

237

OBWIESZCZENIE MINISTRA OBRONY NARODOWEJ

z dnia 19 sierpnia 2010 r.

w sprawie wykazu jednostek badawczych, którym udzielono akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (akredytacji OiB) wraz z zakresami udzielonej akredytacji, wykazu jednostek badawczych, którym zmieniono zakres udzielonej akredytacji OiB wraz ze zmienionymi zakresami akredytacji, stwierdzenia wygaśnięcia decyzji o udzieleniu akredytacji OiB oraz zmiany oznaczenia adresata decyzji zmieniającej decyzję o zmianie zakresu akredytacji OiB

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), w związku z decyzjami Ministra Obrony Narodowej Nr 62/PUM z dnia 22.06.2010 r., Nr 63/PUM z dnia 22.06.2010 r., Nr 64/PUM z dnia 22.06.2010 r., Nr 65/PUM z dnia 22.06.2010 r., Nr 66/PUM z dnia 22.06.2010 r., Nr 67/PUM z dnia 22.06.2010 r., Nr 68/PUM z dnia 22.06.2010 r., w sprawie wykazu jednostek badawczych, którym udzielono akredytacji, zmieniono zakres udzielonej akredytacji, stwierdzenia wygaśnięcia decyzji oraz zmiany oznaczenia adresata (nie ogł.), ogłaszam:

- 1) wykaz jednostek badawczych, którym udzielono akredytacji OiB, stanowiący załącznik Nr 1;
- 2) zakres akredytacji OiB Laboratorium Wojskowego Instytutu Łączności, stanowiący załącznik Nr 2;
- 3) zakres akredytacji OiB Laboratorium Uzbrojenia i Sprzętu Wojskowego Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych, stanowiący załącznik Nr 3;
- 4) zakres akredytacji OiB Laboratorium SAR i CSAR Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych, stanowiący załącznik Nr 4;
- 5) wykaz jednostek badawczych, którym zmieniono zakres udzielonej akredytacji OiB, stanowiący załącznik Nr 5;

- 6) zmieniony zakres akredytacji OiB Laboratorium Inżynierii Materiałowej Wojskowego Instytutu Techniki Pancernej i Samochodowej, stanowiący załącznik Nr 6¹⁾;
- 7) zmieniony zakres akredytacji OiB Laboratorium Badań Stanu Technicznego Wirnikowych Maszyn Przepływowych Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych, stanowiący załącznik Nr 7²⁾;
- 8) wykaz jednostek badawczych, w stosunku do których stwierdzono wygaśnięcie decyzji o udzieleniu akredytacji OiB, stanowiący załącznik Nr 8;
- 9) wykaz jednostek badawczych, którym zmieniono oznaczenie adresata decyzji zmieniającej decyzję o zmianie zakresu akredytacji OiB, stanowiący załącznik Nr 9;
- 10) zakres akredytacji OiB Laboratorium Badawczego Ochrony Dróg Oddechowych Wojskowego Instytutu Chemii i Radiometrii, stanowiący załącznik Nr 10³⁾.

Z upoważnienia
Ministra Obrony Narodowej:
Podsekretarz Stanu
do Spraw Uzbrojenia i Modernizacji: *M. Idzik*

¹⁾ Poprzedni zakres akredytacji OiB został ogłoszony obwieszczeniem Ministra Obrony Narodowej z dnia 28 maja 2009 r. w sprawie wykazu jednostek badawczych oraz wykazu jednostek certyfikujących, wraz z zakresami udzielonej tym jednostkom akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (akredytacji OiB) (Dz. Urz. MON Nr 11, poz. 123).

²⁾ Poprzedni zakres akredytacji OiB został ogłoszony obwieszczeniem Ministra Obrony Narodowej z dnia 28 maja 2008 r. w sprawie wykazu jednostek badawczych i wykazu jednostek certyfikujących, którym udzielono akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (akredytacji OiB) oraz zakresów akredytacji (Dz. Urz. MON Nr 11, poz. 127).

³⁾ Poprzedni zakres akredytacji OiB został ogłoszony obwieszczeniem Ministra Obrony Narodowej z dnia 20 stycznia 2010 r. w sprawie wykazu jednostek badawczych, którym udzielono akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (akredytacji OiB) wraz z zakresami akredytacji oraz wykazu jednostek badawczych, którym zmieniono zakres udzielonej akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (akredytacji OiB) wraz ze zmienionymi zakresami akredytacji (Dz. Urz. MON Nr 2, poz. 16).

