

1290

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY¹⁾

z dnia 4 listopada 2008 r.

w sprawie świadectw operatora urządzeń radiowych

Na podstawie art. 150 ust. 4 ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. — Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. Nr 171, poz. 1800, z późn. zm.²⁾) zarządza się, co następuje:

Rozdział 1

Przepisy ogólne

§ 1. Rozporządzenie określa, zgodnie z Regulaminem Radiokomunikacyjnym stanowiącym dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego, sporządzone w Genewie dnia 22 grudnia 1992 r. (Dz. U. z 2003 r. Nr 10, poz. 111 i 112):

- 1) rodzaje i wzory świadectw operatora urządzeń radiowych:
 - a) w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej,
 - b) w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej — zgodnie także z Międzynarodową konwencją o wymaganiach w zakresie wyszkolenia marynarzy, wydawania im świadectw oraz pełnienia wacht, 1978, sporządzoną w Londynie dnia 7 lipca 1978 r. (Dz. U. z 1984 r. Nr 39, poz. 201 i 202 oraz z 1999 r. Nr 30, poz. 286), zwaną dalej „Konwencją STCW”,
 - c) w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej;
- 2) zakres wymogów egzaminacyjnych;
- 3) zakres, tryb i okresy niezbędnych szkoleń oraz praktyki;
- 4) sposób powoływania komisji egzaminacyjnej;
- 5) tryb przeprowadzania egzaminów, w tym egzaminów poprawkowych;
- 6) wysokość opłat za przeprowadzenie egzaminu i wydanie świadectwa operatora urządzeń radiowych.

§ 2. Użyte w rozporządzeniu określenia oznaczają:

- 1) Konwencja SOLAS — Międzynarodową konwencję o bezpieczeństwie życia na morzu, sporządzoną w Londynie dnia 1 listopada 1974 r. (Dz. U.

z 1984 r. Nr 61, poz. 318 i 319, z 1986 r. Nr 35, poz. 177 oraz z 2005 r. Nr 120, poz. 1016) wraz z Protokołem z 1978 r. dotyczącym Międzynarodowej konwencji o bezpieczeństwie życia na morzu, 1974, sporządzonym w Londynie dnia 17 lutego 1978 r. (Dz. U. z 1984 r. Nr 61, poz. 320 i 321);

- 2) GMDSS (Global Maritime Distress and Safety System) — Światowy Morski System Łączności Alarmowej i Bezpieczeństwa;
- 3) DSC (Digital Selective Calling) — cyfrowe selektywne wywołanie;
- 4) INMARSAT — międzynarodowy system ruchomej łączności satelitarnej;
- 5) ośrodek szkoleniowy — uczelnię morską, szkołę morską lub ośrodek szkoleniowy uznawany w zakresie spraw objętych postanowieniami Konwencji STCW;
- 6) organizacja szkolenia lotniczego — jednostkę uprawnioną do prowadzenia szkolenia lotniczego zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 września 2003 r. w sprawie licencjonowania personelu lotniczego (Dz. U. Nr 165, poz. 1603, z 2005 r. Nr 70, poz. 632 i Nr 219, poz. 1867 oraz z 2006 r. Nr 164, poz. 1160) lub odpowiadający jej ośrodek w państwach członkowskich Unii Europejskiej lub państwach należących do Zrzeszenia Władz Lotniczych (JAA);
- 7) obszar morza A1 — obszar radiotelefonicznego zasięgu co najmniej jednej stacji nadbrzeżnej VHF, w którym zapewniona jest ciągła łączność alarmowa za pomocą DSC;
- 8) zakres morski VHF — zakres częstotliwości 156—174 MHz, przeznaczony dla służby radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej;
- 9) zakres morski UHF — zakres częstotliwości 457,525—467,575 MHz, przeznaczony dla służby radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej.

Rozdział 2

Rodzaje i wzory świadectw operatora urządzeń radiowych

§ 3. 1. Ustala się następujące rodzaje świadectw operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej:

- 1) świadectwo operatora radiotelefonisty stacji lotniskowej — uprawniające do obsługi wszystkich urządzeń radiotelefonicznych w stacjach lotniskowych oraz na stanowisku operacyjnym w ośrodkach kontroli ruchu lotniczego;

¹⁾ Minister Infrastruktury kieruje działem administracji rządowej — łączność, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2007 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Infrastruktury (Dz. U. Nr 216, poz. 1594).

²⁾ Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2004 r. Nr 273, poz. 2703, z 2005 r. Nr 163, poz. 1362 i Nr 267, poz. 2258, z 2006 r. Nr 12, poz. 66, Nr 104, poz. 708 i 711, Nr 170, poz. 1217, Nr 220, poz. 1600, Nr 235, poz. 1700 i Nr 249, poz. 1834, z 2007 r. Nr 23, poz. 137, Nr 50, poz. 331 i Nr 82, poz. 556 oraz z 2008 r. Nr 17, poz. 101.

2) świadectwo ogólne operatora radiotelefonisty — uprawniające do obsługi wszystkich urządzeń radiotelefonicznych na pokładzie statków powietrznych.

2. Wzory świadectw wymienionych w ust. 1 określa załącznik nr 1 do rozporządzenia.

§ 4. 1. Ustala się następujące rodzaje świadectw operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej:

1) świadectwo radioelektronika pierwszej klasy (GMDSS) — uprawniające do obsługi urządzeń GMDSS na wszystkich statkach morskich, wykonywania przeglądów, konserwacji, diagnostyki i napraw sprzętu elektronicznego na statku oraz pełnienia funkcji operatora urządzeń radiowych w stacjach nadbrzeżnych;

2) świadectwo radioelektronika drugiej klasy (GMDSS) — uprawniające do obsługi urządzeń GMDSS na wszystkich statkach morskich, wykonywania przeglądów, konserwacji i napraw sprzętu elektronicznego na statku oraz pełnienia funkcji operatora urządzeń radiowych w stacjach nadbrzeżnych;

3) świadectwo ogólne operatora (GMDSS) — uprawniające do obsługi urządzeń GMDSS na wszystkich statkach morskich oraz do pełnienia funkcji operatora urządzeń radiowych w stacjach nadbrzeżnych;

4) świadectwo ograniczone operatora (GMDSS) — uprawniające do obsługi urządzeń GMDSS na wszystkich statkach morskich, na obszarze morza A1;

5) świadectwo operatora stacji nadbrzeżnej — uprawniające do pełnienia funkcji operatora urządzeń radiowych w stacjach nadbrzeżnych i morskich ratowniczych centrach koordynacyjnych;

6) świadectwo operatora radiotelefonisty w służbie śródlądowej — uprawniające do obsługi urządzeń radiotelefonicznych oraz DSC w służbie śródlądowej pracujących w zakresach morskich VHF i UHF;

7) świadectwo operatora łączności dalekiego zasięgu — uprawniające do obsługi urządzeń radiowych stosowanych w GMDSS na statkach morskich niepodlegających przepisom Konwencji SOLAS, płynących na wszystkich obszarach żeglugi;

8) świadectwo operatora łączności bliskiego zasięgu — uprawniające do obsługi urządzeń radiowych wykorzystujących częstotliwości i techniki stosowane w GMDSS na statkach morskich niepodlegających przepisom Konwencji SOLAS, na obszarze morza A1;

9) świadectwo operatora radiotelefonisty VHF — uprawniające do obsługi urządzeń radiotelefonicznych pracujących w zakresie morskim VHF.

