

Poz. 325

**OBWIESZCZENIE
MINISTRA OBRONY NARODOWEJ**

z dnia 2 października 2014 r.

w sprawie wykazu jednostek badawczych i jednostek certyfikujących, którym udzielono akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (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 81/SS, Nr 82/SS, Nr 83/SS z dnia 25 lipca 2014 r. w sprawie udzielenia akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (nie ogł.), ogłaszam:

- 1) wykaz jednostek badawczych, którym udzielono akredytacji OiB, stanowiący załącznik Nr 1;
- 2) zakres akredytacji OiB Laboratorium Kompatybilności Elektromagnetycznej Ośrodka Badawczo – Rozwojowego Centrum Techniki Morskiej S.A., stanowiący załącznik Nr 2¹⁾;
- 3) zakres akredytacji OiB Laboratorium Wibroakustyki, Odporności Udarowej i Pól Magnetycznych Ośrodka Badawczo – Rozwojowego Centrum Techniki Morskiej S.A., stanowiący załącznik Nr 3²⁾;
- 4) wykaz jednostek certyfikujących, którym udzielono akredytacji OiB, stanowiący załącznik Nr 4;
- 5) zakres akredytacji OiB Jednostki Certyfikacji Wyrobów Ośrodka Badawczo – Rozwojowego Centrum Techniki Morskiej S.A., stanowiący załącznik Nr 5³⁾.

z upoważnienia

Ministra Obrony Narodowej:
Sekretarz Stanu: *Cz. Mroczek*

¹⁾ Niniejszy zakres akredytacji był poprzedzony zakresem akredytacji OiB ogłoszonym obwieszczeniem 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 (Dz. Urz. Min. Obr. Nar. poz. 135).

²⁾ Niniejszy zakres akredytacji był poprzedzony zakresem akredytacji OiB ogłoszonym obwieszczeniem Ministra Obrony Narodowej z dnia 22 maja 2014 r. w sprawie wykazu jednostek badawczych, którym zmieniono zakres udzielonej akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa państwa (akredytacji OiB), wraz z zakresami akredytacji (Dz. Urz. Min. Obr. Nar. poz. 168).

³⁾ 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. Min. Obr. Nar. Nr 22 poz. 332).

Załączniki do obwieszczenia
Ministra Obrony Narodowej
z dnia 2 października 2014 r.(poz. 325)

Załącznik Nr 1

WYKAZ

jednostek badawczych, którym udzielono 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/2014

Wydanie 1

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

| 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 8 Grupa 9 Grupa 10 Grupa 11 Grupa 16 Grupa 17 | Urządzenia oraz zestawy urządzeń (systemy) elektryczne i elektroniczne (różne) zasilane prądem stałym lub przemiennym (dla badań wykonywanych w komorze rewerberacyjnej o masie nie większej niż 500 kg i o wymiarach nieprzekraczających: – szerokość: 3,4 m, – długość: 2,8 m, – wysokość: 1,26 m). | Odporność na zaburzenia promieniowane (pole magnetyczne), w zakresie częstotliwości od 30 Hz do 100 kHz. | NO-06-A500:2012, p. 3.16, (procedura PRS-01) |
| | | Odporność na zaburzenia promieniowane (pole elektryczne), w zakresie częstotliwości od 2 MHz do 18 GHz. | NO-06-A500:2012, p. 3.17, (procedura PRS-02) |
| | | Odporność na zaburzenia przewodzone w przewodach zasilających, w zakresie częstotliwości od 30 Hz do 150 kHz. | NO-06-A500:2012, p. 3.4, (procedura PCS-01) |
| | | Odporność na zaburzenia przewodzone (prądy strukturalne), w zakresie częstotliwości od 30 Hz do 150 kHz. | NO-06-A500:2012, p. 3.8, (procedura PCS-05) |
| | | Odporność na zaburzenia przewodzone (w przewodach zasilających i sygnałowych), w zakresie częstotliwości od 10 kHz do 200 MHz. | NO-06-A500:2012, p. 3.9, (procedura PCS-06) |
| | | Odporność na zaburzenia przewodzone impulsowe (ciągi impulsów quasi prostokątnych). | NO-06-A500:2012, p. 3.10, (procedura PCS-07) |
| | | Zaburzenia przewodzone (w przewodach zasilających), w zakresie częstotliwości od 30 Hz do 10 kHz. | NO-06-A500:2012, p. 3.1, (procedura PCE-01) |
| | | Zaburzenia przewodzone (w przewodach zasilających), w zakresie częstotliwości od 10 kHz do 10 MHz. | NO-06-A500:2012, p. 3.2, (procedura PCE-02) |
| | | Zaburzenia przewodzone (w terminalach antenowych), w zakresie częstotliwości od 10 kHz do 40 GHz. | NO-06-A500:2012, p. 3.3, (procedura PCE-03) |
| | | Zaburzenia promieniowane (pole magnetyczne), w zakresie częstotliwości od 30 Hz do 100 kHz. | NO-06-A500:2012, p. 3.13, (procedura PRE-01) |
| | | Zaburzenia promieniowane (pole elektryczne), w zakresie częstotliwości od 10 kHz do 18 GHz. | NO-06-A500:2012, p. 3.14, (procedura PRE-02) |