Załączniki do obwieszczenia
Ministra Obrony Narodowej
z dnia 19 sierpnia 2010 r. (poz. 237)

Załącznik Nr 1

WYKAZ
Jednostek badawczych, którym udzielono akredytacji OiB

Lp.	Nazwa jednostki badawczej	Zakres udzielonej akredytacji OiB
1.	Laboratorium Wojskowego Instytutu Łączności	Określa załącznik Nr 2
2.	Laboratorium Uzbrojenia i Sprzętu Wojskowego Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych	Określa załącznik Nr 3
3.	Laboratorium SAR i CSAR Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych	Określa załącznik Nr 4

ZAKRES AKREDYTACJI OiB

Nr 1/MON/2010

Wydanie 1

LABORATORIUM
WOJSKOWEGO INSTYTUTU ŁĄCZNOŚCI
05-130 Zegrze, ul. Warszawska 22 A

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
Grupy 6, 9-11, 16, 17	Urządzenia lub zestawy urządzeń elektrycznych, elektromechanicznych i elektronicznych przeznaczone do użytkowania w Siłach Zbrojnych RP	Zakłócenia promieniowane w zakresie częstotliwości od 30 Hz do 100 kHz	NO-06-A500:2008p.5.12
		Zakłócenia promieniowane w zakresie częstotliwości od 10 kHz do 18 GHz	NO-06-A500:2008p.5.13
		Zakłócenia przewodzone w zakresie częstotliwości od 30 Hz do 10 kHz	NO-06-A500:2008p.5.1
		Zakłócenia przewodzone w zakresie częstotliwości od 10 kHz do 10 MHz	NO-06-A500:2008p.5.2
		Odporność na wyładowania elektrostatyczne	PN-EN 61000-4-2:2009
		Badanie odporności na oddziaływanie pola elektromagnetycznego o przebiegu sinusoidalnym w zakresie częstotliwości od 2 MHz do 1 GHz	NO-06-A500:2008p.5.16
		Badanie odporności na zakłócenia przewodzone sinusoidalne w zakresie częstotliwości od 10 kHz do 200 MHz	NO-06-A500:2008p.5.9
Grupy 11, 16, 17	Obiekty ekranujące o wymiarach wewnętrznych min. 1,5×1,5×1,5m	Tłumienność obiektów ekranujących	NO-06-A501:2009
	Indywidualne osłony ekranujące	Tłumienność obiektów ekranujących	PB-1-01/wyd.II/ z 12.11.2009 r.
	Filtry	Tłumienność filtrów	PB-1-03/wyd.III/ z 15.12.2009 r. PN-CISPR 17:2000
Grupa 6	Pojazdy i inne urządzenia zasilane silnikami spalania wewnętrznego	Badania zaburzeń elektromagnetycznych w zakresie częstotliwości od 30 MHz do 1 GHz	PN-EN 55012-2008
Grupy 9-11, 16, 17	1. Aparaty telefoniczne specjalne cyfrowe i specjalne analogowe. 2. Krotnice cyfrowe (multipleksery). 3. Łącznice cyfrowe. 4. Urządzenia traktów kablowych. 5. Modemy.	Odporność na występowanie rezonansów konstrukcji urządzeń	NO-06-A107:2005 p.2.2
		Wytrzymałość na zmiany temperatury otoczenia (szok termiczny) Zakres: od -70°C do +100°C	NO-06-A107:2005 p.4.5 NO-06-A502-4 AECTP 300:2001

Załącznik Nr 2 (cd.)

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
	6. Zestawy radioliniowe. 7. Elementy składowe mobilnych aparatów łączności cyfrowej.	Odporność całkowita na zwiększoną wilgotność (wilgotne gorąco) Zakres: do +98%	NO-06-A107:2005 p.4.4 NO-06-A502-6 AECTP 300:2001
	8. Przetworniki elektroakustyczne. 9. Urządzenia łączności specjalnej.	Odporność całkowita na obniżoną temperaturę otoczenia (niska temperatura) Zakres: do -60°C	NO-06-A107:2005 p.4.3 NO-06-A502-3 AECTP 300:2001
	10. Urządzenia radiokomunikacyjne dla służb stałych i ruchomych, w tym: – radiostacje KF noszone; – radiostacje KF wożone, morskie i stacjonarne; – radiostacje UKF noszone, wożone, lotnicze, morskie i stacjonarne;	Odporność na kondensacyjne osady atmosferyczne (szron i rosa)	NO-06-A107:2005 p. 4.10
	– radiotelefony VHF, UHF noszone, wożone, morskie i stacjonarne;	Odporność całkowita na podwyższoną temperaturę otoczenia (wysoka temperatura) Zakres: do +100°C	NO-06-A107:2005 p. 4.2 NO-06-A502-2 AECTP 300:2001
	– odbiorniki radiokomunikacyjne UKF do 1 GHz.	Wytrzymałość i odporność całkowita na transport	NO-06-A107:2005 p. 2.10
	11. Odbiorniki GPS. 12. Anteny. 13. Urządzenia i systemy teleinformatyczne.	Wytrzymałość i odporność na wibracje sinusoidalne	NO-06-A107:2005 p. 2.3

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).

