV Metoda pomiarowa bezpośrednia - zakres kątów pola widzenia $(0,50 \div 360)^\circ$	CTE Algorithm Description, CI System 2011 PB 09 Edycja 11 z dnia 14.03.2025 r.
	Celowniki do przeciwlotniczych karabinów maszynowych, zestawów artyleryjskich i artyleryjsko-rakietowych i ich komponenty	Funkcja minimalnej rozróżnialnej różnicy temperatur MRTD Metoda pomiaru bezpośredniego - zakres temperatury $(0,010 \div 2)^\circ\text{C}$ - zakres częstotliwości przestrzennych $(0,25 \div 35) \text{ mrad}^{-1}$	
	Celowniki modułowe	Moc równoważna szumom NETD Metoda pomiaru bezpośredniego - zakres $(10 \div 500) \text{ mK}$	
	Celowniki noktowizyjne, noktowizory strzeleckie	Pole widzenia FOV Metoda pomiaru bezpośredniego - zakres kątów pola widzenia $(0,50 \div 360)^\circ$	
	Celowniki termowizyjne	Zasięgi wykrycia, rozpoznania i identyfikacji urządzenia (z obliczeń)	
	Przyrządy i urządzenia optyczne, pomiarowe, optoelektroniczne oraz sprzęt topogeodezyjny		PB 09 Edycja 11 z dnia 14.03.2025 r.

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
11	Przyrządy optyczne i optoelektroniczne rozpoznawcze: - laserowe przyrządy rozpoznawcze dziennonocne - przyrządy obserwacji dziennej Urządzenia rozpoznania optoelektronicznego i radioelektronicznego oraz walki elektronicznej, stacjonarne, przenośne, morskie i montowane na pojazdach oraz morskie brzegowe: - okrętowe systemy optoelektroniczne	Całkowita transmitancja spektralna Metoda spektroskopowa - zakres długości fali (0,2 ÷ 3,2) μm	PB 06 Edycja 20 z dnia 10.09.2025 r. PN-EN ISO 13648-2:2007 PN-EN ISO 13648:2021-11
		Klasa bezpieczeństwa urządzeń emitujących promieniowanie laserowe Parametry urządzenia laserowego do określenia klasy bezpieczeństwa Metoda pomiaru bezpośredniego - zakres długości fal (0,25 ÷ 1,7) μm - zakres energii 30 μJ ÷ 10 J - zakres mocy 100 nW ÷ 100 W - czas trwania impulsu 3,5 ns ÷ 2,3 ms	PB 07 Edycja 24 z dnia 16.02.2021 r. wraz z załącznikami 1÷6 do PB 07 PN-EN ISO 11554:2018-01 PN-EN 60825-1:2014-11 PN-EN 60825-1:2014-11 /AC:2017-08 PN-EN 60825-1:2014-11: /A11:2021-12 PN-EN 60825-1:2014-11 /AC:2022-10
		Współczynnik korekcyjny mierników mocy/energii promieniowania laserowego Metoda porównawcza oraz pomiar bezpośredni Mierniki energii: - zakres energii 0,5 mJ ÷ 10 J - zakres długości fali (0,25 ÷ 20) μm Mierniki mocy: - zakres mocy 100 nW ÷ 100 W - zakres długości fali (0,25 ÷ 20) μm	PB 05 Edycja 21 z dnia 16.02.2021 r. PN-EN 61040:1998
17	Gogle noktowizyjne, okulary do widzenia w nocy Lornetki noktowizyjne	Funkcja minimalnego rozróżnialnego kontrastu MRC oraz rozdzielczości przestrzennej Metoda pomiaru bezpośredniego - zakres częstotliwości przestrzennych (0,89 ÷ 407,56) cykli/mrad	CTE Algorithm Description, CI System 2011 PB 10 Edycja 11 z dnia 14.03.2025. r.
		Pole widzenia FOV Metoda pomiaru bezpośredniego - zakres kątów pola widzenia (0,50 ÷ 360) °	

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.