

Wojskowe Centrum Metrologii

## 9

### DECYZJA Nr 10/MON MINISTRA OBRONY NARODOWEJ

z dnia 18 stycznia 2008 r.

#### w sprawie działalności metrologicznej w resorcie obrony narodowej

Na podstawie § 1 pkt 6 lit. e i § 2 pkt 14 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 lipca 1996 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Obrony Narodowej (Dz. U. Nr 94, poz. 426) oraz w związku z art. 3 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. prawo o miarach (Dz. U. z 2004 roku, Nr 243, poz. 2441, z późn. zm.<sup>1</sup>) i § 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 15 lutego 2005 r. w sprawie jednolitości miar i dokładności pomiarów związanych z obronnością i bezpieczeństwem państwa (Dz. U. Nr 37, poz. 328 i Nr 66, poz. 581 oraz z 2007 r. Nr 90, poz. 597) ustala się, co następuje:

1. Decyzja określa:

- 1) organy właściwe w sprawach metrologii w resorcie obrony narodowej, których podstawową działalnością jest działalność metrologiczna prowadzona w celu zapewnienia jednolitości miar i dokładności pomiarów związanych z obronnością państwa;
- 2) strukturę i organizację działalności metrologicznej w resorcie obrony narodowej;
- 3) miejsce w strukturze organizacyjnej działalności metrologicznej w resorcie obrony narodowej, zakres obowiązków i kompetencji Wojskowego Centrum Metrologii, zwanego dalej „WCM” oraz wojskowych ośrodków metrologii, a także osób funkcyjnych nimi kierujących;
- 4) zakres obowiązków i kompetencji dyrektorów, komendantów, rektorów jednostek organizacyjnych podległych Ministrowi Obrony Narodowej lub przez niego nadzorowanych, w tym przedsiębiorstw państwowych, dla których Minister Obrony Narodowej jest organem założycielskim oraz spółek handlowych w stosunku do których wykonuje uprawnienia majątkowe Skarbu Państwa, których przedmiotem działania jest uzbrojenie i sprzęt wojskowy, gdy realizują one funkcję metrologiczną, w celu zapewnienia jednolitości miar i wymaganej dokładności pomiarów, związanych z obronnością państwa;
- 5) zakres obowiązków i kompetencji komórek i jednostek organizacyjnych resortu obrony narodowej

pełniących funkcje gestorów i centralnych organów logistycznych, w obszarze zabezpieczenia metrologicznego uzbrojenia i sprzętu wojskowego zwanego dalej „UiSW”;

- 6) zakres odpowiedzialności i kompetencji dowódców jednostek wojskowych wchodzących w skład Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej, zwanych dalej „jednostkami wojskowymi (JW)”, w obszarze zapewnienia jednolitości miar i wymaganej dokładności pomiarów;
- 7) zakres obowiązków i kompetencji osób sprawujących bezpośredni nadzór metrologiczny w JW – etatowych lub nieetatowych metrologów JW;
- 8) grupy przyrządów pomiarowych przeznaczonych na cele obronności państwa, podlegających kontroli metrologicznej;
- 9) uprawnienia oraz tryb i organizację prowadzenia kontroli przez WCM w jednostkach organizacyjnych resortu obrony narodowej, jako uprawnionego wojskowego specjalistycznego organu, o którym mowa w decyzji Ministra Obrony Narodowej w sprawie działalności kontrolnej w resorcie obrony narodowej.

2. Użyte w decyzji określenia oznaczają:

- 1) system zabezpieczenia metrologicznego — ogół przedsięwzięć realizowanych przez jednostki organizacyjne resortu obrony narodowej w celu zapewnienia jednolitości miar i wymaganej dokładności pomiarów parametrów UiSW, zgodnie z wymaganiami taktyczno-technicznymi i bojowymi, poprzez utrzymywanie w odpowiedniej sprawności technicznej i rzetelności parametrycznej przyrządów pomiarowych oraz ich gotowości prawno-technicznej do wykonywania określonych zadań pomiarowych;
- 2) działalność metrologiczna (funkcja metrologiczna) — działalność (funkcję) realizowaną przez jednostkę organizacyjną, związana z odpowiedzialnością administracyjną i techniczną za określenie, wdrożenie i utrzymanie systemu zabezpieczenia metrologicznego i wynikające z niej zadania, które mogą być nałożone jako:

<sup>1</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2005 r., Nr 163, poz. 1362 i Nr 180, poz. 1494, z 2006 r. Nr 170, poz. 1217 i Nr 249, poz. 1834 oraz z 2007 r. Nr 176, poz. 1238)

- a) podstawowe zadania, na powołane w tym celu, wyspecjalizowane komórki metrologiczne, lub
  - b) dodatkowe zadania, na komórki niemetrologiczne, znajdujące się w obrębie jednostki organizacyjnej;
- 3) usługa metrologiczna — usługa realizowana przez upoważnione wojskowe ośrodki metrologii lub komórki metrologiczne na rzecz jednostek organizacyjnych resortu obrony narodowej, obejmująca w szczególności kalibrację, sprawdzanie i/lub naprawę przyrządów pomiarowych przeznaczonych na cele obronności państwa oraz ekspertyzy metrologiczne i testowanie przyrządów i wyposażenia pomiarowego, a także inne prace związane z oceną i określeniem charakterystyk metrologicznych i technicznych przyrządów pomiarowych;
  - 4) uzbrojenie i sprzęt wojskowy (UiSW) — jest to uzbrojenie i sprzęt wojskowy w rozumieniu decyzji Ministra Obrony Narodowej w sprawie określenia funkcji gestorów i centralnych organów logistycznych;
  - 5) dokładność pomiarów — stopień zgodności wyników pomiarów z wartością rzeczywistą wielkości mierzonej, osiągany poprzez stosowanie przyrządów pomiarowych o wymaganych i potwierdzonych charakterystykach metrologicznych, zgodnie z ustalonymi metodami i procedurami pomiarowymi;
  - 6) jednolitość miar — właściwość pomiarów polegająca na zapewnieniu odtwarzalności i powtarzalności wyników pomiarów wyrażanych w jednostkach miary międzynarodowego układu jednostek miar SI lub jednostkach miary dopuszczonych do stosowania w resorcie obrony narodowej, osiągnięta poprzez:
    - a) zapewnienie spójności pomiarowej przyrządów pomiarowych (objęcie ich systemem kontroli metrologicznej w formie kalibracji, sprawdzania lub wzorcowania),
    - b) stosowanie określonych metod i procedur pomiarowych,
    - c) zapewnienie określonych warunków wykonywania pomiarów,
    - d) wykonywanie pomiarów przez przeszkolonych obserwatorów;
  - 7) upoważnienie do kalibracji i/lub sprawdzania oraz naprawy przyrządów pomiarowych przeznaczonych na cele obronności państwa — decyzję Dyrektora WCM — Naczelnego Metrologa Wojska Polskiego uprawnijającą wojskowy ośrodek metrologii lub komórkę metrologiczną do wykonywania kalibracji i/lub sprawdzania oraz naprawy przyrządów pomiarowych przeznaczonych na cele obronności państwa w określonych dziedzinach pomiarowych i zakresach możliwości technicznych, wydaną w formie certyfikatu, po sprawdzeniu i potwierdzeniu w procesie rejestracji kompetencji organizacyjnych i technicznych ośrodków oraz komórek metrologicznych w odniesieniu do kryteriów oceny, przedstawionych w wytycznych Dyrektora WCM — Naczelnego Metrologa Wojska Polskiego do działalności wojskowych laboratoriów metrologicznych;
  - 8) jednostki organizacyjne resortu obrony narodowej — jednostki o których mowa w pkt 1 ppkt 4, określone w decyzji Ministra Obrony Narodowej w sprawie bezpośredniego podporządkowania jednostek organizacyjnych podległych Ministrowi Obrony Narodowej lub przez niego nadzorowanych, oraz pozostałe jednostki wchodzące w skład Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej;
  - 9) komórka metrologiczna — laboratorium metrologiczne, pracownia metrologiczna, izba pomiarowa, itp. lub inna wyspecjalizowana komórka w której jednostka organizacyjna resortu obrony narodowej, o której mowa w pkt 1 ppkt 4, realizuje swoją funkcję metrologiczną;
  - 10) UiSW, jako przedmiot działania — rodzaj podstawowej działalności jednostek organizacyjnych o których mowa w pkt 1 ppkt 4, określony w ich szczegółowych zakresach działania lub statutach, dla realizacji której niezbędne jest stosowanie sprawnych przyrządów pomiarowych w procesie prowadzenia badań naukowych, prac rozwojowych, testowania lub produkcji UiSW oraz jego remontu czy modernizacji, jak też podczas obsługi w czasie eksploatacji, a także w komórkach metrologicznych uczelni wojskowych podczas procesu kształcenia zawodowego;
  - 11) etatowy/nieetatowy metrolog JW — żołnierz zawodowy wyznaczony rozkazem (decyzją) uprawnionego organu lub zatrudniony na stanowisku metrologa pracownik wojska, albo pracownik, któremu pracodawca powierzył obowiązki nieetatowego metrologa — do realizacji ogółu przedsięwzięć związanych z nadzorem jednolitości miar i wymaganej dokładności pomiarów wykonywanych w tej jednostce organizacyjnej resortu obrony narodowej;
  - 12) kontrola (czynności kontrolne) — celowa i zorganizowana działalność zespołu prowadzona w jednostce kontrolowanej, na podstawie imiennego upoważnienia do jej przeprowadzenia;
  - 13) kontrolujący — osoby upoważnione przez właściwy organ do przeprowadzenia kontroli w zakresie zabezpieczenia metrologicznego i działalności metrologicznej w jednostkach organizacyjnych resortu obrony narodowej;
  - 14) kierownik jednostki kontrolowanej — dowódca, szef, dyrektor, komendant, rektor lub inna osoba stojąca na czele jednostki organizacyjnej resortu obrony narodowej, która kieruje całokształtem działalności tej jednostki;
  - 15) organy kontroli — organy, o których mowa w decyzji Ministra Obrony Narodowej w sprawie działalności kontrolnej w resorcie obrony