2. Wzory świadectw wymienionych w ust. 1 określa załącznik nr 2 do rozporządzenia.

§ 5. 1. Ustala się następujące rodzaje świadectw operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej:

1) świadectwo klasy A operatora urządzeń radiowych — uprawniające do obsługi urządzeń radiowych pracujących we wszystkich zakresach częstotliwości przeznaczonych dla służby radiokomunikacyjnej amatorskiej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;

2) świadectwo klasy C operatora urządzeń radiowych — uprawniające do obsługi urządzeń radiowych pracujących w zakresach częstotliwości 1 810—2 000 kHz, 3 500—3 800 kHz, 21 000—21 450 kHz, 28 000—29 700 kHz, 144—146 MHz, 430—440 MHz i 10—10,5 GHz przeznaczonych dla służby radiokomunikacyjnej amatorskiej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

2. Wzory świadectw wymienionych w ust. 1 określa załącznik nr 3 do rozporządzenia.

§ 6. 1. Z zastrzeżeniem ust. 2, świadectwa operatora urządzeń radiowych wydaje się na czas nieokreślony.

2. Świadectwa, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 1—4, wydaje się na okres 5 lat.

Rozdział 3

Zakres wymogów egzaminacyjnych oraz niezbędnych szkoleń

§ 7. 1. Zakres wymogów egzaminacyjnych oraz niezbędnych szkoleń dla osób ubiegających się o świadectwo operatora urządzeń radiowych określa:

1) w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej — załącznik nr 4 do rozporządzenia;

2) w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej — załącznik nr 5 do rozporządzenia.

2. Zakres wymogów egzaminacyjnych dla osób ubiegających się o świadectwo operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej określa załącznik nr 6 do rozporządzenia.

Rozdział 4

Niezbędne szkolenia i praktyki

§ 8. 1. Osoba ubiegająca się o świadectwo operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej powinna odbyć szkolenie w organizacji szkolenia lotniczego w zakresie odpowiadającym wymogom egzaminacyjnym dla danego rodzaju świadectwa, określonym w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

2. Przepisu ust. 1 nie stosuje się do osoby, która w okresie 12 miesięcy przed przystąpieniem do egzaminu wykonywała w ramach swoich obowiązków służbowych czynności operatora urządzeń radiowych na pokładzie statku powietrznego lub w stacji lotniskowej w wymiarze co najmniej 10 godzin, potwierdzone przez pracodawcę w formie zaświadczenia.

§ 9. Osoba ubiegająca się o świadectwo operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej, określone w § 4 ust. 1 pkt 2—4, powinna odbyć szkolenie w ośrodku szkoleniowym w zakresie odpowiadającym wymogom egzaminacyjnym dla danego rodzaju świadectwa, określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia.

§ 10. Przepisu § 9 nie stosuje się do osoby posiadającej ważne świadectwo operatora urządzeń radiowych, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 1—4, i ubiegającej się o jego ponowne wydanie. Osoba taka powinna:

- 1) złożyć wniosek o wydanie świadectwa w terminie jego ważności oraz
- 2) zdać egzamin w zakresie określonym w ust. 10 załącznika nr 5 do rozporządzenia.

§ 11. 1. Osoba ubiegająca się o świadectwo radioelektronika drugiej klasy (GMDSS) powinna odbyć 3-miesięczną praktykę na statku morskim w zakresie obsługi urządzeń GMDSS i pełnienia funkcji operatora urządzeń radiowych.

2. Osoba ubiegająca się o świadectwo radioelektronika pierwszej klasy (GMDSS) powinna:

- 1) posiadać świadectwo radioelektronika drugiej klasy (GMDSS);
- 2) odbyć 12-miesięczną praktykę polegającą na wykonywaniu czynności radioelektronika drugiej klasy na statkach morskich lub stacjach nadbrzeżnych wykorzystujących urządzenia GMDSS, w tym nie mniej niż 9 miesięcy na statkach morskich.

§ 12. 1. Potwierdzeniem odbycia wymaganej praktyki, o której mowa w § 11, jest wpis w książeczce żeglarskiej lub zaświadczenie wydane przez osobę odpowiedzialną za pracę stacji nadbrzeżnej.

2. Potwierdzeniem odbycia wymaganego szkolenia jest zaświadczenie o odbyciu szkolenia wydane odpowiednio przez organizację szkolenia lotniczego albo ośrodek szkoleniowy.

Rozdział 5

Sposób powoływania komisji egzaminacyjnej oraz tryb przeprowadzania egzaminów

§ 13. 1. Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej, zwany dalej „Prezesem UKE”, powołuje komisje egzaminacyjne do spraw operatorów urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej:

- 1) lotniczej,
- 2) morskiej i żeglugi śródlądowej,
- 3) amatorskiej

— zwane dalej „komisjami egzaminacyjnymi”, spośród osób posiadających odpowiednie kwalifikacje oraz wyróżniających się wiedzą i doświadczeniem odpowiednim dla danej komisji.

2. Prezes UKE wyznacza przewodniczącego komisji egzaminacyjnej, jego zastępców i sekretarza.

§ 14. 1. Komisja egzaminacyjna działa na podstawie wydanego przez Prezesa UKE regulaminu pracy komisji określającego organizację pracy komisji, w szczególności siedzibę sekretariatu i sposób ustalania harmonogramu pracy.

2. Regulamin pracy komisji egzaminacyjnej Prezes UKE ogłasza w Dzienniku Urzędowym Urzędu Komunikacji Elektronicznej, zwanym dalej „Dziennikiem Urzędowym UKE”, oraz na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Komunikacji Elektronicznej, zwanego dalej „Biuletynem Informacji Publicznej UKE”.

§ 15. 1. Egzaminy, w tym egzaminy poprawkowe, przeprowadza się na sesjach egzaminacyjnych, zwanych dalej „sesjami”.

2. Sesją kieruje przewodniczący komisji egzaminacyjnej albo jeden z jego zastępców, zwany dalej „przewodniczącym sesji”, przy pomocy sekretarza sesji.

3. Egzamin przeprowadza zespół egzaminacyjny składający się z przewodniczącego sesji oraz członków komisji egzaminacyjnej, w tym sekretarza sesji, wyznaczonych przez przewodniczącego komisji egzaminacyjnej spośród członków danej komisji, w liczbie od 3 do 8 osób.

