

## **OBWIESZCZENIE MINISTRA OBRONY NARODOWEJ**

z dnia 14 maja 2013 r.

### **w sprawie wykazu jednostek badawczych, którym zmieniono zakres udzielonej akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa państwa (akredytacji OiB), wraz z zakresami akredytacji**

Na podstawie art. 16 ust. 1 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. Nr 235, poz. 1700, z 2010 r. Nr 182, poz. 1228 oraz z 2011 r. Nr 92, poz. 528), w związku z decyzjami Ministra Obrony Narodowej Nr 7/PUM z dnia 16 stycznia 2013 r. oraz Nr 8/PUM z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie zmiany decyzji (nie ogł.), ogłaszam:

- 1) wykaz jednostek badawczych, którym zmieniono zakres udzielonej akredytacji OiB, stanowiący załącznik Nr 1;
- 2) zmieniony zakres akredytacji OiB Laboratorium Kompatybilności Elektromagnetycznej Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Centrum Techniki Morskiej S.A., stanowiący załącznik Nr 2 <sup>1)</sup>;
- 3) zmieniony zakres akredytacji OiB Laboratorium Wibroakustyki, Odporności Udarowej i Pól Magnetycznych Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Centrum Techniki Morskiej S.A., stanowiący załącznik Nr 3 <sup>1)</sup>.

z upoważnienia  
Ministra Obrony Narodowej:  
Podsekretarz Stanu  
do Spraw Uzbrojenia i Modernizacji: *W. Skrzypczak*

---

<sup>1)</sup> Niniejszy zakres akredytacji był poprzedzony zakresem akredytacji OiB ogłoszonym obwieszczeniem Ministra Obrony Narodowej z dnia 7 listopada 2011 r. w sprawie wykazu jednostek badawczych i jednostek certyfikujących, którym udzielono akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (akredytacji OiB) wraz z zakresami udzielonej akredytacji (Dz. Urz. MON Nr 22, poz. 332).

Załączniki do obwieszczenia  
Ministra Obrony Narodowej  
z dnia 14 maja 2013 r. (poz. 135)

Załącznik Nr 1

## WYKAZ

**jednostek badawczych, którym zmieniono zakres udzielonej akredytacji OiB**

Lp.	Nazwa jednostki badawczej	Zakres udzielonej akredytacji OiB
1.	Laboratorium Kompatybilności Elektromagnetycznej Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Centrum Techniki Morskiej S.A.	Określa załącznik Nr 2
2.	Laboratorium Wibroakustyki, Odporności Udarowej i Pól Magnetycznych Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Centrum Techniki Morskiej S.A.	Określa załącznik Nr 3

**ZAKRES AKREDYTACJI OiB****Nr 20/MON/2011**

Wydanie 2

LABORATORIUM KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ  
 OŚRODKA BADAWCZO-ROZWOJOWEGO CENTRUM TECHNIKI MORSKIEJ S.A.  
 81-109 Gdynia, ul. Dickmana 62

<b>Grupa wyrobów*</b>	<b>Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów</b>	<b>Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze</b>	<b>Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze</b>
<b>Grupa 2</b> <b>Grupa 4</b> <b>Grupa 5</b> <b>Grupa 6</b> <b>Grupa 8</b> <b>Grupa 9</b> <b>Grupa 10</b> <b>Grupa 11</b> <b>Grupa 16</b> <b>Grupa 17</b>	Urządzenia oraz zestawy urządzeń (systemy) elektryczne i elektroniczne (różne) zasilane prądem stałym lub przemiennym z grup: 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 16, 17.	Odporność na narażenia promieniowane – pole magnetyczne w zakresie częstotliwości od 30 Hz do 100 kHz	NO-06-A500:2012, procedura PRS-01
		Odporność na narażenia promieniowane – pole elektryczne w zakresie częstotliwości od 2 MHz do 18 GHz	NO-06-A500:2012, procedura PRS-02
		Odporność na narażenia przewodzone w zakresie częstotliwości od 30 Hz do 150 kHz – przewody zasilające	NO-06-A500:2012, procedura PCS-01
		Odporność na narażenia przewodzone w zakresie częstotliwości od 30 Hz do 150 kHz – prądy strukturalne	NO-06-A500:2012, procedura PCS-05
		Odporność na narażenia przewodzone w zakresie częstotliwości od 10 kHz do 200 MHz – przewody zasilające i sygnałowe	NO-06-A500:2012, procedura PCS-06
		Odporność na narażenia przewodzone – pobudzenie impulsowe (ciągi impulsów quasi prostokątnych)	NO-06-A500:2012, procedura PCS-07
		Poziom zaburzeń elektromagnetycznych przewodzonych w zakresie częstotliwości od 30 Hz do 10 kHz – przewody zasilające	NO-06-A500:2012, procedura PCE-01
		Poziom zaburzeń elektromagnetycznych przewodzonych w zakresie częstotliwości od 10 kHz do 10 MHz – przewody zasilające	NO-06-A500:2012, procedura PCE-02
		Poziom zaburzeń elektromagnetycznych przewodzonych w zakresie częstotliwości od 10 kHz do 40 GHz – terminale antenowe	NO-06-A500:2012, procedura PCE-03
		Poziom zaburzeń elektromagnetycznych promieniowanych – pole magnetyczne w zakresie częstotliwości od 30 Hz do 100 kHz	NO-06-A500:2012, procedura PRE-01
		Poziom zaburzeń elektromagnetycznych promieniowanych – pole elektryczne w zakresie częstotliwości od 10 kHz do 18 GHz	NO-06-A500:2012, procedura PRE-02