narodowej oraz uprawnione wojskowe specjalistyczne organy, podległe Ministrowi Obrony Narodowej, których działalność w tym zakresie określona jest w odrębnych przepisach.

3. Instytucją właściwą w sprawach działalności metrologicznej w resorcie obrony narodowej jest Wojskowe Centrum Metrologii, będące jednostką organizacyjną podległą Ministrowi Obrony Narodowej, której bezpośrednio podporządkowanie określa decyzja Nr 104/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 7 marca 2007 r. w sprawie bezpośredniego podporządkowania jednostek organizacyjnych podległych Ministrowi Obrony Narodowej lub przez niego nadzorowanych (Dz. Urz. MON Nr 6, poz. 76, Nr 18, poz. 188, Nr 22, poz. 224 i Nr 24, poz. 247).

4. Strukturę metrologii w Ministerstwie Obrony Narodowej tworzą:

- a) Wojskowe Centrum Metrologii z siedzibą w Warszawie (WCM),
- b) Centralny Wojskowy Ośrodek Metrologii z siedzibą w Warszawie zwany dalej „CWOM”,
- c) 1 Wojskowy Ośrodek Metrologii z siedzibą w Gdyni,
- d) 2 Wojskowy Ośrodek Metrologii z siedzibą w Bydgoszczy,
- e) 3 Wojskowy Ośrodek Metrologii z siedzibą we Wrocławiu,
- f) 4 Wojskowy Ośrodek Metrologii z siedzibą w Radomiu,
- g) Specjalistyczny Wojskowy Ośrodek Metrologii z siedzibą w Poznaniu;

5. Terytorialne obszary działania wojskowych ośrodków metrologii — rejonów odpowiedzialności określa załącznik Nr 1 do decyzji.

6. W uzasadnionych przypadkach Dyrektor WCM — Naczelny Metrolog Wojska Polskiego może zlecić podległym wojskowym ośrodkom metrologii realizację zadań na obszarze innym niż wynikającym z załącznika Nr 1 do decyzji.

7. Etat dla WCM i wojskowych ośrodków metrologii nadaje Minister Obrony Narodowej, na podstawie projektu przedstawionego przez Dyrektora WCM — Naczelnego Metrologa Wojska Polskiego.

8. Wojskowe ośrodki metrologii wykonują usługi metrologiczne na podstawie upoważnienia Dyrektora WCM — Naczelnego Metrologa Wojska Polskiego do kalibracji i/lub sprawdzania oraz naprawy przyrządów pomiarowych przeznaczonych na cele obronności państwa w ustalonym zakresie dziedzin pomiarowych — wydanego w formie certyfikatu.

9. Działalnością WCM i podległych mu wojskowych ośrodków metrologii kieruje Dyrektor WCM —

Naczelny Metrolog Wojska Polskiego, który jest przełożonym wszystkich żołnierzy i pracowników wojska WCM i wojskowych ośrodków metrologii oraz przełożonym merytorycznym wszystkich metrologów w resorcie obrony narodowej.

10. Do zakresu kompetencji i obowiązków dyrektora WCM — Naczelnego Metrologa Wojska Polskiego należy:

- 1) kierowanie działalnością WCM i wojskowych ośrodków metrologii;
- 2) prognozowanie, kierowanie, koordynowanie i nadzorowanie działalności metrologicznej w resorcie obrony narodowej, prowadzonej w celu zapewnienia jednolitości miar i wymaganej dokładności pomiarów związanych z obronnością państwa;
- 3) kreowanie polityką metrologii wojskowej w systemie zabezpieczenia metrologicznego techniki wojskowej, które obejmuje przedsięwzięcia związane z utrzymywaniem wymaganej sprawności technicznej i wiarygodności przyrządów pomiarowych zgodnie z potrzebami uzbrojenia i sprzętu wojskowego;
- 4) opracowywanie i przedstawianie Ministrowi Obrony Narodowej projektów aktów prawnych oraz innych dokumentów dotyczących szczegółowych zagadnień prowadzenia działalności metrologicznej w resorcie obrony narodowej;
- 5) regulowanie w formie decyzji i wytycznych zasad funkcjonowania wojskowych ośrodków metrologii i komórek metrologicznych wykonujących kalibracje i/lub sprawdzenia przyrządów pomiarowych przeznaczonych na cele obronności państwa;
- 6) opiniowanie projektów aktów prawnych oraz innych dokumentów dotyczących szczegółowych zagadnień działalności i kontroli metrologicznej przyrządów pomiarowych, w tym prawnej kontroli metrologicznej (legalizacji) przyrządów pomiarowych i funkcjonowania krajowej administracji miar;
- 7) analizowanie i opiniowanie, opracowanych przez jednostki organizacyjne resortu obrony narodowej oraz instytucje krajowej administracji miar, dokumentów dotyczących lub mogących mieć wpływ na działalność metrologiczną w resorcie obrony narodowej;
- 8) organizowanie, opracowywanie planów i programów oraz koordynowanie szkolenia kierowników i specjalistów metrologii wojskowych ośrodków metrologii i komórek metrologicznych, a także etatowych (nieetatowych) metrologów JW, w porozumieniu z jednostkami realizującymi szkolenia;
- 9) określanie specyfikacji wymagań, jakie muszą spełniać wojskowe ośrodki metrologii i komórki metrologiczne, aby uzyskać upoważnienie do prowadzenia działalności w odpowiednim