4. Skład zespołu egzaminacyjnego przewodniczący komisji egzaminacyjnej wyznacza w sposób zapewniający prawidłowy przebieg danej sesji.

5. Harmonogram sesji egzaminacyjnych na kolejny rok kalendarzowy ustala raz do roku Prezes UKE i ogłasza go w Biuletynie Informacji Publicznej UKE w terminie do dnia 31 grudnia. Prezes UKE może wyznaczyć dodatkową sesję, określając jej termin i miejsce.

§ 16. 1. Osoba ubiegająca się o przystąpienie do egzaminu składa Prezesowi UKE pisemny wniosek o wydanie świadectwa operatora urządzeń radiowych w terminie co najmniej 14 dni przed wskazanym we wniosku terminem egzaminu.

2. Wniosek, o którym mowa w ust. 1, powinien zawierać:

- 1) imię i nazwisko;
- 2) datę i miejsce urodzenia;
- 3) nazwisko rodowe;
- 4) określenie posiadanego obywatelstwa;
- 5) adres do korespondencji.

3. Do wniosku o wydanie świadectwa w służbie radiokomunikacji lotniczej, morskiej i żeglugi śródlądowej należy dołączyć:

- 1) dwa aktualne zdjęcia;
- 2) zaświadczenie o odbyciu wymaganego szkolenia, o którym mowa w § 12 ust. 2, jeżeli jego odbycie jest wymagane przed dniem złożenia wniosku;

- 3) zaświadczenie o odbyciu wymaganej praktyki, o którym mowa w § 12 ust. 1, jeżeli jej odbycie jest wymagane przed dniem złożenia wniosku;
- 4) kopie dowodów wniesienia opłat za przeprowadzenie egzaminu i wydanie świadectwa.

4. Osoba ponownie ubiegająca się o świadectwo operatora urządzeń radiowych, o której mowa w § 10, dołącza do wniosku kopię ważnego świadectwa operatora urządzeń radiowych, które zawiera zakres uprawnień co najmniej równy zakresowi uprawnień wynikających ze świadectwa, którego wniosek dotyczy.

5. Do egzaminu może przystąpić osoba, która spełnia wymagania określone odpowiednio w ust. 1—4.

6. Do wniosku o wydanie świadectwa operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej należy dołączyć kopie dowodów opłat za przeprowadzenie egzaminu i wydanie świadectwa.

§ 17. Egzamin przeprowadza się jednoetapowo. Przedmioty egzaminacyjne oraz wymagania dla miejsca egzaminu na świadectwo operatora urządzeń radiowych określa:

- 1) w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej — załącznik nr 7 do rozporządzenia;
- 2) w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej — załącznik nr 8 do rozporządzenia;
- 3) w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej — załącznik nr 9 do rozporządzenia.

§ 18. 1. Egzamin przeprowadza się w języku polskim lub angielskim, w formie ustnej lub pisemnej lub praktycznego sprawdzianu umiejętności obsługi urządzeń radiowych na urządzeniach rzeczywistych, symulatorach lub w formie testu z wykorzystaniem ilustracji urządzeń rzeczywistych.

2. Formę egzaminu na świadectwo operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej, morskiej i żeglugi śródlądowej oraz amatorskiej, a także język, w jakim będzie on przeprowadzony, ogłasza Prezes UKE w Dzienniku Urzędowym UKE i w Biuletynie Informacji Publicznej UKE co najmniej na 2 tygodnie przed sesją egzaminacyjną.

§ 19. 1. Egzamin z każdego przedmiotu egzaminacyjnego składa się z 5 do 20 pytań egzaminacyjnych.

2. Za odpowiedź na każde pytanie egzaminacyjne można uzyskać od 0 do 5 punktów całkowitych.

3. W zależności od sumy punktów uzyskanych w wyniku egzaminu z każdego przedmiotu egzaminacyjnego można uzyskać ocenę:

- 1) pozytywną — za uzyskanie co najmniej 60 % maksymalnej liczby punktów;
- 2) negatywną — za uzyskanie mniej niż 60 % maksymalnej liczby punktów.

4. Egzamin uważa się za zdany, jeżeli zdający otrzymał z każdego z przedmiotów egzaminacyjnych ocenę pozytywną.

5. Oceny z poszczególnych przedmiotów egzaminacyjnych na egzaminie przeprowadzanym w formie pisemnej, ustnej lub praktycznego sprawdzianu umiejętności obsługi urządzeń radiowych na urządzeniach rzeczywistych, symulatorach lub w formie testu z wykorzystaniem ilustracji urządzeń rzeczywistych wpisywane są niezwłocznie do indywidualnej karty egzaminacyjnej wydawanej przez sekretariat osobie przystępującej do egzaminu. Kartę egzaminacyjną zwraca się sekretarzowi sesji w czasie bieżącej sesji. Niezwrócenie karty jest równoznaczne z niezdaniem całego egzaminu.

6. Osoba egzaminowana potwierdza zapoznanie się z przyznanymi ocenami własnoręcznym podpisem.

7. Z przebiegu sesji sekretarz sesji sporządza protokół z podaniem ocen z poszczególnych przedmiotów egzaminacyjnych. Protokół podpisują członkowie zespołu egzaminacyjnego i przewodniczący sesji. Podpisany protokół jest przekazywany niezwłocznie przewodniczącemu komisji.

§ 20. 1. Osobie, która uzyskała pozytywną ocenę z egzaminu z co najmniej jednego przedmiotu egzaminacyjnego, przysługuje prawo jednokrotnego przystąpienia do egzaminu poprawkowego najpóźniej w terminie 12 miesięcy od daty ogłoszenia wyniku egzaminu.

2. Zakres egzaminu poprawkowego obejmuje sprawdzenie wiedzy i umiejętności z przedmiotów, które nie zostały zdane w trakcie egzaminu.

3. Termin egzaminu poprawkowego wyznacza przewodniczący komisji egzaminacyjnej na wniosek osoby, o której mowa w ust. 1.

Rozdział 6

Wysokość opłat za przeprowadzenie egzaminu i wydanie świadectwa operatora urządzeń radiowych

§ 21. 1. Z zastrzeżeniem ust. 2 wysokość opłaty za przeprowadzenie egzaminu na świadectwo operatora urządzeń radiowych określa załącznik nr 10 do rozporządzenia.

2. Opłata za przeprowadzenie egzaminu poprawkowego wynosi 50 % kwoty określonej w załączniku nr 10 do rozporządzenia.

3. W przypadku nieprzystąpienia do egzaminu opłata za przeprowadzenie egzaminu:

- 1) na wniosek zainteresowanego podlega zwrotowi albo
- 2) podlega zaliczeniu na poczet opłaty za przeprowadzenie egzaminu w innym terminie, pod warunkiem pisemnego zawiadomienia o tym sekretarza komisji egzaminacyjnej nie później niż w dniu egzaminu.