ZAKRES AKREDYTACJI OiB

Nr 2/MON/2010

Wydanie 1

LABORATORIUM UZBROJENIA I SPRZĘTU WOJSKOWEGO
INSTYTUTU TECHNICZNEGO WOJSK LOTNICZYCH
01-494 Warszawa, ul. Księcia Bolesława 6

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
Grupa 1	Karabiny maszynowe (uniwersalne, lekkie, ciężkie, lotnicze, okrętowe, przeciwlotnicze, wielkokalibrowe)	Badania: <ul style="list-style-type: none">– prędkości początkowej;– prędkości w wybranej odległości;– prędkości maksymalnej;– ciśnienia maksymalnego gazów prochowych;– skupienia pocisków na tarczy.	Procedura badawcza nr PB-14-01 „Pomiar prędkości pocisków metodą radiolokacyjną”. Procedura badawcza nr PB-14-03 „Pomiar ciśnienia maksymalnego gazów prochowych”. Procedura badawcza nr PB-14-04 „Pomiar skupienia pocisków na tarczy”.
Grupa 2	Działka lotnicze	Badania: <ul style="list-style-type: none">– prędkości początkowej;– prędkości w wybranej odległości;– prędkości maksymalnej;– ciśnienia maksymalnego gazów prochowych;– skupienia pocisków na tarczy.	Procedura badawcza nr PB-14-01 „Pomiar prędkości pocisków metodą radiolokacyjną”. Procedura badawcza nr PB-14-03 „Pomiar ciśnienia maksymalnego gazów prochowych”. Procedura badawcza nr PB-14-04 „Pomiar skupienia pocisków na tarczy”.
	Przeciwlotnicze zestawy artyleryjskie	Badania: <ul style="list-style-type: none">– prędkości początkowej;– prędkości w wybranej odległości;– prędkości maksymalnej;– ciśnienia maksymalnego gazów prochowych.	Procedura badawcza nr PB-14-01 „Pomiar prędkości pocisków metodą radiolokacyjną”. Procedura badawcza nr PB-14-03 „Pomiar ciśnienia maksymalnego gazów prochowych”.
Grupa 3	Amunicja kalibru do 30 mm i jej elementy	Badania: <ul style="list-style-type: none">– prędkości początkowej;– prędkości w wybranej odległości;– prędkości maksymalnej;– ciśnienia maksymalnego gazów prochowych;– skupienia pocisków na tarczy.	Procedura badawcza nr PB-14-01 „Pomiar prędkości pocisków metodą radiolokacyjną”. Procedura badawcza nr PB-14-03 „Pomiar ciśnienia maksymalnego gazów prochowych”. Procedura badawcza nr PB-14-04 „Pomiar skupienia pocisków na tarczy”.
	Amunicja kalibru powyżej 30 mm i jej elementy	Badania: <ul style="list-style-type: none">– prędkości początkowej;– prędkości w wybranej odległości;– prędkości maksymalnej;– ciśnienia maksymalnego gazów prochowych.	Procedura badawcza nr PB-14-01 „Pomiar prędkości pocisków metodą radiolokacyjną”. Procedura badawcza nr PB-14-03 „Pomiar ciśnienia maksymalnego gazów prochowych”.

Załącznik Nr 3 (cd.)

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
	Amunicja artyleryjska i moździerzowa	Badania: – prędkości początkowej; – prędkości w wybranej odległości; – prędkości maksymalnej; – ciśnienia maksymalnego gazów prochowych.	Procedura badawcza nr PB-14-01 „Pomiar prędkości pocisków metodą radiolokacyjną”. Procedura badawcza nr PB-14-03 „Pomiar ciśnienia maksymalnego gazów prochowych”.
	Amunicja do granatników	Badania: – prędkości początkowej; – prędkości w wybranej odległości; – prędkości maksymalnej; – ciśnienia maksymalnego gazów prochowych.	Procedura badawcza nr PB-14-01 „Pomiar prędkości pocisków metodą radiolokacyjną”. Procedura badawcza nr PB-14-03 „Pomiar ciśnienia maksymalnego gazów prochowych”.
	Amunicja raketowa	Badania: – prędkości początkowej; – prędkości w wybranej odległości; – prędkości maksymalnej.	Procedura badawcza nr PB-14-01 „Pomiar prędkości pocisków metodą radiolokacyjną”.
	Amunicja i rakiety do przeciwlotniczych zestawów raketowych	Badania: – ciągu silników raketowych; – impulsu całkowitego; – czasu pracy.	Procedura badawcza nr PB-14-02 „Pomiar ciągu silników raketowych na paliwo stałe za pomocą czujników piezoelektrycznych”.
	Rakiety do przenośnych przeciwlotniczych zestawów raketowych	Badania: – ciągu silników raketowych; – impulsu całkowitego; – czasu pracy.	Procedura badawcza nr PB-14-02 „Pomiar ciągu silników raketowych na paliwo stałe za pomocą czujników piezoelektrycznych”.
Grupa 4	Rakiety bojowe, w tym okrętowe	Badania: – ciągu silników raketowych; – impulsu całkowitego; – czasu pracy.	Procedura badawcza nr PB-14-02 „Pomiar ciągu silników raketowych na paliwo stałe za pomocą czujników piezoelektrycznych”.
	Pociski kierowane, w tym przeciwpancerne	Badania: – ciągu silników raketowych; – impulsu całkowitego; – czasu pracy.	Procedura badawcza nr PB-14-02 „Pomiar ciągu silników raketowych na paliwo stałe za pomocą czujników piezoelektrycznych”.
	Zdalnie sterowane bojowe środki rażenia	Badania: – prędkości początkowej; – prędkości w wybranej odległości; – prędkości maksymalnej; – ciągu silników raketowych; – impulsu całkowitego; – czasu pracy.	Procedura badawcza nr PB-14-01 „Pomiar prędkości pocisków metodą radiolokacyjną”. Procedura badawcza nr PB-14-02 „Pomiar ciągu silników raketowych na paliwo stałe za pomocą czujników piezoelektrycznych”.
Grupa 16	Komponenty pocisków kierowanych	Badanie: – ciągu silników raketowych; – impulsu całkowitego; – czasu pracy.	Procedura badawcza nr PB-14-02 „Pomiar ciągu silników raketowych na paliwo stałe za pomocą czujników piezoelektrycznych”.
	Jednostki napędowe na paliwo stałe (wybuchowe) lotniczych pocisków kierowanych oraz ich elementy składowe	Badanie: – ciągu silników raketowych; – impulsu całkowitego; – czasu pracy.	Procedura badawcza nr PB-14-02 „Pomiar ciągu silników raketowych na paliwo stałe za pomocą czujników piezoelektrycznych”.