- obszarze kalibracji i/lub sprawdzania oraz napraw przyrządów pomiarowych przeznaczonych na cele obronności państwa;
- 10) udzielanie upoważnień w formie certyfikatu wojskowym ośrodkom metrologii i komórkom metrologicznym jednostek organizacyjnych, o których mowa w pkt 1 ppkt 4 do prowadzenia działalności w zakresie kalibracji i/lub sprawdzania oraz naprawy przyrządów pomiarowych przeznaczonych na cele obronności państwa, po spełnieniu przez nie określonych przez Dyrektora WCM — Naczelnego Metrologa Wojska Polskiego kryteriów oceny. Wzór certyfikatu określa Dyrektor WCM;
  - 11) nadzór merytoryczny działalności komórek metrologicznych kalibrujących i/lub sprawdzających oraz naprawiających przyrządy pomiarowe jednostek organizacyjnych resortu obrony narodowej;
  - 12) organizowanie i prowadzenie kontroli stanu zabezpieczenia metrologicznego jednostek organizacyjnych resortu obrony narodowej;
  - 13) realizowanie zadań wynikających z decyzji Ministra Obrony Narodowej w sprawie wprowadzania na wyposażenie Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej uzbrojenia i sprzętu wojskowego oraz wycofywania uzbrojenia i sprzętu wojskowego nieodpowiadającego wymaganiom wojska;
  - 14) realizowanie zadań gestora i centralnego organu logistycznego, wynikających z decyzji Ministra Obrony Narodowej w sprawie określenia funkcji gestorów i centralnych organów logistycznych uzbrojenia i sprzętu wojskowego i innych dokumentów resortowych, w odniesieniu do wzorców jednostek miar resortu obrony narodowej, przyrządów pomiarowych kontrolnych wojskowych ośrodków metrologii i ruchomych laboratoriów metrologicznych;
  - 15) uzgadnianie wymagań technicznych dla wyposażenia pomiarowego planowanego do zakupu przez jednostki wojskowe wchodzące w skład Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej, w trybie zakupów centralnych;
  - 16) reprezentowanie Ministra Obrony Narodowej w kontaktach z instytucjami krajowej administracji miar, Polskim Centrum Akredytacji oraz innymi jednostkami metrologicznymi krajowymi a także prowadzenie współpracy z tymi instytucjami;
  - 17) inicjowanie i prowadzenie współpracy zagranicznej z instytucjami metrologicznymi państw-stron Organizacji Traktatu Północnoatlantyckiego zwanego dalej „NATO”, ze szczególnym uwzględnieniem realizacji zadań w dziedzinie metrologii i zabezpieczenia metrologicznego UiSW, wynikających ze zobowiązań umów międzynarodowych wiążących Rzeczpospolitą Polską;
  - 18) zbieranie i przetwarzanie informacji dotyczących funkcjonowania systemu zabezpieczenia metrologicznego jednostek organizacyjnych resortu obrony narodowej;
  - 19) wykonywanie innych zadań określonych przez Ministra Obrony Narodowej w zakresie dotyczącym zapewnienia jednolitości miar i wymaganej dokładności pomiarów związanych z obronnością państwa.
11. Do zakresu kompetencji i obowiązków dyrektorów wojskowych ośrodków metrologii należy:
- 1) kierowanie działalnością podległego wojskowego ośrodka metrologii;
  - 2) wykonywanie kalibracji i/lub sprawdzeń oraz napraw przyrządów pomiarowych zgłaszanych do ośrodka przez jednostki organizacyjne resortu obrony narodowej, rozlokowane w terytorialnym obszarze działania ośrodka:
    - a) w systemie stacjonarnym, w stałej lokalizacji ośrodka,
    - b) w systemie mobilnym, w ruchomych laboratoriach metrologicznych, stanowiących integralny element organizacyjny i techniczny ośrodka, bezpośrednio w jednostkach organizacyjnych resortu obrony narodowej, rozlokowanych w terytorialnym obszarze działania ośrodka;
  - 3) zapewnienie właściwej organizacji pracy i działalności ośrodka w oparciu o system zarządzania zgodny z wymaganiami aktualnego wydania krajowej/międzynarodowej normy dotyczącej działalności laboratoriów wzorcujących oraz aktualnie wydanymi wytycznymi Dyrektora WCM — Naczelnego Metrologa Wojska Polskiego do działalności wojskowych laboratoriów metrologicznych, będących kryteriami oceny;
  - 4) dostosowywanie działalności ośrodka do zapotrzebowania na usługi metrologiczne występujące w terytorialnym obszarze działania oraz doskonalenie działalności ośrodka w tym zakresie;
  - 5) wnioskowanie do Dyrektora WCM — Naczelnego Metrologa Wojska Polskiego o nadanie upoważnienia do kalibracji i/lub sprawdzania oraz naprawy przyrządów pomiarowych, stosownie do występujących potrzeb w terytorialnym obszarze działania oraz posiadanych możliwości i kompetencji technicznych;
  - 6) udział w kontrolach zabezpieczenia metrologicznego jednostek organizacyjnych resortu obrony narodowej funkcjonujących w terytorialnym obszarze działania;
  - 7) współdziałanie z etatowymi/nieetatowymi metrologami JW w zakresie realizacji zadań zabezpieczenia metrologicznego w terytorialnym obszarze działania;
  - 8) prowadzenie doradztwa merytorycznego i technicznego oraz popularyzacja wiedzy metrologicznej w jednostkach organizacyjnych resortu obrony narodowej funkcjonujących w terytorialnym obszarze działania;
  - 9) uzgadnianie wymagań technicznych dla wyposażenia pomiarowego planowanego do zakupów realizowanych w trybie niescentralizowanym



(decentralnym), przez jednostki wojskowe wchodzące w skład Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej, stacjonujące w terytorialnym obszarze działania;

- 10) zbieranie i przetwarzanie informacji dotyczących nadzorowania i funkcjonowania systemu zabezpieczenia metrologicznego jednostek organizacyjnych resortu obrony narodowej prowadzących działalność w terytorialnym obszarze działania (w tym prowadzenie ewidencji na terytorialnym obszarze działania);
- 11) współpraca z innymi ośrodkami metrologii oraz komórkami metrologicznymi jednostek organizacyjnych o których mowa w pkt 1 ppkt 4 funkcjonującymi w terytorialnym obszarze działania;
- 12) wykonywanie innych zadań określonych przez Dyrektora WCM — Naczelnego Metrologa Wojska Polskiego w zakresie dotyczącym zapewnienia jednolitości miar i wymaganej dokładności pomiarów związanych z obronnością państwa.