| 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 61000-4-4:2013-05 |
| | | 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 harmonicznym prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16 A). | PN-EN 61000-3-2:2007 +/A1:2010 + /A2:2010 |
| | | Wahania napięcia i migotania światła powodowane przez odbiorniki o prądzie znamionowym ≤ 16 A w sieciach zasilających niskiego napięcia. | PN-EN 61000-3-3:2013-10 |
| | | 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 |
| Grupa 4 Grupa 5 Grupa 7 Grupa 8 Grupa 9 Grupa 10 Grupa 11 Grupa 16 Grupa 17 | Urządzenia oraz zestawy urządzeń (systemy) elektryczne i elektroniczne (różne) zasilane prądem stałym lub przemiennym o masie nie większej niż 350 kg i o wymiarach nieprzekraczających: – szerokość: 1,0 m, – długość: 1,3 m, – wysokość: 0,85 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 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|--|---|---|---|
| Grupa 5 Grupa 6 Grupa 9 Grupa 10 Grupa 11 Grupa 16 Grupa 17 | Kabiny i obudowy urządzeń. | Tłumiennosc pola elektromagnetycznego obiektów ekranujacych, w zakresie częstotliwosci od 1 kHz do 18 GHz. | NO-06-A501:2009 |
| Grupa 9 Grupa 10 Grupa 11 Grupa 16 Grupa 17 | Radiostacje, sprzęt i urządzenia radiowe, radioliniowe i radiotelefoniczne. | Odpornosc na zaburzenia przewodzone (intermodulacja), w zakresie częstotliwosci od 15 kHz do 10 GHz. | NO-06-A500:2012, p. 3.5, (procedura PCS-02) |
| | | Odpornosc na zaburzenia przewodzone (tłumienie sygnalów niepoządanych), w zakresie częstotliwosci od 30 Hz do 20 GHz. | NO-06-A500:2012, p. 3.6, (procedura PCS-03) |
| | | Odpornosc na zaburzenia przewodzone (modulacja skrośna), w zakresie częstotliwosci od 30 Hz do 20 GHz. | NO-06-A500:2012, p. 3.7, (procedura PCS-04) |
| Grupa 9 | Wyposazenie specjalistyczne okrętotw wojennych i związana z nimi technika morska. Systemy ochrony portów i punktów bazowania przed atakami terrorystycznymi. Budowle brzegowe bazowania okrętotw Marynarki Wojennej o wymaganiach podwyższonych i szczególnych. Instalacje przesyłowe cieczy i gazów, sieci zasilania w energie elektryczną na potrzeby bazowania okrętotw i statków powietrznych lotnictwa morskiego. | Rozkład potencjalu 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 |
| Grupa 17 | Łodzie wojskowe występujące wyłącznie na wyposazeniu Wojsk Specjalnych. | | |