Załącznik Nr 3 (cd.)

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
	Części składowe lotniczych pocisków kierowanych	Badanie: – ciągu silników raketowych; – impulsu całkowitego; – czasu pracy.	Procedura badawcza nr PB-14-02 „Pomiar ciągu silników raketowych na paliwo stałe za pomocą czujników piezoelektrycznych”.
	Silniki raketowe i części składowe pocisków lotniczych	Badanie: – ciągu silników raketowych; – impulsu całkowitego; – czasu pracy.	Procedura badawcza nr PB-14-02 „Pomiar ciągu silników raketowych na paliwo stałe za pomocą czujników piezoelektrycznych”.
	Pociski	Badania: – prędkości początkowej; – prędkości w wybranej odległości; – prędkości maksymalnej; – skupienia pocisków na tarczy.	Procedura badawcza nr PB-14-01 „Pomiar prędkości pocisków metodą radiolokacyjną”. Procedura badawcza nr PB-14-04 „Pomiar skupienia pocisków na tarczy”.

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).

ZAKRES AKREDYTACJI OiB

Nr 3/MON/2010

Wydanie 1

LABORATORIUM SAR i CSAR
INSTYTUTU TECHNICZNEGO WOJSK LOTNICZYCH
01-494 Warszawa, ul. Księcia Bolesława 6

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
Grupa 10	Radiostacja lotnicza, w tym awaryjno-ratunkowa.	<ul style="list-style-type: none">- Zgodność identyfikatora ID.- Treść słowa cyfrowego.- Moc wyjściowa.- Rodzaj protokołu.- Praca w opcjach TEST i REAL.	Procedura badawcza nr PB-01 „Pomiar parametrów elektrycznych radiobikonów w testerem BT100A (z zastosowaniem połączenia bezpośredniego)” Procedura badawcza nr PB-02 „Pomiar parametrów radiobikonów testerem BT100A (z zastosowaniem połączenia radiowego)” Procedura badawcza nr PB-03 „Badanie radiobikonu w zakresie treści słowa cyfrowego 406 MHz testerem 12-406-7 (z zastosowaniem połączenia bezpośredniego)”
	Wypożyczenie specjalistyczne statków powietrznych lotnictwa Marynarki Wojennej.	<ul style="list-style-type: none">- Zgodność identyfikatora ID.- Treść słowa cyfrowego.- Moc wyjściowa.- Rodzaj protokołu.- Praca w opcjach TEST i REAL.	Procedura badawcza nr PB-01 „Pomiar parametrów elektrycznych radiobikonów w testerem BT100A (z zastosowaniem połączenia bezpośredniego)” Procedura badawcza nr PB-02 „Pomiar parametrów radiobikonów testerem BT100A (z zastosowaniem połączenia radiowego)” Procedura badawcza nr PB-03 „Badanie radiobikonu w zakresie treści słowa cyfrowego 406 MHz testerem 12-406-7 (z zastosowaniem połączenia bezpośredniego)”

Załącznik Nr 4 (cd.)

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
Grupa 16	Sprzęt i urządzenia łączności troposferycznej i satelitarnej.	<ul style="list-style-type: none"> – Zgodność identyfikatora ID. – Treść słowa cyfrowego. – Moc wyjściowa. – Rodzaj protokołu. – Praca w opcjach TEST i REAL. 	<p>Procedura badawcza nr PB-01 „Pomiar parametrów elektrycznych radiobikonów w testerem BT100A (z zastosowaniem połączenia bezpośredniego)”</p> <p>Procedura badawcza nr PB-02 „Pomiar parametrów radiobikonów testerem BT100A (z zastosowaniem połączenia radiowego)”</p> <p>Procedura badawcza nr PB-03 „Badanie radiobikonu w zakresie treści słowa cyfrowego 406 MHz testerem 12-406-7 (z zastosowaniem połączenia bezpośredniego)”</p>
	Sprzęt i urządzenia radiowe, radioliniowe, radiotelefoniczne wszystkich rodzajów Sił Zbrojnych i rodzajów wojsk	<ul style="list-style-type: none"> – Zgodność identyfikatora ID. – Treść słowa cyfrowego. – Moc wyjściowa. – Rodzaj protokołu. – Praca w opcjach TEST i REAL. 	<p>Procedura badawcza nr PB-01 „Pomiar parametrów elektrycznych radiobikonów w testerem BT100A (z zastosowaniem połączenia bezpośredniego)”</p> <p>Procedura badawcza nr PB-02 „Pomiar parametrów radiobikonów testerem BT100A (z zastosowaniem połączenia radiowego)”</p> <p>Procedura badawcza nr PB-03 „Badanie radiobikonu w zakresie treści słowa cyfrowego 406 MHz testerem 12-406-7 (z zastosowaniem połączenia bezpośredniego)”</p>

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).