12. Do zakresu kompetencji i obowiązków dyrektora Centralnego Wojskowego Ośrodka Metrologii, oprócz obowiązków określonych w pkt 7, w szczególności należy:

- 1) monitorowanie potrzeb występujących w resorcie obrony narodowej w zakresie przygotowania i utrzymywania bazy wojskowych wzorców odniesienia jednostek miary wielkości fizycznych oraz podejmowanie działań w celu wdrożenia w ośrodku nowych stanowisk pomiarowych doskonalących system zabezpieczenia metrologicznego UiSW oraz działań wojsk;
- 2) utrzymywanie, stosownie do występujących w resorcie obrony narodowej potrzeb, wojskowych wzorców odniesienia jednostek miary wielkości fizycznych i zapewnienie ich spójności pomiarowej w odniesieniu do państwowych wzorców jednostek miary lub wzorców odniesienia Głównego Urzędu Miar oraz laboratoriów akredytowanych, w tym laboratoriów instytucji metrologicznych armii państw NATO;
- 3) uczestniczenie w porównaniach dwustronnych lub wielostronnych wojskowych wzorców odniesienia z akredytowanymi laboratoriami państwowymi lub laboratoriami instytucji metrologicznych armii państw NATO;
- 4) kalibracja i naprawa wzorców roboczych jednostek miar wielkości fizycznych i przyrządów pomiarowych należących do wojskowych ośrodków metrologii i komórek metrologicznych jednostek organizacyjnych, o których mowa w pkt 1 ppkt 4;
- 5) testowanie i ekspertyzy metrologiczne nowych wzorów wyposażenia, systemów i przyrządów pomiarowych, przeznaczonych do realizacji celów związanych z obronnością państwa;
- 6) opracowywanie i wdrażanie nowatorskich rozwiązań w dziedzinie technik i metod pomiarowych

stosowanych do kalibracji i sprawdzania przyrządów pomiarowych przeznaczonych do realizacji celów związanych z obronnością państwa.

13. Do zakresu kompetencji i obowiązków dyrektora Specjalistycznego Wojskowego Ośrodka Metrologii, oprócz obowiązków określonych w pkt 7, w szczególności należy:

- 1) kalibracja i/lub sprawdzanie oraz naprawa specjalistycznych przyrządów pomiarowych przeznaczonych do obsługi statków powietrznych znajdujących się na wyposażeniu Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej, ze szczególnym uwzględnieniem samolotów F-16, wg wymagań i procedur określonych w programie zabezpieczenia metrologicznego samolotu;
- 2) zapewnienie spójności pomiarowej posiadanych wzorców roboczych jednostek miar wielkości fizycznych, nie należących do układu SI, poprzez ich kalibrację w CWOM lub innych akredytowanych laboratoriach zapewniających spójność pomiarową.

14. Do zakresu kompetencji i obowiązków komórek i jednostek organizacyjnych resortu obrony narodowej pełniących funkcje gestorów UiSW należy uwzględnianie w harmonogramach wdrażania UiSW do eksploatacji w Siłach Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej pozyskania wyposażenia pomiarowego niezbędnego do zabezpieczenia procesu eksploatacji wdrażanego UiSW;

15. Do zakresu kompetencji i obowiązków komórek i jednostek organizacyjnych resortu obrony narodowej pełniących funkcje centralnych organów logistycznych UiSW należy zabezpieczenie w niezbędne wyposażenie pomiarowe procesu eksploatacji UiSW stosowanego w Siłach Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej, w tym zakup (pozyskanie) właściwego wyposażenia pomiarowego w miejsce niespełniającego wymagań.

16. Do zakresu kompetencji i obowiązków dyrektorów, komendantów, rektorów jednostek organizacyjnych, o których mowa w w pkt 1 ppkt 4, podczas realizacji przedmiotu działania jednostki organizacyjnej należy:

- 1) zapewnienie jednolitości miar i wymaganej dokładności pomiarów;
- 2) planowanie oraz poddawanie kalibracji lub sprawdzeniom oraz naprawie przyrządów pomiarowych;
- 3) zbieranie i przetwarzanie informacji dotyczących nadzorowania i funkcjonowania systemu zabezpieczenia metrologicznego, w tym prowadzenie ewidencji wyposażenia pomiarowego;
- 4) zapewnienie przestrzegania wymagań aktualnego wydania krajowej/międzynarodowej normy dotyczącej nadzorowania i potwierdzania metrologicznego wyposażenia pomiarowego, przy realizacji funkcji metrologicznej.

17. Ponadto, do zakresu kompetencji i obowiązków dyrektorów, komendantów, rektorów jednostek organizacyjnych, o których mowa w pkt 1 ppkt 4, posiadających komórki metrologiczne, oprócz obowiązków określonych w pkt 16, w szczególności należy:

- 1) doskonalenie działalności komórki metrologicznej w oparciu o system zarządzania zgodny z wymaganiami aktualnego wydania właściwej krajowej/międzynarodowej normy dotyczącej działalności laboratoriów wzorcujących oraz aktualnie wydanymi wytycznymi dyrektora WCM – Naczelnego Metrologa Wojska Polskiego do działalności wojskowych laboratoriów metrologicznych, będących kryteriami oceny;
- 2) zapewnienie spójności pomiarowej wzorców roboczych jednostek miary wielkości fizycznych poprzez ich kalibrację w CWOM oraz wojskowych ośrodkach metrologii lub wzorcowanie w krajowych lub zagranicznych akredytowanych laboratoriach wzorcujących,
- 3) wnioskowanie do dyrektora WCM o nadanie upoważnienia do kalibracji i/lub sprawdzania oraz naprawy przyrządów pomiarowych, stosownie do posiadanych przez laboratorium możliwości i kompetencji technicznych.

18. Komórki metrologiczne jednostek organizacyjnych, o których mowa w pkt 1 ppkt 4, wykonują usługi metrologiczne na podstawie upoważnienia dyrektora WCM do kalibracji i/lub sprawdzania oraz naprawy przyrządów pomiarowych w ustalonym zakresie dziedzin pomiarowych, określonym w formie certyfikatu.

19. Do zakresu kompetencji i obowiązków dowódców i kierowników jednostek wojskowych wchodzących w skład Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej, będących bezpośrednimi użytkownikami przyrządów pomiarowych, należy:

- 1) zapewnienie stosowania w procesie bieżącej eksploatacji UiSW oraz w ramach działań wojsk, w tym operacji poza granicami kraju, przyrządów pomiarowych, posiadających ważne potwierdzenie kontroli metrologicznej — kalibracji lub sprawdzenia;
- 2) kwalifikowanie wyposażenia pomiarowego JW do właściwych form kontroli metrologicznej (kalibracja, sprawdzanie, legalizacja lub wzorcowanie);
- 3) planowanie i terminowa dostawa/odbiór przyrządów pomiarowych do/z kalibracji lub sprawdzania we właściwych terytorialnie wojskowych ośrodkach metrologii;
- 4) planowanie i terminowa realizacja legalizacji przyrządów pomiarowych z JW w urzędach krajowej administracji miar lub upoważnionych laboratoriach, w przypadku, gdy zgodnie z obowiązującym w tym zakresie prawem, stosowane przyrządy podlegają obowiązkowi prawnej kontroli metrologicznej;