§ 22. Wysokość opłaty za wydanie świadectwa operatora urządzeń radiowych określa załącznik nr 10 do rozporządzenia.

Rozdział 7

Przepisy przejściowe i końcowe

§ 23. 1. Świadectwa uprawniające do obsługi urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej oraz w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej, wydane na czas określony przed dniem wejścia w życie rozporządzenia, zachowują ważność przez okres, na który zostały wydane.

2. Świadectwa ograniczone operatora radiotelefonisty — pasmo VHF i ograniczone operatora (GMDSS) na polski obszar morza A1 w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej, świadectwo ograniczone operatora w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej oraz świadectwa klasy B i D w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej, wydane na czas nieokreślony przed dniem wejścia w życie rozporządzenia, zachowują ważność na czas nieokreślony.

3. Świadectwa ograniczone operatora radiotelefonisty w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej, wydane na czas nieokreślony przed dniem wejścia w życie rozporządzenia, na wniosek osoby zainteresowanej podlegają wymianie na świadectwa ogólne operatora radiotelefonisty w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej.

§ 24. Świadectwa ogólne operatora radiotelefonisty w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej oraz świadectwa operatora łączności dalekiego zasięgu i operatora łączności bliskiego zasięgu w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej, wydane na czas określony przed dniem wejścia w życie rozporządzenia, na wniosek osoby zainteresowanej złożony w terminie ważności tych świadectw podlegają wymianie na określone w rozporządzeniu odpowiednie świadectwa wydawane na czas nieokreślony.

§ 25. 1. Świadectwa ograniczone operatora radiotelefonisty w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej, wydane na czas określony przed dniem wejścia w życie rozporządzenia, na wniosek osoby zainteresowanej złożony w terminie ważności tych świadectw podlegają wymianie na świadectwa ogólne operatora radiotelefonisty w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej.

2. Świadectwa i inne dokumenty uprawniające do obsługi urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej, wydane przed dniem wejścia w życie rozporządzenia, na wniosek osoby zainteresowanej złożony w terminie ważności tych świadectw podlegają wymianie na zgodne z wnioskiem, odpowiednio, określone w rozporządzeniu świadectwa operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej.

3. Ważne świadectwo ogólne operatora radiotelefonisty w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej, wydane przed dniem wejścia w życie rozporządzenia, podlega wymianie na świadectwo operatora radiotelefonisty stacji lotniskowej, na wniosek osoby zainteresowanej, po udokumentowaniu przez tę osobę stażu pracy przy obsłudze urządzeń radiotelefonicznych w stacji lotniskowej lub na stanowisku operacyjnym w ośrodku kontroli ruchu powietrznego w wymiarze co najmniej 10 godzin w okresie 12 miesięcy przed dniem złożenia wniosku.

4. Potwierdzeniem odbycia wymaganego stażu, o którym mowa w ust. 3, jest zaświadczenie wydane przez osobę odpowiedzialną za pracę stacji lotniskowej lub ośrodka kontroli ruchu powietrznego.

§ 26. Do wniosku, o którym mowa w § 23 ust. 3, § 24 i 25, dołącza się kopię świadectwa, 2 zdjęcia i kopię dowodu opłaty za wymianę świadectwa.

§ 27. Do wniosków złożonych przed dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia przez osoby ubiegające się o ponowne wydanie świadectwa operatora urządzeń radiowych stosuje się przepisy dotychczasowe.

§ 28. Traci moc rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 29 sierpnia 2005 r. w sprawie świadectw operatora urządzeń radiowych (Dz. U. Nr 168, poz. 1407).

§ 29. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 30 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Infrastruktury: *C. Grabarczyk*

Załączniki do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2008 r. (poz. 1290)

Załącznik nr 1

WZÓR ŚWIADECTWA OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ LOTNICZEJ
(papier kreda mat., kolor biały, o wymiarach 105 × 150 mm, gramatura 200 g/m², dwustronne)



RZECZPOSPOLITA POLSKA
REPUBLIC OF POLAND

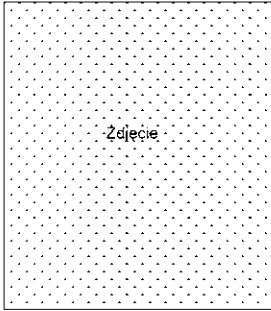
**ŚWIADECTWO OPERATORA
W SŁUŻBIE
RADIOKOMUNIKACYJNEJ LOTNICZEJ**

AERONAUTICAL SERVICE
OPERATOR'S CERTIFICATE

wydane przez
Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej

Granted by
the President of the Office of Electronic
Communications

No.


Zdjęcie

.....
Podpis posiadacza / Holder's signature

Zaświadcza się niniejszym, że
This is to certify that

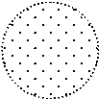
.....
Imię i nazwisko / Name and surname

.....
Data i miejsce urodzenia / Date and place of birth

otrzymał
Rodzaj świadectwa

.....
has been granted
Type of Certificate

.....
Miejsce i data wydania / Place and date of issue of this Certificate



.....
Podpis upoważnionej osoby
Signature of duly authorized official

Świadectwo wydano zgodnie z wymaganiami art. 37 Regulaminu Radiokomunikacyjnego, stanowiącego dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego.


This certificate was issued in accordance with the provisions of Art. 37 of Radio Regulations annexed to the ITU Constitution and Convention.

Załącznik nr 2

WZORY ŚWIADECTW OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ MORSKIEJ I ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ

WZÓR ŚWIADECTWA RADIOELEKTRONIKA PIERWSZEJ KLASY (GMDSS)

(papier kreda mat., kolor biały, o wymiarach 105 x 150 mm, gramatura 200 g/m², dwustronne)



RZECZPOSPOLITA POLSKA
REPUBLIC OF POLAND

**ŚWIADECTWO RADIOELEKTRONIKA
PIERWSZEJ KLASY**

GMDSS

FIRST-CLASS RADIO ELECTRONIC CERTIFICATE

wydane przez

Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej

zgodnie z postanowieniem Regulaminu Radiokomunikacyjnego
stanowiącego dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję
Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego
oraz z postanowieniami Konwencji STCW

Granted by
the President of the Office of Electronic Communications
under the provisions of the Radio Regulations
annexed to the ITU Constitution and Convention
and the provisions of the STCW Convention

Zaświadczam się niniejszym, że
This is to certify that

.....
Imię i nazwisko / Name and surname

.....
Data i miejsce urodzenia / Date and place of birth

posiada odpowiednie kwalifikacje zgodnie z wymaganiami prawidła IV/2
Konwencji STCW oraz art. 47 Regulaminu Radiokomunikacyjnego,
stanowiącego dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego, do wykonywania obowiązków radiowych na statku lub stacji nadbrzeżnej wyposażonych w urządzenie GMDSS oraz utrzymywania urządzeń elektronicznych w gotowości operacyjnej.