WYKAZ

Jednostek badawczych, którym zmieniono zakres udzielonej akredytacji OiB

Lp.	Nazwa jednostki badawczej	Zakres udzielonej akredytacji OiB
1.	Laboratorium Inżynierii Materiałowej Wojskowego Instytutu Techniki Pancernej i Samochodowej	Określa załącznik Nr 6
2.	Laboratorium Badań Stanu Technicznego Wirnikowych Maszyn Przepływowych Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych	Określa załącznik Nr 7

ZAKRES AKREDYTACJI OiB

Nr 7/MON/2010

Wydanie 1

LABORATORIUM INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ
WOJSKOWEGO INSTYTUTU TECHNIKI PANCERNEJ I SAMOCHODOWEJ
ul. Okuniewska 1, 05-070 Sulejówek

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
Grupa 6 Grupa 12	Pojazdy pancerne gąsienicowe i kołowe	Kuloodporność (amunicja kalibru do 30 mm)	PN-EN 1523:2000 PN-EN 1063:2002 PB 11/LM, wyd. 3 z 16.04.2010 r.
	Pancerze i osłony zabezpieczające (stalowe, ceramiczne, inne)	Odłamkoodporność Odporność na wybuchy min	PB 33/LIM, wyd. 1 z 23.10.2007 r. PB 34/LIM, wyd. 1 z 23.10.2007 r.
	Osłony ochronne (przeciwwybuchowe) kulo- i odłamkoodporne	Twardość sposobem: - Brinella do 650HBW (kulka Ø2,5; Ø5mm) - Rockwella (skala B, C) - Vickersa w zakresie HV5 ÷ HV100	PN-EN ISO 6506-1:2008 PN-EN ISO 6508-1:2007/Apl:2009 PN-EN ISO 6507-1:2007
	Pojemniki przeciwołamkowe i przeciwwybuchowe	Udarność sposobem Charpy'ego - w temperaturze otoczenia, - w temperaturze obniżonej do -40°C (maksymalna energia młota 300J)	PN-EN 10045-1:1994 PB 02/LIM, wyd. 3 z 04.09.2006 r.
	Schrony przewoźne (składane i monolityczne) przeciwołamkowe, lekkie, kontenerowe	Statyczna próba rozciągania w zakresie 250kN w temperaturze otoczenia	PN-EN ISO 6892-1:2009
		Mikrotwardość do 0,1HV	PN-EN ISO 6507-1:2007 PB 03/LIM, wyd. 3 z 04.09.2006 r.
		Analiza makro i mikrostruktury metodą mikroskopii optycznej	PN-H-04504:1963 PN-H-04505:1966 PN-H-04510:1964 PN-H-04661:1975 PN-EN ISO 945-1:2009 PB 04/LIM, wyd. 3 z 04.09.2006 r.
		Procentowa zawartość pierwiastków C, Mn, Si, P, S, Cr, Ni, Cu, Mo, V, Al, W, Ti, Sn, Pb, Zn, Mg w stopach żelaza oznaczana metodą spektrometrii emisyjnej	PN-H-04045:1997 PB 05/LIM, wyd. 3 z 04.09.2006 r.
		Statyczna charakterystyka wytrzymałościowa wyrobów metalowych, kompozytów i ceramiki (Maksymalne obciążenie 250kN)	PN-EN ISO 6892-1:2009 PB 14/LIM, wyd. 3 z 04.09.2006 r.

Załącznik Nr 6 (cd.)

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Wytrzymałość w warunkach obciążeń dynamicznych wyrobów metalowych, kompozytów i ceramiki (maksymalne obciążenie $\pm 125\text{kN}$, maksymalny skok $\pm 50\text{mm}$)	PN-H-04327:1974 PB 15/LIM, wyd. 3 z 04.09.2006 r.
		Badanie powierzchni metali, niemetalu, ceramiki, materiałów tekstylnych, kompozytów metodą skaningowej mikroskopii elektronowej	PB 30/LIM, wyd. 2 z 04.09.2006 r.
		Odporność na warunki klimatyczne metali, niemetalu, ceramiki, materiałów tekstylnych, kompozytów w komorze Vötsch typ VKII04/1000	PB 41/LIM, wyd. 2 z 04.09.2006 r.
	Szyby ochronne	Kuloodporność (amunicja kalibru do 30 mm) Odłamkoodporność Odporność na wybuchy min	PN-EN 1523:2000 PN-EN 1063:2002 PB 11/LM, wyd. 3 z 16.04.2010 r. PB 33/LIM, wyd. 1 z 23.10.2007 r. PB 34/LIM, wyd. 1 z 23.10.2007 r.