- 5) planowanie i terminowa realizacja wzorcowania przyrządów pomiarowych w akredytowanych laboratoriach z poza resortu obrony narodowej, w przypadku, gdy ze względów technicznych (brak właściwego odniesienia do wzorca jednostki miary resoru obrony narodowej lub brak zgodności z wymaganiami przepisów metrologii prawnej), przyrządy pomiarowe nie mogą być poddane właściwej formie kontroli metrologicznej (kalibracji, sprawdzaniu lub legalizacji);
- 6) racjonalna i oszczędna gospodarka oraz zapewnienie ochrony wyposażeniu pomiarowemu JW poprzez zagwarantowanie sprawności wszystkich przyrządów i systemów pomiarowych stosowanych w procesie zabezpieczenia metrologicznego UiSW oraz działań i operacji wojsk, a także rotacja i wycofywanie wyposażenia nie spełniającego wymagań i zabezpieczenie nowych przyrządów pomiarowych, w miejsce wycofywanego wyposażenia, zgodnie z uzasadnionymi potrzebami;
- 7) uzyskiwanie i uwzględnianie opinii wojskowego ośrodka metrologii właściwego dla rejonu dyslokacji JW w sprawie planowanych decentralnych zakupów wyposażenia pomiarowego i przyrządów pomiarowych;
- 8) wyznaczanie i zgłaszanie potrzeb przeszkolenia nieetatowego (etatowego) metrologa JW do właściwego terytorialnie ośrodka metrologii i zapewnienie warunków techniczno-organizacyjnych do wykonywania powierzonych zadań, w tym, prowadzenia ewidencji wyposażenia pomiarowego JW w oparciu o właściwy system informatyczny wsparcia działalności metrologicznej;
- 9) organizowanie i realizowanie szkoleń użytkowników UiSW oraz personelu technicznego JW z zasad obsługi i eksploatacji wyposażenia pomiarowego oraz w zakresie procedur wykonywania pomiarów zgodnie z ustalonym stosowaniem wyposażenia;
- 10) udzielanie wsparcia specjalistom ruchomego laboratorium metrologicznego wojskowego ośrodka metrologii, skierowanym do wykonywania czynności metrologicznych w miejscu lokalizacji JW, w zakresie zabezpieczenia logistycznego (technicznego i organizacyjnego) wykonywania kontroli metrologicznych wyposażenia pomiarowego JW.

20. Nadzór metrologiczny w JW sprawują etatowi/nieetatowi metrologi JW:

- 1) etatowi/nieetatowi metrologi JW w sprawach związanych z wykonywaniem zadań nadzoru metrologicznego, podlegają bezpośrednio dowódcy (kierownikowi, dyrektorowi) jednostki;
- 2) do wykonywania funkcji etatowego/nieetatowego metrologa JW uprawniony organ wyznacza żołnierza zawodowego lub pracodawca zatrudnia etatowego pracownika wojska, albo powierza zatrudnionemu pracownikowi obowiązki nieetatowego metrologa JW.

Powierzone obowiązki może wykonywać osoba posiadająca:

- a) wykształcenie techniczne (średnie lub wyższe),
  - b) udokumentowaną znajomość zagadnień technicznych związanych z eksploatacją UiSW znajdującego się w wyposażeniu JW,
  - c) umiejętność przekazywania wiedzy i zdolność współdziałania z personelem obsługującym sprzęt techniczny i bojowy JW,
  - d) przeszkolenie specjalistyczne właściwe dla metrologów JW, potwierdzone świadectwem ukończenia szkolenia wydanym przez dyrektora WCM lub Komendanta — Rektora Wojskowej Akademii Technicznej;
- 3) nieetatowi metrologowi JW powierzone im zadania wykonują jako wykraczające poza podstawowe obowiązki służbowe, czynności o charakterze stałym;
- 4) za wykonywanie obowiązków nieetatowego metrologa JW żołnierzowi zawodowemu przysługuje dodatkowe wynagrodzenie naliczane na zasadach określonych w odrębnych przepisach, zaś pracownikowi wojska można podwyższyć wynagrodzenie w sposób, w jaki umożliwiają to obowiązujące przepisy płacowe.

21. Do zakresu kompetencji i obowiązków etatowego/nieetatowego metrologa JW w szczególności należy:

- 1) prowadzenie i utrzymanie w stałej aktualności ewidencji wyposażenia pomiarowego JW z wykorzystaniem właściwego systemu informatycznego wsparcia działalności metrologicznej;
- 2) wnioskowanie do dowódcy/kierownika JW o wycofanie wyposażenia pomiarowego — jako mienia nieprzydatnego dla JW;
- 3) nadzór nad prawidłową eksploatacją przyrządów pomiarowych;
- 4) korygowanie zapotrzebowań JW na usługi metrologiczne, z wykorzystaniem programu informatycznego uzgodnionego z WCM, i przekazywanie zapotrzebowań do ośrodka metrologii właściwego dla rejonu dyslokacji JW;
- 5) nadzorowanie przestrzegania w JW, przez użytkowników wyposażenia pomiarowego, terminów realizacji kontroli metrologicznej oraz koordynowanie i wspieranie działań w zakresie dostaw i odbioru przyrządów pomiarowych do i po kontroli metrologicznej;
- 6) kontrolowanie, według przyjętego planu, przestrzegania przez użytkowników zasad dotyczących właściwego obsługiwanie i stosowania wyposażenia pomiarowego oraz utrzymywania go w stanie umożliwiającym rzetelne wykonywanie pomiarów;
- 7) współdziałanie w prowadzeniu szkoleń dla personelu technicznego (bojowego) JW z zakresu tematyki zabezpieczenia metrologicznego UiSW;

- 8) współdziałanie z wojskowym ośrodkiem metrologii, właściwym dla dyslokacji JW, w zakresie zagadnień i problemów zabezpieczenia metrologicznego UiSW, w szczególności w zakresie zapewnienia kontroli metrologicznej całego wyposażenia pomiarowego JW, prawidłowości sporządzania planów kontroli szkolenia personelu technicznego (bojowego) JW oraz wsparcia działalności ruchomych laboratoriów metrologicznych ośrodka, wykonujących czynności metrologiczne w miejscu dyslokacji JW;
- 9) zbieranie i przetwarzanie informacji dotyczącej funkcjonowania systemu zabezpieczenia metrologicznego JW.

22. Przyrządy pomiarowe przeznaczone na cele obronności państwa podlegają kontroli metrologicznej poprzez:

- 1) kalibrację w upoważnionych wojskowych ośrodkach metrologii lub upoważnionych komórkach metrologicznych;
- 2) sprawdzanie w upoważnionych wojskowych ośrodkach metrologii lub komórkach metrologicznych;
- 3) legalizację, w przypadkach, jeżeli zgodnie z obowiązującym w tym zakresie prawem, podlegają one prawnej kontroli metrologicznej,
- 4) wzorcowanie w akredytowanych laboratoriach wzorcujących, w przypadku, gdy z punktu widzenia technicznego (brak właściwych wzorców odniesienia/roboczych lub wdrożonych procedur kalibracji/sprawdzania) przyrządy pomiarowe nie mogą być poddane kalibracji lub sprawdzaniu w upoważnionych wojskowych ośrodkach metrologii lub upoważnionych komórkach metrologicznych

23. Grupy przyrządów pomiarowych przeznaczonych na cele obronności państwa podlegające kontroli metrologicznej określa załącznik Nr 2 do decyzji.