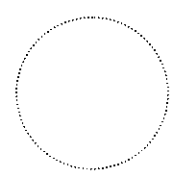
has been found duly qualified in acc. with the provisions of Regulation IV/2 of the STCW Convention and Art. 47 of the Radio Regulations annexed to the ITU Constitution and Convention and has been found competent to perform radio duties on ship or coast station with GMDSS equipment and to maintain electronic equipment in service.

.....
Miejsce i data wydania / Place and date of issue of this Certificate

Zdjęcie

Ważne do

Valid till



.....
Podpis / Signature

.....
Podpis posiadacza / Holder's signature Nr / No.

WZÓR ŚWIADECTWA RADIOELEKTRONIKA DRUGIEJ KLASY (GMDSS)

(papier kreda mat., kolor biały, o wymiarach 105 × 150 mm, gramatura 200 g/m², dwustronne)



RZECZPOSPOLITA POLSKA
REPUBLIC OF POLAND

**ŚWIADECTWO RADIOELEKTRONIKA
DRUGIEJ KLASY**

GMDSS

**SECOND-CLASS RADIO ELECTRONIC
CERTIFICATE**

wydane przez

Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej

zgodnie z postanowieniem Regulaminu Radiokomunikacyjnego
stanowiącego dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję
Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego
oraz z postanowieniami Konwencji STCW

Granted by
the President of the Office of Electronic Communications

under the provisions of the Radio Regulations
annexed to the ITU Constitution and Convention
and the provisions of the STCW Convention

Zaświadczam się niniejszym, że
This is to certify that

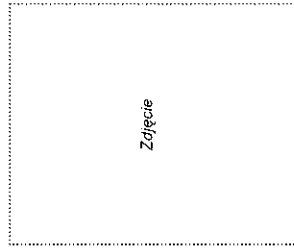
.....
Imię i nazwisko / Name and surname

.....
Data i miejsce urodzenia / Date and place of birth

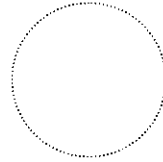
posiada odpowiednie kwalifikacje zgodnie z wymaganiami prawidła IV/2
Konwencji STCW oraz art. 47 Regulaminu Radiokomunikacyjnego,
stanowiącego dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję Międzynarodowego
Związku Telekomunikacyjnego, do wykonywania obowiązków
radiowych na statku lub stacji nadbrzeżnej wyposażonych w urządzenia
GMDSS oraz utrzymania urządzeń elektronicznych w gotowości operacyjnej.

has been found duly qualified in acc. with the provisions of Regulation IV/2 of the STCW
Convention and Art. 47 of the Radio Regulations annexed to the ITU Constitution and
Convention and has been found competent to perform radio duties on ship or coast
station with GMDSS equipment and to maintain electronic equipment in service.

.....
Miejsce i data wydania / Place and date of issue of this Certificate



Ważne do
Valid till



.....
Podpis / Signature

.....
Nr / No.
Podpis posiadacza / Holder's signature

WZÓR ŚWIADECTWA OGÓLNEGO OPERATORA (GMDSS)

(papier kreda mat., kolor biały, o wymiarach 105 × 150 mm, gramatura 200 g/m², dwustronne)



RZECZPOSPOLITA POLSKA
REPUBLIC OF POLAND

ŚWIADECTWO OGÓLNE OPERATORA

GMDSS

GENERAL OPERATOR'S CERTIFICATE

wydane przez

Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej

zgodnie z postanowieniem Regulaminu Radiokomunikacyjnego
stanowiącego dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję
Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego
oraz z postanowieniami Konwencji STCW

Granted by
the President of the Office of Electronic Communications
under the provisions of the Radio Regulations
annexed to the ITU Constitution and Convention
and the provisions of the STCW Convention

Zaświadczam się niniejszym, że
This is to certify that

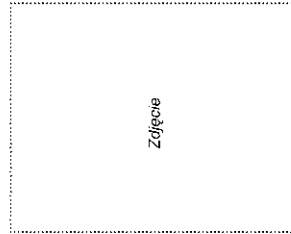
.....
imię i nazwisko / Name and surname

.....
Data i miejsce urodzenia / Date and place of birth

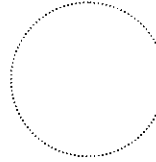
posiada odpowiednie kwalifikacje zgodnie z wymaganiami prawidła IV/2
Konwencji STCW oraz art. 47 Regulaminu Radiokomunikacyjnego,
stanowiącego dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego, do wykonywania obowiązków radiowych na statku lub stacji nadbrzeżnej wyposażonych w urządzenie GMDSS.

has been found duly qualified in acc. with the provisions of Regulation IV/2 of the STCW Convention and Art. 47 of the Radio Regulations annexed to the ITU Constitution and Convention and has been found competent to perform radio duties on ship or coast station with GMDSS equipment.

.....
Miejsce i data wydania / Place and date of issue of this Certificate



Ważne do
Valid till


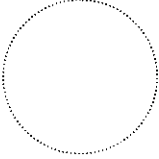


.....
Podpis / Signature

.....
Nr / No.
Podpis posiadacza / Holder's signature


WZÓR ŚWIADECTWA OGRANICZONEGO OPERATORA (GMDSS)

(papier kreda mat., kolor biały, o wymiarach 105 × 150 mm, gramatura 200 g/m², dwustronne)

| | |
|--|---|
| <div style="text-align: center;">  <p>RZECZPOSPOLITA POLSKA REPUBLIC OF POLAND</p> <p>ŚWIADECTWO OGRANICZONE OPERATORA</p> <p>GMDSS</p> <p>RESTRICTED OPERATOR'S CERTIFICATE</p> <p>wydane przez</p> <p>Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej</p> <p>zgodnie z postanowieniem Regulaminu Radiokomunikacyjnego stanowiącego dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego oraz z postanowieniami Konwencji STCW</p> <p>Granted by the President of the Office of Electronic Communications under the provisions of the Radio Regulations annexed to the ITU Constitution and Convention and the provisions of the STCW Convention</p> </div> | <p>Zaświadczam się niniejszym, że This is to certify that</p> <p>..... <i>Imię i nazwisko / Name and surname</i></p> <p>..... <i>Data i miejsce urodzenia / Date and place of birth</i></p> <p>posiada odpowiednie kwalifikacje zgodnie z wymaganiami prawidła IV/2 Konwencji STCW oraz art. 47 Regulaminu Radiokomunikacyjnego, stanowiącego dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego, do wykonywania obowiązków radiowych na statku wyposażonym w urządzenia GMDSS na obszarze morza A1.</p> <p>has been found duly qualified in acc. with the provisions of Regulation IV/2 of the STCW Convention and Art. 47 of the Radio Regulations annexed to the ITU Constitution and Convention and has been found competent to perform radio duties on ship with GMDSS equipment in sea area A1.</p> <p>..... <i>Miejsce i data wydania / Place and date of issue of this Certificate</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px dashed black; width: 150px; height: 80px; text-align: center; vertical-align: middle;">Zdjęcie</div> <div style="text-align: center;"> <p>Ważne do Valid till</p>  </div> </div> <p>..... <i>Podpis / Signature</i></p> <p>..... <i>Podpis posiadacza / Holder's signature</i></p> <p>..... Nr / No.</p> |
|--|---|