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).

ZAKRES AKREDYTACJI OiB

Nr 6/MON/2010

Wydanie 1

LABORATORIUM BADAŃ STANU TECHNICZNEGO
WIRNIKOWYCH MASZYN PRZEPLYWOWYCH
INSTYTUTU TECHNICZNEGO WOJSK LOTNICZYCH
01-494 Warszawa, ul. Księcia Bolesława 6

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
Grupa 10	Zespół napędowy	<ul style="list-style-type: none">– Badania wizualne (metodą endoskopową, boroskopową), badanie stanu technicznego silników lotniczych: uszkodzenia elementów traktu gazowego w zakresie $0\div 13\text{ mm} \pm 0,05\text{ mm}$. – Badania wizualne (metodą endoskopową, boroskopową), badanie stanu technicznego silników lotniczych: opis i kwalifikacja uszkodzeń elementów maszyn przepływowych w zakresie $0\div 140\text{ mm} \pm 0,05\text{ mm}$.	<p>Procedura badawcza PB7-1, ed. 7 z dn. 04.05.2009 r. „Przegląd i pomiar wielkości uszkodzeń elementów traktu gazowego wirnikowych maszyn przepływowych”.</p> <p>Procedura badawcza PB7-2, ed. 7 z dn. 04.05.2009 r. „Opis i kwalifikacja uszkodzeń elementów wirnika maszyn przepływowych”.</p>

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).

Załącznik Nr 8

WYKAZ

**Jednostek badawczych, w stosunku do których stwierdzono wygaśnięcie decyzji
o udzieleniu akredytacji OiB**

Lp.	Nazwa jednostki badawczej	Zakres udzielonej akredytacji OiB
1.	Zespół Laboratoriów Badawczych Wojskowego Instytutu Łączności.	-

Załącznik Nr 9

WYKAZ

**Jednostek badawczych, którym zmieniono oznaczenie adresata decyzji
zmieniającej decyzję o zmianie zakresu akredytacji OiB**

Lp.	Nazwa jednostki badawczej	Zakres udzielonej akredytacji OiB
1.	Zakład Ochrony Dróg Oddechowych Wojskowego Instytutu Chemii i Radiometrii (zmieniono oznaczenie adresata na Laboratorium Badawcze Ochrony Dróg Oddechowych Wojskowego Instytutu Chemii i Radiometrii)	Określa załącznik Nr 10

ZAKRES AKREDYTACJI OiB

Nr 5/MON/2010

Wydanie 1

LABORATORIUM BADAWCZE OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH
WOJSKOWEGO INSTYTUTU CHEMII I RADIOMETRII
00-910 Warszawa, al. gen. Antoniego Chruściela „Montera” 105

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
Grupa 6	Pojazdy pancerne gąsienicowe i kołowe	Określenie składu i stężenia gazów prochowych po strzelaniach wewnątrz techniki wojskowej <i>Metoda: spektroskopia IR</i>	Procedura badawcza nr D-30 Edycja 1 z dnia 18.06.2007 r.
	Artyleria samobieżna	Badanie szczelności ogólnej ruchomych obiektów ochrony zbiorowej przez określenie współczynnika ochrony z wykorzystaniem aerozolu DEHS <i>Metoda fotometryczna</i>	Procedura badawcza nr D-23 Edycja 2 z dnia 01.10.2007 r.
		Pomiar wtórnego stężenia CO ₂ w ruchomych obiektach ochrony zbiorowej <i>Zakres: 0,01 %÷9,99 %</i> <i>Metoda: spektroskopia IR</i>	Procedura badawcza nr D-32 Edycja 1 z dnia 01.10.2007 r.
		Pojazdy specjalne służby zdrowia (sala opatrunkowa, sala operacyjna, specjalistyczne laboratorium służby zdrowia)	Określenie czystości powietrza <i>Metodą zliczania</i>
		Badanie szczelności ogólnej ruchomych obiektów ochrony zbiorowej przez określenie współczynnika ochrony z wykorzystaniem aerozolu DEHS <i>Metoda fotometryczna</i>	Procedura badawcza nr D-23 Edycja 2 z dnia 01.10.2007 r.
		Pomiar wtórnego stężenia CO ₂ w ruchomych obiektach ochrony zbiorowej <i>Zakres: 0,01 %÷9,99 %</i> <i>Metoda: spektroskopia IR</i>	Procedura badawcza nr D-32 Edycja 1 z dnia 01.10.2007 r.
Grupa 7	Półautomatyczny i automatyczny sprzęt do wykrywania lub pomiaru skażeń	Wpływ środowiska amoniaku i chloru na zachowanie sprawności technicznej sprzętu do wykrywania lub pomiaru skażeń <i>Metoda przepływu gazu</i>	Procedura badawcza nr D-20 Edycja 2 z dnia 8.05.2005 r.
Grupa 12	Maski przeciwgazowe filtracyjne	Opór oddychania (przepływ ciągły) <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i>	PN-EN 136:2001 p.8.15 NO-42-A214:2005 p. 5.13
		Opory wdechu i wydechu w przepływie pulsacyjnym <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i>	PN-EN 136:2001 p.8.15 PN-EN 136:2001/Ap1:2003 PN-EN 136:2001/AC:2004 NO-42-A214:2005 p. 5.13
		Zawartość dwutlenku węgla w powietrzu wdychanym <i>Zakres: 0,01 %÷9,99 %</i> <i>Metoda: spektroskopia IR</i>	PN-EN 136:2001 p. 8.14 PN-EN 136:2001/Ap1:2003 PN-EN 136:2001/AC:2004 NO-42-A214:2005 p. 5.14
		Szczelność maski w warunkach statycznych <i>Metoda ciśnieniowa</i>	PN-EN 136:2001 p. 8.13 PN-EN 136:2001/Ap1:2003 PN-EN 136:2001/AC:2004 NO-42-A214:2005 p. 5.10