24. Dyrektor WCM — Naczelnny Metrolog Wojska Polskiego organizuje i koordynuje proces nadzoru zapewnienia jednolitości miar i wymaganej dokładności pomiarów w jednostkach organizacyjnych resortu obrony narodowej, stosując przy tym poniższe zasady i ustalenia:

- 1) nadzór zapewnienia jednolitości miar i wymaganej dokładności pomiarów, przeprowadzany jest zgodnie z rocznym „Planem przedsięwzięć kontrolnych prowadzonych przez Wojskowego Centrum Metrologii na rok ....” opracowywanym przez Dyrektora WCM — Naczelnego Metrologa Wojska Polskiego i zatwierdzanym przez właściwego przełożonego;
- 2) kontrolę stanu zabezpieczenia metrologicznego w jednostkach wojskowych wchodzących w skład Sił Zbrojnych RP przeprowadzają Komisje powoływane przez dyrektora WCM;

- 3) członkowie Komisji przeprowadzający kontrolę stanu zabezpieczenia metrologicznego legitymują się imiennym upoważnieniem, którego wzór przedstawia załącznik Nr 3 oraz wymaganym poświadczeniem bezpieczeństwa. Upoważnienie do kontroli jest ważne wraz z legitymacją służbową lub innym dokumentem tożsamości;
- 4) kierownik jednostki kontrolowanej informowany jest przez dyrektora WCM — Naczelnego Metrologa Wojska Polskiego o planowanym przeprowadzeniu kontroli nie później niż dwa tygodnie przed terminem jej realizacji;
- 5) kontrolujący, po przybyciu do jednostki kontrolowanej, zapoznaje jej kierownika z planem przeprowadzenia kontroli w zakresie niezbędnym do realizacji czynności kontrolnych;
- 6) kontrola stanu zabezpieczenia metrologicznego w szczególności obejmuje:
  - a) stan spójności pomiarowej wyposażenia pomiarowego posiadanego przez jednostkę kontrolowaną,
  - b) przestrzeganie przez użytkowników właściwych zasad obsługi i eksploatacji wyposażenia pomiarowego, w tym ustalonych procedur pomiarowych przy obsłudze i eksploatacji UiSW,
  - c) ukompletowanie jednostki kontrolowanej w wyposażenie pomiarowe właściwe dla posiadanego UiSW lub wymagane dla prowadzonej działalności,
  - d) właściwe gospodarowanie wyposażeniem pomiarowym, w tym wprowadzanie do eksploatacji nowego wyposażenia pomiarowego i wycofywanie nieprzydatnego do stosowania,
  - e) działalność nieetatowego (etatowego) metrologa jednostki kontrolowanej;
- 7) kontrola w szczególności polega na:
  - a) ustaleniu stanu faktycznego w badanym zakresie i jego udokumentowaniu,
  - b) porównaniu stwierdzonego stanu ze stanem wymaganym określonym przepisami prawa, decyzjami i wytycznymi Ministra Obrony Narodowej, wytycznymi do działalności metrologicznej w Ministerstwie Obrony Narodowej, normami oraz innymi przepisami odnoszącymi się do działalności jednostki kontrolowanej,
  - c) określeniu przyczyn i skutków występujących różnic pomiędzy stanem stwierdzonym i wymaganym,
  - d) wskazaniu sposobu i terminu usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości;
- 8) kontrolujący są uprawnieni w szczególności do:
  - a) dostępu do obiektów i pomieszczeń w kontrolowanej jednostce, w zakresie dotyczącym kontrolowanej dziedziny, z zachowaniem wymagań wynikających z przepisów o ochronie informacji niejawnych, o ochronie osób i mienia oraz Regulaminu Ogólnego Sił Zbrojnych RP,
  - b) wglądu do dokumentów związanych z kontrolowaną dziedziną działalności, gromadzenia dowodów i materiałów z zachowaniem przepisów o ochronie informacji niejawnych,
  - c) zasięgania informacji i wyjaśnień od żołnierzy oraz pracowników jednostki kontrolowanej w zakresie prowadzonej kontroli,
  - d) wglądu do protokołów, notatek z kontroli prowadzonych przez inne organy kontroli;
- 9) kierownik jednostki kontrolowanej jest zobowiązany zapewnić kontrolującemu warunki i środki niezbędne do realizacji ustalonego programu kontroli;
- 10) w przypadku ujawnienia w toku kontroli rażących nieprawidłowości w zakresie zapewnienia jednolitości miar i wymaganej dokładności pomiarów, Przewodniczący Komisji może wnioskować do dowódcy (kierownika, dyrektora) jednostki kontrolowanej o wydanie polecenia natychmiastowego usunięcia nieprawidłowości. W przypadku braku możliwości natychmiastowego usunięcia nieprawidłowości, wnioskuje o wstrzymanie wykonywania pomiarów w obszarze, w którym stwierdzono nieprawidłowości;
- 11) z przeprowadzonej kontroli przewodniczący komisji sporządza protokół, który powinien zawierać opis stanu faktycznego stwierdzonego w toku kontroli, w tym ustalone nieprawidłowości, ze wskazaniem przyczyn ich powstania i skutków oraz ewentualnie osób odpowiedzialnych, a także wnioski i zalecenia pokontrolne;
- 12) jeżeli po sporządzeniu protokołu, a przed jego podpisaniem, zgłoszone zostaną umotywowane zastrzeżenia co do faktów zapisanych w protokole, kontrolujący powinien te fakty zbadać i po uznaniu ich zasadności uwzględnić w protokole, w przypadku ich niezasadności powinien omówić to w protokole;
- 13) protokół kontroli podpisuje kontrolujący (przewodniczący Komisji) i kierownik jednostki kontrolowanej, a w razie jego nieobecności osoba pełniąca jego obowiązki;
- 14) kierownik jednostki kontrolowanej lub osoba pełniąca jego obowiązki, może w terminie 14 dni od podpisania protokołu, zgłosić na piśmie umotywowane zastrzeżenia do treści protokołu Dyrektorowi WCM — Naczelnemu Metrologowi Wojska Polskiego;
- 15) zastrzeżenia nie będą rozpatrywane, jeżeli zostaną zgłoszone przez osobę nieuprawnioną lub po upływie terminu o którym mowa w pkt 14;
- 16) protokół z kontroli sporządza się po jej zakończeniu w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem dla:
  - a) Dyrektora WCM — Naczelnego Metrologa Wojska Polskiego,
  - b) kierownika jednostki kontrolowanej,
  - c) dowódcy rodzaju sił zbrojnych — innego równorzędnego, Szefa Inspektoratu Wsparcia Sił



Zbrojnych, Dowódcy Garnizonu Warszawa lub Dowódcy Dowództwa Operacyjnego — według właściwości — w przypadku kontroli realizowanych w podporządkowanych im jednostkach organizacyjnych,

d) bezpośredniego przełożonego dyrektora (kierownika) jednostki organizacyjnej, o której mowa w pkt 1 ppkt 4;

17) kierownik jednostki kontrolowanej w terminie 30 dni od otrzymania protokołu — o ile nie określono w nim innego terminu — zawiadamia w formie pisemnej jednostkę nadrzędną oraz informuje Dyrektora WCM — Naczelnego Metrologa Wojska Polskiego o sposobie usunięcia nieprawidłowości i podjęciu działań zmierzających do zapobieżenia ich występowania, a także o przyczynach ewentualnego niewykonania zaleceń z kontroli;

18) Dyrektor WCM — Naczelnny Metrolog Wojska Polskiego, w terminie do 15 stycznia i 15 lipca sporządza półroczną, zbiorczą informację do bezpośredniego przełożonego, z przeprowadzonych kontroli.