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 19/MON/2014**

Wydanie 1

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

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|--|--|--|---|
| Grupa 1 Grupa 4 Grupa 5 Grupa 7 Grupa 8 Grupa 9 Grupa 10 Grupa 11 Grupa 16 Grupa 17 | Obiekty i urządzenia o masie do 75 kg i o wymiarach nieprzekraczających: – szerokość: 0,7 m, – długość: 0,4 m, – wysokość: 0,7 m. | Odporność na drgania sinusoidalne. Wytrzymałość na drgania sinusoidalne. Odporność całkowita na drgania sinusoidalne. | NO-06-A107:2005 p. 2.3; p. 2.7; p. 3.2 |
| | | Odporność na pojedyncze udary mechaniczne. Wytrzymałość na pojedyncze udary mechaniczne. | NO-06-A107:2005 p. 2.13 |
| | | Odporność na wielokrotne udary mechaniczne. Wytrzymałość na wielokrotne udary mechaniczne. Odporność całkowita na udary mechaniczne. | NO-06-A107:2005 p. 2.5; p. 2.9; p. 2.10; p. 3.4 |
| | | Rezonanse konstrukcji urządzeń w zakresie częstotliwości: od 5 Hz do 40 Hz. | NO-06-A107:2005 p. 2.2 |
| Grupa 4 | Miny i zapalniki min. | Rozkład przestrzenny pola magnetycznego od namagnesowania trwałego i indukowanego badanego obiektu. | Procedura badawcza PB-RFL/16:2010 „Pomiary pola magnetostaticznego od mechanizmów i urządzeń technicznych.” |
| Grupa 9 | Wyposażenie specjalistyczne okrętów wojennych i związana z nimi technika morska. Bezzałogowe pojazdy podwodne i nawodne. | | |
| Grupa 17 | Łodzie wojskowe występujące wyłącznie na wyposażeniu Wojsk Specjalnych. | | |

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.).

WYKAZ**jednostek certyfikujących, którym udzielono akredytacji OiB**

| Lp. | Nazwa jednostki certyfikującej | Zakres udzielonej akredytacji OiB |
|------------|---|--|
| 1. | Jednostka Certyfikacji Wyrobów Ośrodka Badawczo – Rozwojowego Centrum Techniki Morskiej S.A. | Określa załącznik Nr 5 |

ZAKRES AKREDYTACJI OiB**Nr 18/MON/2014**

Wydanie 1

JEDNOSTKA CERTYFIKACJI WYROBÓW
 OŚRODKA BADAWCZO-ROZWOJOWEGO CENTRUM TECHNIKI MORSKIEJ S.A.
 81-109 Gdynia, ul. Dickmana 62