LKEM OBR CTM S.A.

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Odporność na wyładowania elektrostatyczne (do 30 kV)	PN-EN 61000-4-2:2011; NO-06-A211:2005; AECTP 500 Ed.4., procedura 508/2
		Odporność obwodów zasilania i linii wejścia/wyjścia na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych typu BURST (do 4 kV)	PN-EN 61000-4-4:2010
		Odporność obwodów zasilania i linii wejścia/wyjścia na udary napięciowe typu SURGE (do 4 kV)	PN-EN 61000-4-5:2010
		Odporność na pole magnetyczne o częstotliwości sieci elektroenergetycznej	PN-EN 61000-4-8: 2010(oryg.)
		Odporność na impulsowe pole magnetyczne typu SURGE	PN-EN 61000-4-9:1998 + /A1:2003
		Odporność na pole magnetyczne oscylacyjne tłumione	PN-EN 61000-4-10:1999 + /A1:2003
		Odporność na przebiegi oscylacyjne	PN-EN 61000-4-12:2009
		Odporność na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia zasilania, występujące w przyłączy zasilającym prądu przemiennego	NO-06-A108:2005, załącznik B, p. B.2 i B.7; NO-06-A104:2005, p. 2.11; PN-EN 61000-4-11:2007
		Odporność wyrobu na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia, występujące w przyłączy zasilającym prądu stałego	NO-06-A108:2005, załącznik B, p. B.2 i B.7; NO-06-A104:2005, p. 2.11; PN-EN 61000-4-29:2004
		Poziomy emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika $\leq 16$ A)	PN-EN 61000-3-2:2007 + /A1:2010 + /A2:2010
		Wahania napięcia i migotania światła powodowane przez odbiorniki o prądzie znamionowym $\leq 16$ A w sieciach zasilających niskiego napięcia	PN-EN 61000-3-3:2011
		Rezystancja i wytrzymałość elektryczna izolacji	NO-06-A108:2005, p. 3; NO-06-A104:2005, p. 2.10
		Rezystancja uziemienia (zerowania)	NO-06-A104:2005, p. 2.2.2
<b>Grupa 4</b> <b>Grupa 5</b> <b>Grupa 7</b> <b>Grupa 8</b> <b>Grupa 9</b> <b>Grupa 10</b> <b>Grupa 11</b> <b>Grupa 16</b> <b>Grupa 17</b>	Urządzenia oraz zestawy urządzeń (systemy) elektryczne i elektroniczne (różne) zasilane prądem stałym lub przemiennym z grup: 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 17; o maksymalnych wymiarach: 0,85 m×1,0 m×1,3 m	Odporność całkowita na podwyższoną temperaturę otoczenia, obniżoną temperaturę otoczenia, zwiększoną wilgotność, zmiany temperatury otoczenia oraz odporność na kondensacyjne osady atmosferyczne – szron i rosa	NO-06-A107:2005, p. 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.10, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.10; PN-EN 60068-1:2005; PN-V-04061:2007
<b>Grupa 5</b> <b>Grupa 6</b> <b>Grupa 9</b> <b>Grupa 10</b> <b>Grupa 11</b> <b>Grupa 16</b> <b>Grupa 17</b>	Kabiny i obudowy urządzeń z grup: 5, 6, 9, 10, 11, 16, 17.	Tłumienność pola elektromagnetycznego obiektów ekranujących w zakresie częstotliwości od 1 kHz do 18 GHz	NO-06-A501:2009

LKEM OBR CTM S.A.