WZÓR ŚWIADECTWA OPERATORA STACJI NADBRZEŻNEJ

(papier kreda mat., kolor biały, o wymiarach 105 × 150 mm, gramatura 200 g/m², dwustronne)



RZECZPOSPOLITA POLSKA
REPUBLIC OF POLAND

**ŚWIADECTWO OPERATORA
STACJI NADBRZEŻNEJ**

COAST STATION OPERATOR'S CERTIFICATE

wydane przez

Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej

zgodnie z postanowieniem Regulaminu Radiokomunikacyjnego
stanowiącego załącznik do Konstytucji i Konwencji
Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego

Granted by
the President of the Office of Electronic Communications
under the provisions of the Radio Regulations
annexed to the ITU Constitution and Convention

Zaświadczam się niniejszym, że
This is to certify that

.....
Imię i nazwisko / Name and surname
.....

.....
Data i miejsce urodzenia / Date and place of birth
.....

posiada odpowiednie kwalifikacje zgodnie z wymaganiami art. 48
Regulaminu Radiokomunikacyjnego, stanowiącego dokument uzupełniający
Konstytucję i Konwencję Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego,
do wykonywania obowiązków radiowych na stacji nadbrzeżnej oraz
w morskim ratowniczym centrum koordynacyjnym wyposażonym
w urządzenia GMDSS.

has been found duly qualified in acc. with Art. 48 of the Radio Regulations annexed
to the ITU Constitution and Convention and has been found competent to perform radio
duties on coast station and maritime rescue coordination center with GMDSS equipment.

.....
Miejsce i data wydania / Place and date of issue of this Certificate
.....

Zdjęcie

.....

.....
Podpis posiadacza / Holder's signature **Nr / No.**

.....
Podpis / Signature

WZÓR ŚWIADECTWA OPERATORA RADIOTELEFONISTY W SŁUŻBIE ŚRÓDLĄDOWEJ

(papier kreda mat., kolor biały, o wymiarach 105 × 150 mm, gramatura 200 g/m², dwustronne)



RZECZPOSPOLITA POLSKA
REPUBLIC OF POLAND

ŚWIADECTWO OPERATORA
RADIOTELEFONISTY
W SŁUŻBIE ŚRÓDLĄDOWEJ

RADIOTELEPHONE OPERATOR'S
CERTIFICATE IN INLAND WATERWAYS
SERVICE

wydane przez

Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej

zgodnie z postanowieniem Regulaminu Radiokomunikacyjnego
stanowiącego załącznik do Konstytucji i Konwencji Międzynarodowego
Związku Telekomunikacyjnego oraz z postanowieniami Porozumienia
RAINWAT

Granted by
the President of the Office of Electronic Communications
under the provisions of the Radio Regulations annexed to the ITU Constitution
and Convention and provisions of the RAINWAT Arrangement

Zaświadczam się niniejszym, że
This is to certify that

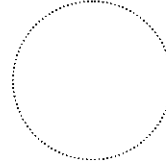
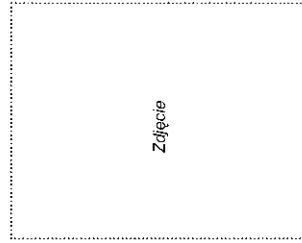
.....
Imię i nazwisko / Name and surname

.....
Data i miejsce urodzenia / Date and place of birth

posiada odpowiednie kwalifikacje zgodnie z wymaganiami art. 47
Regulaminu Radiokomunikacyjnego, stanowiącego dokument uzupełniający
Konstytucję i Konwencję Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego
oraz Porozumienia RAINWAT, do wykonywania obowiązków radiowych
w służbie śródlądowej, za pomocą urządzeń radiotelefonicznych VHF i UHF.

has been found duly qualified in accordance with the provisions of Art. 47 of the Radio
Regulations annexed to the ITU Constitution and Convention and the provisions
of RAINWAT Arrangement and has been found competent to perform radio duties
on inland waterways service with VHF i UHF radiotelephone equipment.

.....
Miejsce i data wydania / Place and date of issue of this Certificate




.....
Podpis / Signature

.....
Nr / No.

.....
Podpis posiadacza / Holder's signature


WZÓR ŚWIADECTWA OPERATORA ŁĄCZNOŚCI DALEKIEGO ZASIĘGU

(papier kreda mat., kolor biały, o wymiarach 105 × 150 mm, gramatura 200 g/m², dwustronne)

| | |
|---|--|
|  <p style="text-align: center;">RZECZPOSPOLITA POLSKA REPUBLIC OF POLAND</p> <p style="text-align: center;">ŚWIADECTWO OPERATORA ŁĄCZNOŚCI DALEKIEGO ZASIĘGU</p> <p style="text-align: center;">LONG RANGE OPERATOR'S CERTIFICATE</p> <p style="text-align: center;">wydane przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej zgodnie z postanowieniem Regulaminu Radiokomunikacyjnego stanowiącego dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego</p> <p style="text-align: center;">Granted by the President of the Office of Electronic Communications under the provisions of the Radio Regulations annexed to the ITU Constitution and Convention</p> | <p>Zaświadczam się niniejszym, że This is to certify that</p> <p>..... <i>Imię i nazwisko / Name and surname</i></p> <p>..... <i>Data i miejsce urodzenia / Date and place of birth</i></p> <p>posiada odpowiednie kwalifikacje zgodnie z wymaganiami uchwały 343 Regulaminu Radiokomunikacyjnego, stanowiącego dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego, do wykonywania obowiązków radiowych na statku niepodlegającym Konwencji SOLAS, wyposażonym w urządzenie GMDSS.</p> <p>has been found duly qualified in accordance with the provisions of Resolution 343 of the Radio Regulations annexed to the ITU Constitution and Convention and has been found competent to perform radio duties on ship not subject to the SOLAS Convention, equipped with GMDSS system.</p> <p>..... <i>Miejsce i data wydania / Place and date of issue of this Certificate</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px dashed black; width: 150px; height: 60px; text-align: center; vertical-align: middle;">Zdjęcie</div> <div style="border: 1px dashed black; width: 80px; height: 80px; border-radius: 50%;"></div> </div> <p>..... <i>Podpis posiadacza / Holder's signature</i></p> <p>..... <i>Nr / No.</i></p> <p>..... <i>Podpis / Signature</i></p> |
|---|--|

WZÓR ŚWIADECTWA OPERATORA ŁĄCZNOŚCI BLISKIEGO ZASIĘGU

(papier kreda mat., kolor biały, o wymiarach 105 × 150 mm, gramatura 200 g/m², dwustronne)



RZECZPOSPOLITA POLSKA
REPUBLIC OF POLAND

**ŚWIADECTWO OPERATORA
ŁĄCZNOŚCI BLISKIEGO ZASIĘGU**

SHORT RANGE OPERATOR'S CERTIFICATE

wydane przez

Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej

zgodnie z postanowieniem Regulaminu Radiokomunikacyjnego
stanowiącego dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję
Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego

Granted by
the President of the Office of Electronic Communications
under the provisions of the Radio Regulations
annexed to the ITU Constitution and Convention

Zaświadcza się niniejszym, że
This is to certify that

.....
Imię i nazwisko / Name and surname
.....