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | System** certyfikacji | Program** certyfikacji | Numer normy lub dokumentu normatywnego | Tytuł normy lub dokumentu normatywnego |
|--|--|--------------------------|---------------------------|---|---|
| KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA | | | | | |
| Grupa 2 Grupa 4 Grupa 5 Grupa 6 Grupa 8 Grupa 9 Grupa 10 Grupa 11 Grupa 16 Grupa 17 | Urządzenia oraz zestawy urządzeń (systemy) elektryczne i elektroniczne (różne) zasilane prądem stałym lub przemiennym. | N1 N2 3 N3 | I II III IV | PN-EN 61000-2-4:2003 PN-EN 61000-3-2:2007+/A1:2010 +/A2:2010 PN-EN 61000-3-3:2013 PN-EN 61000-6-1:2008 PN-EN 61000-6-2:2008 PN-EN 61000-6-3:2008+/A1:2012 PN-EN 61000-6-4:2008+/A1:2012 PN-IEC 60533:2002 | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 2-4: Środowisko – Poziomy kompatybilności dotyczące zaburzeń przewodzonych małej częstotliwości w sieciach zakładów przemysłowych. Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-2: Poziomy dopuszczalne – Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16 A). Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-3: Poziomy dopuszczalne – Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym ≤ 16 A przyłączone bezwarunkowo. Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-1: Normy ogólne – Odporność w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym. Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-2: Normy ogólne – Odporność w środowiskach przemysłowych. Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-3: Normy ogólne – Norma emisji w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym. Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-4: Normy ogólne – Norma emisji w środowiskach przemysłowych. Instalacje elektryczne i elektroniczne na statkach – Kompatybilność elektromagnetyczna. |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | System** certyfikacji | Program** certyfikacji | Numer normy lub dokumentu normatywnego | Tytuł normy lub dokumentu normatywnego |
|--|--|--------------------------|---------------------------|--|--|
| | | | | PN-V-84010:2002 | Okręty nawodne – Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń okrętowych – Wymagania i badania. |
| | | | | PN-V-90010:2005 | Uzbrojenie i sprzęt marynarki wojennej – Pomiary skuteczności ekranowania i filtrowania kabli, złączy i korpusów uzbrojenia przed promieniowaniem elektromagnetycznym. |
| | | | | NO-06-A200: 2012 | Kompatybilność elektromagnetyczna – Dopuszczalne poziomy emisji ubocznych i odporności na narażenia elektromagnetyczne. |
| | | | | NO-06-A201: 2009 | Kompatybilność elektromagnetyczna – Tłumiennosc obiektów ekranujących – Wymagania. |
| | | | | NO-06-A211: 2005 | Kompatybilność elektromagnetyczna – Odporność uzbrojenia na wyładowania elektrostatyczne – Wymagania i metody badań. |
| | | | | NO-06-A212: 2005 | Kompatybilność elektromagnetyczna – Odporność uzbrojenia na oddziaływanie promieniowania środowiska elektromagnetycznego o częstotliwości radiowej od 200 kHz do 40 GHz – Wymagania i badania. |
| | | | | NO-19-A500: 2009 | Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń okrętowych – Metody badań i kryteria oceny. |
| | | | | NO-20-A500-6: 2009 | Wymagania techniczne i badania urządzeń i mechanizmów okrętowych – Część 6: Kompatybilność elektromagnetyczna – Wymagania. |
| | | | | KTW – 58–A810: 2001 | Stacja Hydrolokacyjna SHL – 100AM. |
| | | | | KTW– 58–A812: 2002 | Zautomatyzowane okrętowe centrum, nadawczo – odbiorcze pk. „Piotrosz”. |
| Grupa 5 Grupa 6 Grupa 9 Grupa 10 Grupa 11 Grupa 16 Grupa 17 | Kabiny i obudowy urządzeń. | N1 N2 3 N3 | I II III IV | NO-06-A201: 2009 | Kompatybilność elektromagnetyczna – Tłumiennosc obiektów ekranujących – Wymagania. |
| Grupa 9 Grupa 10 Grupa 11 Grupa 16 Grupa 17 | Radiostacje, sprzęt i urządzenia radiowe, radioliniowe i radiotelefoniczne. | N1 N2 3 N3 | I II III IV | NO-06-A200: 2012 | Kompatybilność elektromagnetyczna – Dopuszczalne poziomy emisji ubocznych i odporności na narażenia elektromagnetyczne. |
| Grupa 9 | Wyposażenie specjalistyczne okrętów wojennych i związana z nimi technika morska. | N1 N2 3 N3 | I II III IV | NO-20-A203: 2006 | Uzbrojenie i sprzęt marynarki wojennej – Likwidator radiowy – Wymagania i badania. |
| | | | | NO-20-A204: 2006 | Radionawigacyjny fazolokacyjny system określania pozycji – Okrętowy odbiornik fazolokacyjny – Wymagania i badania. |