Załącznik Nr 10 (cd.)

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Szczelność maski w warunkach statycznych z podłączonym UPP (urządzenie do pobierania płynów) <i>Metoda ciśnieniowa</i>	NO-42-A214:2005 p. 5.11
		Masa maski przeciwgazowej	NO-42-A214:2005 p. 5.9
		Całkowity przeciek wewnętrzny <i>Zakres: 0,001 % ÷ 100 %</i> <i>Metoda fotometryczna</i>	PN-EN 136:2001 p. 8.16 PN-EN 136:2001/Ap1:2003 PN-EN 136:2001/AC:2004 NO-42-A214:2005 p. 5.9
	Półmaski i ćwierćmaski	Opór oddychania (przepływ ciągły) <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i>	PN-EN 140:2001 p. 7.12 PN-EN 140:2001/Ap1:2003
		Opory wdechu i wydechu w przepływie pulsacyjnym <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i>	PN-EN 140:2001 p. 7.12 PN-EN 140:2001/Ap1:2003
		Zawartość dwutlenku węgla w powietrzu wdychanym <i>Zakres: 0,01 % ÷ 9,99 %</i> <i>Metoda: spektroskopia IR</i>	PN-EN 140:2001 p. 7.11 PN-EN 140:2001/Ap1:2003
	Półmaski filtrujące grupa	Opór oddychania (przepływ ciągły) <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i>	PN-EN 149+A1:2009 p. 8.9
		Opory wdechu i wydechu w przepływie pulsacyjnym <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i>	PN-EN 149+A1:2009 p. 8.9
		Zawartość dwutlenku węgla w powietrzu wdychanym <i>Zakres: 0,01 % ÷ 9,99 %</i> <i>Metoda: spektroskopia IR</i>	PN-EN 149+A1:2009 p. 8.7
		Penetracja aerozolu chlorku sodu <i>Zakres: 0,00005 % ÷ 100 %</i> <i>Metoda fotometryczna</i>	PN-EN 149+A1:2009 p. 8.11
Penetracja aerozolu mgły oleju parafinowego <i>Zakres: 0,0005 % ÷ 100 %</i> <i>Metoda fotometryczna</i>		PN-EN 149+A1:2009 p. 8.11	
Filtropochłaniacze do masek filtracyjnych Filtropochłaniacze, filtry do sprzętu ochrony zbiorowej	Czas przebiccia i pojemność sorpcyjna względem: chloru, siarkowodoru, dwutlenku siarki, amoniaku, chloropikryny, chlorocyjanu, cyjanowodoru, cykloheksanu i TBB <i>Zakres czasów przebiccia: powyżej 5 minut</i>	PN – EN 14387+A1:2008 p. 7.8.1 i p.7.8.2 NO – 42 – A205:2009 p. 3.2.4	
	Opór oddychania (przepływ ciągły) <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i>	PN-EN 14387+A1:2008 p. 7.7 NO-42-A205:2009 p. 3.1	
	Penetracja aerozolu chlorku sodu <i>Zakres: 0,00005 % ÷ 100 %</i> <i>Metoda fotometryczna</i>	PN-EN 14387+A1:2008 p. 7.9 NO-42-A205:2009 p. 3.1	
	Penetracja aerozolu mgły oleju parafinowego <i>Zakres: 0,0005 % ÷ 100 %</i> <i>Metoda fotometryczna</i>	PN-EN 14387+A1:2008 p. 7.9 NO-42-A205:2009 p. 3.1	
	Materiały filtracyjne, filtry	Opór oddychania (przepływ ciągły) <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i>	PN-EN 143:2004 p. 8.6

Załącznik Nr 10 (cd.)