.....
Data i miejsce urodzenia / Date and place of birth
.....

posiada odpowiednie kwalifikacje zgodnie z wymaganiami uchwały 343
Regulaminu Radiokomunikacyjnego, stanowiącego dokument uzupełniający
Konstytucję i Konwencję Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego,
do wykonywania obowiązków radiowych w obszarze morza A1 na statku nie-
podlegającym Konwencji SOLAS, wyposażonym w urządzenie GMDSS.

has been found duly qualified in accordance with the provisions of Resolution 343 of the
Radio Regulations annexed to the ITU Constitution and Convention and has been found
competent to perform radio duties in area A1 on ship not subject to the SOLAS
Convention, equipped with GMDSS system.

.....
Miejsce i data wydania / Place and date of issue of this Certificate
.....

Zdjęcie

.....
Podpis / Signature
.....

.....
Podpis posiadacza / Holder's signature **Nr / No.**

WZÓR ŚWIADECTWA OPERATORA RADIOTELEFONISTY VHF

(papier kreda mat., kolor biały, o wymiarach 105 x 150 mm, gramatura 200 g/m², dwustronne)



RZECZPOSPOLITA POLSKA
REPUBLIC OF POLAND

ŚWIADECTWO OPERATORA
RADIOTELEFONISTY VHF

VHF RADIOTELEPHONE OPERATOR'S
CERTIFICATE

wydane przez

Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej

zgodnie z postanowieniem Regulaminu Radiokomunikacyjnego
stanowiącego dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję
Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego

Granted by
the President of the Office of Electronic Communications
under the provisions of the Radio Regulations
annexed to the ITU Constitution and Convention

Zaświadczam, że
This is to certify that

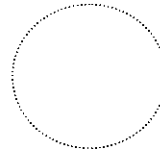
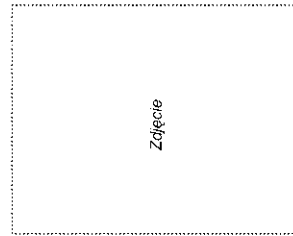
.....
Imię i nazwisko / Name and surname

.....
Data i miejsce urodzenia / Date and place of birth

posiada odpowiednie kwalifikacje zgodnie z wymaganiami art. 47
Regulaminu Radiokomunikacyjnego, stanowiącego dokument uzupełniający
Konstytucję i Konwencję Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego,
do wykonywania obowiązków radiowych za pomocą urządzeń
radiotelefonicznych VHF.

has been found duly qualified in accordance with the provisions of Art. 47 of the Radio
Regulations annexed to the ITU Constitution and Convention and has been found
competent to perform radio duties with VHF radiotelephone equipment.

.....
Miejsce i data wydania / Place and date of issue of this Certificate



.....
Podpis / Signature

.....
Podpis posiadacza / Holder's signature Nr / No.

WZORY ŚWIADECTW OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH
W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ AMATORSKIEJ

WZÓR ŚWIADECTWA KLASY A OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH W SŁUŻBIE
RADIOKOMUNIKACYJNEJ AMATORSKIEJ

(papier kreda mat., kolor biały, format A-5, gramatura 200 g/m², dwustronne)

Awers



RZECZPOSPOLITA POLSKA
PREZES
URZĘDU KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ

REPUBLIC OF POLAND
THE PRESIDENT OF THE OFFICE
OF ELECTRONIC COMMUNICATIONS

**ŚWIADECTWO KLASY A
OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH
W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ AMATORSKIEJ**

No.

zgodne z zaleceniem CEPT T/R 61-02

.....
Imię i nazwisko posiadacza / Certificate holder's name / Nom du titulaire / Name

.....
Data urodzenia / Birth date / Date de naissance / Geburtsdatum

.....
*Data wydania / Date of issue
Date de délivrance / Ausstellungsdatum*

Osoby zainteresowane mogą uzyskać informacje o niniejszym świadectwie, kierując zapytania do Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

Officials requiring information about this certificate should address their enquiries to the President of the Office of Electronic Communications.

Les autorités officielles désirant des informations sur ce document devront adresser leurs demandes au Président de l'Office de Communications Electroniques de Pologne mentionnées ci-dessous.

Behörden, die Auskünfte über diese Bescheinigung erhalten möchten, sollten ihre Anfragen an der Präsident von der Behörde für Elektronische Kommunikation von Polen.

Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej

.....
(telefon)

.....
(adres)

.....
(fax)

.....
(telefon)

Sekretariat Komisji Egzaminacyjnej
do spraw operatorów urządzeń radiowych
w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej

.....
(fax)

.....
*Pieczęć urzędowa / Official stamp
Cachet officiel / Offizieller Stempel*

.....
*Podpis / Signature
Signature / Unterschrift*

Rewers

Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej zaświadcza, że posiadacz niniejszego świadectwa złożył z wynikiem pozytywnym egzamin na świadectwo klasy A operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej, zgodnie z wymaganiami Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego (ITU). Złożony egzamin odpowiada wymaganiom egzaminacyjnym określonym w zaleceniu CEPT T/R 61-02 (HAREC). Posiadacz niniejszego świadectwa jest upoważniony, zgodnie z przepisami dotyczącymi wykonywania służby radiokomunikacyjnej amatorskiej w Rzeczypospolitej Polskiej, do ubiegania się o pozwolenie radiowe kategorii 1 w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej.

The President of the Office of Electronic Communications declares herewith that the holder of this certificate has successfully passed an amateur radio examination which fulfils the requirements laid down by the International Telecommunication Union (ITU). The passed examination corresponds to the examination described in CEPT Recommendation T/R 61-02 (HAREC). According to the amateur radio regulations of the Republic of Poland, the holder of this certificate is entitled to apply for the national license class 1 in radio amateur service.

Le Président de l'Office de Communications Electroniques certifie que le titulaire du présent certificat a réussi un examen de radioamateur conformément au règlement de l'Union internationale des télécommunications (UIT). L'épreuve en question correspond à l'examen décrit dans la Recommandation CEPT T/R 61-02 (HAREC). Conformément à la réglementation régissant les radioamateurs de la République de Pologne, le titulaire du présent certificat est en droit de solliciter la licence nationale de la catégorie 1 ans le service radioamateur.