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
<b>Grupa 9</b> <b>p. 10.1,</b> <b>10.2,</b> <b>Grupa 10</b> <b>p. 35</b> <b>Grupa 16</b> <b>p. 35.1</b>	Radiostacje, sprzęt i urządzenia radiowe, radioliniowe i radiotelefoniczne.	Odporność na narażenia przewodzone w zakresie częstotliwości od 15 kHz do 10 GHz – intermodulacja	NO-06-A500:2012, procedura PCS-02
		Odporność na narażenia przewodzone w zakresie częstotliwości od 30 Hz do 20 GHz – tłumienie sygnałów niepożądanych	NO-06-A500:2012, procedura PCS-03
		Odporność na narażenia przewodzone w zakresie częstotliwości od 30 Hz do 20 GHz – modulacja skrośna	NO-06-A500:2012, procedura PCS-04
<b>Grupa 17</b>	– jednostki pływające Marynarki Wojennej w zakresie charakterystyk taktyczno-technicznych, – łódzie do prac minerskich i działań specjalnych Marynarki Wojennej, – systemy ochrony portów i punktów bazowania przed atakami terrorystycznymi, – budowle brzegowe bazowania okrętów Marynarki Wojennej o wymaganiach podwyższonych i szczególnych, – instalacje przesyłowe cieczy i gazów, sieci zasilania w energię elektryczną na potrzeby bazowania okrętów i statków powietrznych lotnictwa morskiego.	Rozkład potencjału pola elektrycznego konstrukcji metalowych w środowisku elektrolitycznym	PN-V-84000:1998, pkt. 4.3.9 NO-19-A201:1998 + /A1:2007 NO-19-A200-2:1998 + /A1:2007 NO-19-A200-3:1998 + /A1:2007 NO-19-A200-4:1998 + /A1:2007 NO-19-A200-5:1998 + /A1:2007

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. Nr 235, poz. 1700, z późn. zm.).

**ZAKRES AKREDYTACJI OiB****Nr 21/MON/2011**

Wydanie 2

LABORATORIUM WIBROAKUSTYKI, ODPORNOŚCI UDAROWEJ  
I PÓL MAGNETYCZNYCH  
OŚRODKA BADAWCZO-ROZWOJOWEGO CENTRUM TECHNIKI MORSKIEJ S.A.  
81-109 Gdynia, ul. Dickmana 62

<b>Grupa wyrobów*</b>	<b>Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów</b>	<b>Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze</b>	<b>Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze</b>
<b>Grupa 4</b> <b>Grupa 5</b> <b>Grupa 7</b> <b>Grupa 8</b> <b>Grupa 9</b> <b>Grupa 10</b> <b>Grupa 11</b> <b>Grupa 16</b> <b>Grupa 17</b>	Obiekty i urządzenia z grup: 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 17 (o wymiarach nie przekraczających: – szerokość: 0,7 m, – głębokość: 0,4 m, – wysokość: 0,7 m, i o masie do 75 kg).	Odporność na drgania sinusoidalne; Wytrzymałość na drgania sinusoidalne; Odporność całkowita na drgania sinusoidalne. Odporność na pojedyncze udary mechaniczne; Wytrzymałość na pojedyncze udary mechaniczne. Odporność na wielokrotne udary mechaniczne; Wytrzymałość na wielokrotne udary mechaniczne; Odporność całkowita na udary mechaniczne. Rezonanse konstrukcji urządzeń w zakresie częstotliwości od 5 Hz do 40 Hz.	NO-06-A107:2005 p. 2.3; p. 2.7; p. 3.2 NO-06-A107:2005 p. 2.13 NO-06-A107:2005 p. 2.5; p. 2.9; p. 3.4 NO-06-A107:2005 p. 2.2
<b>Grupa 4</b>	– miny morskie, – miny lądowe, – miny przeciwdesantowe, – zapalniki do min, – trały morskie.	Rozkład przestrzenny rozproszonego pola magnetycznego od namagnesowania trwałego i indukowanego badanego obiektu.	procedura PB-RFL/16:2010
<b>Grupa 9</b>	– wyposażenie i urządzenia do prac podwodnych, – niezależne aparaty do nurkowania i pływania pod wodą, – pojazdy podwodne bezzałogowe, – wyposażenie, systemy, instalacje i urządzenia dla okrętów wojennych.	Rozkład przestrzenny rozproszonego pola magnetycznego od namagnesowania trwałego i indukowanego badanego obiektu.	procedura PB-RFL/16:2010

<b>Grupa wyrobów*</b>	<b>Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów</b>	<b>Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze</b>	<b>Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze</b>
<b>Grupa 17</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– łodzie do prac minerskich i działań specjalnych,</li> <li>– systemy ochrony portów i punktów bazowania przed atakami terrorystycznymi,</li> <li>– uzbrojenie, wyposażenie i sprzęt dla pododdziałów działań specjalnych Marynarki Wojennej.</li> </ul>	Rozkład przestrzenny rozproszonego pola magnetycznego od namagnesowania trwałego i indukowanego badanego obiektu.	procedura PB-RFL/16:2010

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. Nr 235, poz. 1700, z późn. zm.).