25. Szczegółowe zasady i sposób wykonywania zadań wynikających z działalności metrologicznej w resorcie obrony narodowej w formie Instrukcji określi Dyrektor Wojskowego Centrum Metrologii zgodnie z obowiązującymi procedurami, w terminie 12 miesięcy od daty wejścia w życie niniejszej decyzji.

26. Decyzja wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Obrony Narodowej: *B. Klich*

Załączniki do decyzji Nr 10/MON  
Ministra Obrony Narodowej  
z dnia 18 stycznia 2008 r. (poz. 9)

**Załącznik Nr 1**

### Rejony odpowiedzialności wojskowych ośrodków metrologii

Lp.	Miejscowość stacjonowania	Wojskowy ośrodek metrologii
1	BEMOWO PISKIE	<p>CENTRALNY WOJSKOWY OŚRODEK METROLOGII ul. Radiowa 2 00-908 Warszawa</p> <p>BOK: tel. 855 696, 855 266, 855 629</p> <p>Fax: 855 691</p>
2	BEZWOLA	
3	BIAŁOBRZEGI	
4	BIAŁYSTOK	
5	BORZĘCIN	
6	CELESTYNÓW	
7	CHOTOMÓW	
8	CIECHANÓW	
9	EŁK	
10	GOŁDAP	
11	GRÓJEC	
12	HAJNÓWKA	
13	JANÓWEK	
14	KAZUŃ NOWY	
15	KSIAŻENICE	
16	LEGIONOWO	
17	ŁĘCZYCA	
18	ŁOMŻA	
19	ŁOWICZ	
20	MIŃSK MAZOWIECKI	
21	MODLIN	

Załącznik Nr 1 (cd.)

Lp.	Miejscowość stacjonowania	Wojskowy ośrodek metrologii	
22	NOWY DWÓR MAZOWIECKI	<p>CENTRALNY WOJSKOWY OŚRODEK METROLOGII ul. Radiowa 2 00-908 Warszawa BOK: tel. 855 696, 855 266, 855 629 Fax: 855 691</p>	
23	ORZYSZ		
24	OSTRÓW MAZ.		
25	PILAWA		
26	POMIECHÓWEK		
27	PRZASNYSZ		
28	PUSZCZA MARIAŃSKA		
29	SIEDLCE		
30	SKIERNIEWICE		
31	SŁUPNO		
32	SOCHACZEW		
33	SUWAŁKI		
34	WARSZAWA		
35	WESOŁA		
36	WĘGORZEWO		
38	ZAKOPANE		
39	ZEGRZE		
40	JAROCIN		<p>SPECJALISTYCZNY WOJSKOWY OŚRODEK METROLOGII ul. Silniki 1 61-325 Poznań BOK: tel. 548 638 Fax: 548 640</p>
41	ŁASK		
42	MUROWANA GOŚLINA		
43	POWIDZ		
44	POZNAŃ		
45	SKWIERZYNA		
46	ŚREM		
47	BIESZKOWICE	<p>1 WOJSKOWY OŚRODEK METROLOGII ul. Migonie 45 81-103 Gdynia 3 BOK: tel. 267 200 Fax: 267 213</p>	
48	DARŁOWO		
49	DARŁÓWKO		
50	DZIWNÓW		
51	GDAŃSK		
52	GDYNIA		
53	HEL		
54	KOŁOBRZEG		
55	KOSZALIN		
56	LĘBORK		
57	PUCK		
58	SIEMIROWICE		
59	SŁUPSK		
60	ŚWINOUJŚCIE		
61	USTKA		
62	WEJHEROWO		

Załącznik Nr 1 (cd.)

Lp.	Miejscowość stacjonowania	Wojskowy ośrodek metrologii
63	WŁADYSŁAWOWO	<p>2 WOJSKOWY OŚRODEK METROLOGII ul. Powstańców Warszawy 2 85-915 Bydgoszcz BOK: tel. 414 739, 427 280 Fax: 413 932</p>
64	BARTOSZYCE	
65	BRANIEWO	
66	BRODNICA	
67	BYDGOSZCZ	
68	CHEŁMNÓ	
69	CHOJNICE	
70	CHOSZCZNO	
71	CIECHOCINEK	
72	CYBOWO	
73	CZARNE	
74	DOLASZEWO	
75	DRAWNO	
76	DRAWSKO POM.	
77	ELBLĄG	
78	GARDEJA	
79	GIŻYCKO	
80	GRUDZIĄDZ	
81	GRUPA	
82	INOWROCŁAW	
83	KALISZ POMORSKI	
84	KOBYLANKA	
85	LIDZBARK WARMIŃSKI	
86	MAKSYMILIANOWO	
87	MALBORK	
88	MARCINKOWO	<p>2 WOJSKOWY OŚRODEK METROLOGII ul. Powstańców Warszawy 2 85-915 Bydgoszcz BOK: tel. 414 739, 427 280 Fax: 413 932</p>
89	MIROŚLAWIEC	
90	MORĄG	
91	MOSTY	
92	MRAĞOWO	
93	MRZEŻYNO	
94	NADARZYCE	
95	OLESZNO	
96	OLSZTYN	
97	OSOWIEC	
98	OSTRÓDA	
99	PIŁA	
100	PRUSZCZ GD.	
101	STARGARD SZCZECIŃSKI	
102	SZCZECIN	

Załącznik Nr 1 (cd.)

Lp.	Miejscowość stacjonowania	Wojskowy ośrodek metrologii	
103	SZCZYTNO-LIPOWIEC	2 WOJSKOWY OŚRODEK METROLOGII ul. Powstańców Warszawy 2 85-915 Bydgoszcz BOK: tel. 414 739, 427 280 Fax: 413 932	
104	SZEROKI BÓR		
105	ŚWIDWIN		
106	TCZEW		
107	TORUŃ		
108	TRZEBIATÓW		
109	WAŁCZ		
110	WOJNOWO		
111	ZEGRZE POMORSKIE		
112	ZŁOCIENIEC		
113	BIELSKO BIAŁA		3 WOJSKOWY OŚRODEK METROLOGII ul. Mieszczańska 11 50-984 Wrocław BOK: tlf. 663410 Fax: 663 400
114	BOLESŁAWIEC		
115	BRZEG		
116	BYTOM		
117	CZERNICA		
118	CZERWIŃSK		
119	DOBRE n. KWISĄ		
120	GLIWICE		
121	GŁOGÓW		
122	JASTRZĘBIE ŚL.		
123	KATOWICE		
124	KŁODZKO		
125	KOMPRACHCICE		
126	KRAPKOWICE		
127	KROSNO ODRZAŃSKIE		
128	ŁĄDEK ZDRÓJ		
129	LEGNICA		
130	LESZNO		
131	LUBLINIEC		
132	MIĘDZYRZECZ		
133	MILICZ		
134	NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI		
135	OLEŚNICA	3 WOJSKOWY OŚRODEK METROLOGII ul. Mieszczańska 11 50-984 Wrocław BOK: tlf. 663410 Fax: 663 400	
136	OPOLE		
137	POTOK		
138	RADNICA		
139	SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE		
140	SIERADZ		
141	SULECHÓW		
142	ŚWIĘTOSZÓW		



Załącznik Nr 1 (cd.)