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Penetracja aerozolu chlorku sodu <i>Zakres: 0,00005 % ÷ 100 %</i> <i>Metoda fotometryczna</i>	PN-EN 143:2004 p. 8.7.2
		Penetracja aerozolu mgły oleju parafinowego <i>Zakres: 0,0005 % ÷ 100 %</i> <i>Metoda fotometryczna</i>	PN-EN 143:2004 p. 8.7.3
	Filtry HEPA i ULPA do wentylacji i klimatyzacji	Penetracja aerozolu mgły olejowej <i>Zakres: filtry H-10 do U17</i> <i>Metoda: zliczania i klasyfikowania cząstek według wymiarów</i>	PN-EN 1822-5:2009
	Materiały sorpcyjne (węgiel aktywny, sorbenty, aktywna włóknina węglowa)	Wyznaczanie objętości i powierzchni mezo- i mikroporów oraz stałych struktury mikroporowatej metodą izotermi adsorpcji par benzenu <i>Zakres wyznaczanych powierzchni: od 1 m²/g do 2000 m²/g</i> <i>Metoda izotermi adsorpcji par benzenu.</i>	NO-42-A503:2009
		Zawartość popiołu <i>Zakres: powyżej 0,1%</i> <i>Metoda grawimetryczna.</i>	PN-C-97555-08:1984
	Filtry stosowane w urządzeniach filtrowentylacyjnych	Penetracja aerozolu mgły olejowej <i>Zakres: filtry H-10 do U17</i> <i>Metoda: zliczania i klasyfikowania cząstek według wymiarów</i>	NO-42-A212:2004 p. 5.3.2.8
	Filtropochłaniacze stosowane w urządzeniach filtrowentylacyjnych	Penetracja aerozolu mgły olejowej <i>Zakres: filtry H-10 do U17</i> <i>Metoda: zliczania i klasyfikowania cząstek według wymiarów</i>	NO-42-A211:2004 p. 5.3.7.
	Materiały ziarnowe	Analiza sitowa materiałów ziarnowych <i>Zakres: powyżej 0,1 % do 100 %</i> <i>Metoda wagowa</i>	PN-C-04501:1971
	Maski izolacyjne	Opór oddychania (przepływ ciągły) <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i>	PN-EN 12941:2002 p. 7.6
		Opory wdechu i wydechu w przepływie pulsacyjnym <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i>	PN-EN 12941:2002 p. 7.6
		Zawartość dwutlenku węgla w powietrzu wdychanym <i>Zakres: 0,01 % ÷ 9,99 %</i> <i>Metoda: spektroskopia IR</i>	PN-EN 12941:2002 p. 7.14
		Opory wdechu i wydechu w przepływie pulsacyjnym <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i>	PN-EN 12942:2002 p. 7.6
		Zawartość dwutlenku węgla w powietrzu wdychanym <i>Zakres: 0,01 % ÷ 9,99 %</i> <i>Metoda: spektroskopia IR</i>	PN-EN 12942:2002 p. 7.5
		Opór oddychania (przepływ ciągły) <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i>	PN-EN 14594:2007 p. 7.17
		Zawartość dwutlenku węgla w powietrzu wdychanym <i>Zakres: 0,01 % ÷ 9,99 %</i> <i>Metoda: spektroskopia IR</i>	PN-EN 14594:2007 p. 7.13

Załącznik Nr 10 (cd.)

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze	
	Aparaty ewakuacyjno-tlenowe	Opory wdechu i wydechu w przepływie pulsacyjnym <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i>	PN-EN 145:2000 p. 7.8.1	
		Zawartość dwutlenku węgla w powietrzu wdychanym <i>Zakres: 0,01 % ÷ 9,99 %</i> <i>Metoda: spektroskopia IR</i>	PN-EN 145:2000 p. 7.8.2	
		Zawartość dwutlenku węgla w powietrzu wdychanym <i>Zakres: 0,01 % ÷ 9,99 %</i> <i>Metoda: spektroskopia IR</i>	PN-EN 404:2008 p. 7.6.7	
Urządzenia i systemy filtrowentylacyjne	Sprawdzenie wydajności urządzenia filtrowentylacyjnego <i>Zakres: 10 ÷ 1000 m³/h</i> <i>Metoda: pomiar liniowej prędkości przepływu</i>	Pomiary oporów przepływu powietrza przez urządzenia filtrowentylacyjne oraz filtropochłaniacze do urządzeń filtrowentylacyjnych <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i>	NO-42-A213:2004	
				Sprawdzenie spiętrzenia dyspozycyjnego wentylatora w urządzeniu filtrowentylacyjnym <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±10000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i>
		Badanie szczelności urządzenia filtrowentylacyjnego oraz szczelności zaworów urządzenia <i>Metoda ciśnieniowa</i>		NO-42-A213:2004
	Badanie szczelności ogólnej urządzenia filtrowentylacyjnego przez określenie współczynnika ochrony z wykorzystaniem aerozolu DEHS <i>Zakres: do 100000</i> <i>Metoda fotometryczna</i>	Procedura badawcza Nr D-29 Edycja 2 z dnia 01.10.2007 r.		
	Sprzęt i środki ochrony skóry	Przenikalność chloru, chlorowodoru i amoniaku przez materiały barierowe <i>Zakres: powyżej 30 minut</i> <i>Metoda kolorymetryczna</i>		PN – V – 04028:2001
Polowe konstrukcje fortyfikacyjne	Określenie czystości powietrza <i>Metoda: spektroskopia IR</i>		Procedura badawcza nr D-31 Edycja 2 z dnia 18.09.2009 r.	

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).