| | | | | KTW-20-A807-1: 2000 | Zintegrowany system nawigacyjny – Kompatybilność elektromagnetyczna. |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | System** certyfikacji | Program** certyfikacji | Numer normy lub dokumentu normatywnego | Tytuł normy lub dokumentu normatywnego |
|--|---|--------------------------|---------------------------|---|---|
| CZYNNIKI ŚRODOWISKOWE | | | | | |
| Grupa 1 Grupa 4 Grupa 5 Grupa 7 Grupa 8 Grupa 9 Grupa 10 Grupa 11 Grupa 16 Grupa 17 | Obiekty i urządzenia. | N1 N2 3 N3 | I II III IV | NO-06-A101: 2005 NO-06-A103: 2005 NO-06-A107: 2005 | Uzbrojenie i sprzęt wojskowy – Ogólne wymagania techniczne, metody kontroli i badań – Postanowienia ogólne. Uzbrojenie i sprzęt wojskowy – Ogólne wymagania techniczne, metody kontroli i badań – Wymagania środowiskowe. Uzbrojenie i sprzęt wojskowy – Ogólne wymagania techniczne, metody kontroli i badań – Metody badań odporności całkowitej na działanie czynników środowiskowych. |
| WYMAGANIA DLA SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO | | | | | |
| Grupa 2 Grupa 4 Grupa 5 Grupa 6 Grupa 8 Grupa 9 Grupa 10 Grupa 11 Grupa 16 Grupa 17 | Urządzenia oraz zestawy urządzeń (systemy) elektryczne i elektroniczne (różne) zasilane prądem stałym lub przemiennym. | N1 N2 3 N3 | I II III IV | PN-EN 60529: 2003 PN-EN 60945: 2004 PN-EN 60947-1: 2010+/A1:2011 PN-EN 61204: 2001 +/A1:2002 PN-EN 62208: 2011 NO-06-A104: 2005 NO-06-A108: 2005 | Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP). Urządzenia i systemy nawigacji i radiokomunikacji morskiej – Wymagania ogólne – Metody badania i wymagane wyniki badań. Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 1: Postanowienia ogólne. Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego – Właściwości i wymagania bezpieczeństwa. Puste obudowy rozdzielnic i sterownic niskonapięciowych – Wymagania ogólne. Uzbrojenie i sprzęt wojskowy – Ogólne wymagania techniczne, metody kontroli i badań – Wymagania konstrukcyjne. Uzbrojenie i sprzęt wojskowy – Ogólne wymagania techniczne, metody kontroli i badań – Metody oceny zgodności z wymaganiami konstrukcyjnymi. |
| POLE MAGNETYCZNE I DEMAGNETYZACJA | | | | | |
| Grupa 4 Grupa 9 Grupa 17 | Miny i zapalniki do min. Wyposażenie specjalistyczne okrętów wojennych i związana z nimi technika morska. Łodzie wojskowe występujące wyłącznie na wyposażeniu Wojsk Specjalnych. | N1 N2 3 N3 | I II III IV | NO-20-A500-7: 1999+ /A1:2008 PN-V-95000: 1997 NO-20-A500-7: 1999+ /A1:2008 | Wymagania techniczne i badania urządzeń i mechanizmów okrętowych – Pole magnetyczne – Metody badań i kryteria oceny. Kompasy magnetyczne – Systemy elektromagnetycznej kompensacji dewiacji – Ogólne wymagania i badania. Wymagania techniczne i badania urządzeń i mechanizmów okrętowych – Pole magnetyczne – Metody badań i kryteria oceny. |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | System** certyfikacji | Program** certyfikacji | Numer normy lub dokumentu normatywnego | Tytuł normy lub dokumentu normatywnego |
|--|--|--------------------------|---------------------------|--|--|
| POLE ELEKTRYCZNE I OCHRONA KATODOWA | | | | | |
| Grupa 9 | Wyposażenie specjalistyczne okrętów wojennych i związana z nimi technika morską. 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. | N1 N2 3 N3 | I II III IV | PN-V-84000: 1998 | Okrętowe systemy ochrony katodowej – Ogólne wymagania i badania. |
| | | | | NO-19-A201: 1998 +/A1:2007 | Systemy kształtowania pola elektrycznego okrętów – Wymagania techniczne i kryteria oceny. |
| | | | | NO-19-A200-2: 1998 +/A1:2007 | Przepływowe pole prądu elektrycznego okrętu – Metody pomiarów – Postanowienia ogólne. |
| | | | | NO-19-A200-3: 1998 +/A1:2007 | Przepływowe pole prądu elektrycznego okrętu – Urządzenia do generacji przepływowego pola elektrycznego – Wymagania ogólne i badania. |
| | | | | NO-19-A200-4: 1998 +/A1:2007 | Przepływowe pole prądu elektrycznego okrętu – Czujniki do pomiarów potencjału elektrochemicznego – Ogólne wymagania i badania. |
| | | | | NO-19-A200-5: 1998 +/A1:2007 | Przepływowe pole prądu elektrycznego okrętu – Metodyka oceny zakłóceń pola elektrycznego. |
| Grupa 17 | Łodzie wojskowe występujące wyłącznie na wyposażeniu Wojsk Specjalnych. | | | | |

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.).

** - wg PKN-ISO/IEC Guide 67 Ocena zgodności. Podstawy certyfikacji wyrobu.