Lp.	Miejscowość stacjonowania	Wojskowy ośrodek metrologii
143	TARNOWSKIE GÓRY	3 WOJSKOWY OŚRODEK METROLOGII ul. Mieszczańska 11 50-984 Wrocław BOK: tlf. 663410 Fax: 663 400
144	WĘDRZYN	
145	WROCŁAW	
146	ZIELONA GÓRA	
147	ŻAGAŃ	
148	DĘBLIN	4 WOJSKOWY OŚRODEK METROLOGII ul. Lubelska 150 26-603 Radom 5 BOK: tel. 511 749 Fax.: 511 602
149	GAŁKÓWEK GLIWICE	
150	GLIWICE	
151	HRUBIESZÓW	
152	JAROSŁAW	
153	JAWIDZ	
154	KIELCE	
155	KŁAJ	
156	KRAKÓW	
157	KRAKÓW BALICE	
158	KRAŚNIK	
159	KUTNO	
160	LEŻNICA WIELKA	
161	LUBLIN	
162	LUBOCHNIA	
163	ŁÓDŹ	
164	NIEDŹWIEDŹ	
165	NISKO	
166	NOWA DĘBA	
167	OŚWIĘCIM	
168	PRZEMYŚL	
169	RADOM	
170	REGNY	
171	RZESZÓW	
172	SANDOMIERZ	
173	SKIERNIEWICE	
174	STAWY	
175	STĘŻYCA	
176	TOMASZÓW MAZOWIECKI	
177	ZAMOŚĆ	
178	ZGIERZ	
179	ŻURAWICA	

Załącznik Nr 2


GRUPY PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH  
przeznaczonych na cele obronności państwa  
podlegające kontroli metrologicznej

Grupa	Identyfikacja przyrządów pomiarowych przeznaczonych na cele obronności państwa	Formy kontroli metrologicznej
Grupa I	Wzorce odniesienia, wzorce robocze i przyrządy pomiarowe użytkowe stosowane w procesie kalibracji, sprawdzania i/lub naprawy przyrządów pomiarowych przez upoważnione wojskowe ośrodki metrologii i upoważnione komórki metrologiczne	Okresowo: kalibracja sprawdzanie wzorcowanie
Grupa II	Przyrządy pomiarowe użytkowe i kontrolne stosowane podczas realizacji przedmiotu działania jednostek organizacyjnych podległych Ministrowi Obrony Narodowej lub przez niego nadzorowanych, w tym przedsiębiorstw państwowych, dla których Minister Obrony Narodowej jest organem założycielskim oraz spółek handlowych w stosunku do których wykonuje uprawnienia majątkowe Skarbu Państwa, a których przedmiotem działania jest uzbrojenie i sprzęt wojskowy	Okresowo: kalibracja sprawdzanie wzorcowanie
Grupa III	Przyrządy pomiarowe użytkowe i kontrolne stosowane podczas realizacji przedmiotu działania jednostek organizacyjnych resortu obrony narodowej, których przedmiotem działania jest remont, modernizacja lub testowanie uzbrojenia i sprzętu wojskowego	Okresowo: kalibracja sprawdzanie wzorcowanie
Grupa IV	Przyrządy pomiarowe użytkowe stanowiące integralne wyposażenie (zainstalowane trwale, wbudowane, będące nieodłącznym elementem) uzbrojenia i sprzętu wojskowego	Podczas remontu UiSW: kalibracja sprawdzanie wzorcowanie
Grupa V	Przyrządy pomiarowe stosowane w procesie obsługi i/lub eksploatacji oraz wycofywania z eksploatacji:	Okresowo: kalibracja sprawdzanie wzorcowanie legalizacja
5.1	Broni palnej	
5.2	Broni artyleryjskiej	
5.3	Amunicji do broni palnej i artyleryjskiej	
5.4	Granatów, min, bomb, rakiet i pocisków sterowanych oraz urządzeń specjalnie zaprojektowanych do ich obsługi, montażu, demontażu, odpalania oraz wykrywania	
5.5	Systemów kierowania ogniem w dzień i w nocy	
5.6	Czołgów, pojazdów i samochodów specjalnych	
5.7	Urządzeń służących do wykrywania i identyfikacji materiałów chemicznych wysokotoksycznych, biologicznych oraz broni jądrowej oraz środków przeciwdziałających wymienionym materiałom	
5.8	Materiałów wybuchowych oraz stałych i płynnych materiałów napędowych skonstruowanych i przeznaczonych do użycia z UiSW wymienionymi w pp. 5.3, 5.4 i 5.7	
5.9	Wyposażenia specjalistycznego okrętów wojennych i związanej z nimi wojskowej techniki morskiej	
5.10	Wyposażenia statków powietrznych	
5.11	Elektronicznych i optoelektronicznych środków rozpoznania, przeciwdziałania i zwalczania oraz systemu łączności specjalnej	
5.12	Sprzętu i środków ochrony indywidualnej i zbiorowej	

Załącznik Nr 2 (cd.)

Grupa	Identyfikacja przyrządów pomiarowych przeznaczonych na cele obronności państwa	Formy kontroli metrologicznej
Grupa VI 6.1 6.2 6.3	Przyrządy pomiarowe stosowane w procesie dystrybucji i testowania: Materiałów pędnych i smarów Przedmiotów zaopatrzenia mundurowego Środków zaopatrzenia żywnościowego	Okresowo: kalibracja sprawdzanie wzorcowanie legalizacja
Grupa VII	Inne przyrządy pomiarowe przeznaczone na cele obronności państwa	Okresowo: kalibracja sprawdzanie wzorcowanie legalizacja

Uwaga: Wszystkie przyrządy pomiarowe po naprawie lub adiustacji i przyrządy pomiarowe, które utraciły dowody kontroli metrologicznej lub mają uszkodzoną cechę nienaruszalności, podlegają właściwej kontroli metrologicznej

	<p>MINISTERSTWO OBRONY NARODOWEJ</p>  <p><b>UPOWAŻNIENIE</b> <b>Nr ...../WCM</b></p>
<p>Na podstawie pkt 24 ppkt 3 Decyzji Nr ..... /MON Ministra Obrony Narodowej z dnia ..... 200.... r. w sprawie działalności metrologicznej w resorcie obrony narodowej (Dz. Urz. MON Nr ....., poz. ....)</p> <p><b>upoważniam</b> .....</p> <p>do przeprowadzania kontroli stanu zabezpieczenia metrologicznego i działalności metrologicznej w jednostkach organizacyjnych podległych Ministrowi Obrony Narodowej lub przez niego nadzorowanych, w tym przedsiębiorstwach państwowych, dla któ- rych Minister Obrony Narodowej jest organem założycielskim oraz w spółkach handlowych w sto- sunku do których wykonuje uprawnienia majątkowe Skarbu Państwa, a także w jednostkach wojskowych wchodzących w skład Sił Zbrojnych RP.</p> <p>Upoważnienie niniejsze jest ważne za okazaniem legitymacji służbowej (dowodu osobistego). Upoważnienie ważne do dnia ..... 200.... r.</p> <p><i>m.p.</i></p> <p>Warszawa, dnia .....</p>	<p>Ważność upoważnienia przedłuża się do dnia:</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p><i>mp.</i> .....</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p><i>mp.</i> .....</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p><i>mp.</i> .....</p>