Der Präsident der Behörde für Elektronische Kommunikation von Polen ermächtigt, erklärt hiermit, dass der Inhaber dieser Bescheinigung eine Amateurfunkprüfung erfolgreich abgelegt hat, welche den Erfordernissen entspricht, wie sie von der Internationalen Fernmeldeunion (ITU) festgelegt sind. Die abgelegte Prüfung entspricht der in der CEPT-Empfehlung T/R 61-02 (HAREC) beschriebenen Prüfung. Gemäß den Amateurfunkbestimmungen der Republik Polen hat der Inhaber dieser Bescheinigung Anspruch auf eine nationale Amateurfunkgenehmigung der Klasse 1.

WZÓR ŚWIADECTWA KLASY C OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH W SŁUŻBIE
RADIOKOMUNIKACYJNEJ AMATORSKIEJ(papier kreda mat., kolor biały, format A-5, gramatura 200 g/m²)RZECZPOSPOLITA POLSKA
PREZES URZĘDU KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ**ŚWIADECTWO KLASY C
OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH
W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ AMATORSKIEJ**

NR

.....
imię i nazwisko posiadacza.....
Data urodzenia.....
Data wydania

Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej zaświadcza, że posiadacz niniejszego świadectwa złożył z wynikiem pozytywnym egzamin na świadectwo klasy C operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej. Posiadacz niniejszego świadectwa jest upoważniony, zgodnie z przepisami dotyczącymi wykonywania radiokomunikacyjnej służby amatorskiej w Rzeczypospolitej Polskiej, do ubiegania się o pozwolenie radiowe kategorii 3 w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej.

Osoby zainteresowane mogą uzyskać informacje o niniejszym świadectwie, kierując zapytania do Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej.....
(telefon).....
(adres).....
(fax).....
*(telefon)*Sekretariat Komisji Egzaminacyjnej
do spraw operatorów urządzeń radiowych
w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej.....
(fax).....
Pieczęć urzędowa.....
Podpis

Załącznik nr 4

**ZAKRES WYMOGÓW EGZAMINACYJNYCH ORAZ NIEZBĘDNYCH SZKOLEŃ
DLA OSÓB UBIEGAJĄCYCH SIĘ O ŚWIADCTWO OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH
W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ LOTNICZEJ**

1. Osoba ubiegająca się o świadectwo operatora radiotelefonisty stacji lotniskowej lub świadectwo ogólne operatora radiotelefonisty powinna wykazać się wiedzą w zakresie:

- 1) znajomości ogólnej budowy i zasad działania urządzeń radiotelefonicznych stosowanych w służbie ruchomej lotniczej, znajomości ogólnych zasad wykorzystania innych urządzeń najczęściej stosowanych w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej;
- 2) znajomości podstawowych zasad radiotelefonii;
- 3) znajomości procedur łączności radiotelefonicznej zgodnie z międzynarodowymi przepisami obowiązującymi w telekomunikacji lotniczej;
- 4) szczegółowej znajomości regulaminów stosowanych w radiokomunikacji lotniczej, a szczególnie części dotyczących bezpieczeństwa życia ludzkiego (procedury w języku angielskim).

2. Szkolenie w obsłudze i regulacji urządzeń radiotelefonicznych w zakresie pełnionej służby powinno obejmować:

1) co najmniej 10 godzin ćwiczeń na symulatorach kontroli ruchu lotniczego lub przy obsłudze urządzeń radiotelefonicznych w stacji lotniskowej — dla osób ubiegających się o świadectwo operatora stacji lotniskowej;

2) co najmniej 10 godzin ćwiczeń na symulatorach pokładowych urządzeń radiotelefonicznych lub przy obsłudze urządzeń radiotelefonicznych podczas lotu na statkach powietrznych — dla osób ubiegających się o świadectwo ogólne operatora radiotelefonisty.

3. Do egzaminu na świadectwo operatora radiotelefonisty stacji lotniskowej oraz świadectwo ogólne operatora radiotelefonisty może przystąpić osoba, która ukończyła 15 lat.

4. Na przystąpienie do egzaminu na świadectwo operatora radiotelefonisty stacji lotniskowej oraz świadectwo ogólne operatora radiotelefonisty osoby, która nie ukończyła 18 lat, wymagana jest pisemna zgoda jej rodziców lub prawnych opiekunów.

**ZAKRES WYMOGÓW EGZAMINACYJNYCH ORAZ NIEZBĘDNYCH SZKOLEŃ
DLA OSÓB UBIEGAJĄCYCH SIĘ O ŚWIADECTWO OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH W SŁUŻBIE
RADIOKOMUNIKACYJNEJ MORSKIEJ I ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ**

1. Osoba ubiegająca się o świadectwo radioelektronika pierwszej klasy (GMDSS) powinna wykazać się:

- 1) znajomością: elektrotechniki, elektroniki, teorii radiotechniki oraz informatyki, w stopniu niezbędnym do spełnienia wymagań podanych w pkt 2—4;
- 2) teoretyczną wiedzą dotyczącą wyposażenia radiokomunikacyjnego przewidzianego dla urządzeń GMDSS, włączając w to urządzenia wąskopasmowej telegrafii dalekopisowej, urządzenia radiotelefoniczne i cyfrowego selektywnego wywołania, ziemskie stacje okrętowe, radiopławy awaryjne, morskie systemy antenowe, wyposażenie radiowe jednostek ratunkowych oraz wszystkie urządzenia pomocnicze łącznie z zasilającymi, a także ogólną znajomością zasad działania innych urządzeń najczęściej stosowanych w radionawigacji, ze szczególnym uwzględnieniem umiejętności utrzymania w stanie gotowości do pracy wszystkich urządzeń wymienionych powyżej;
- 3) umiejętnością obsługi i bieżącej konserwacji wyposażenia wymienionego w pkt 2;
- 4) wiedzą niezbędną do lokalizacji i naprawy uszkodzeń, przy wykorzystaniu odpowiednich narzędzi i aparatury testującej, wyposażenia wymienionego w pkt 2;
- 5) szczegółową znajomością działania wszystkich podsystemów oraz urządzeń radiowych pracujących w systemie GMDSS;
- 6) umiejętnością nadawania i odbioru za pomocą cyfrowego selektywnego wywołania, radiotelefonii oraz automatycznej radiotelegrafii;
- 7) szczegółową znajomością przepisów dotyczących łączności radiowej, a w szczególności procedur radiokomunikacyjnych dotyczących bezpieczeństwa życia na morzu, procedur dotyczących opłat za łączność radiową oraz wymagań Konwencji SOLAS dotyczących wyposażenia radiowego i łączności radiowej;
- 8) biegłą znajomością języka angielskiego w mowie i piśmie.

2. Osoba ubiegająca się o świadectwo radioelektronika drugiej klasy (GMDSS) powinna wykazać się:

- 1) wiedzą teoretyczną w zakresie:
 - a) ogólnej znajomości podstaw: elektrotechniki, elektroniki, teorii radiotechniki oraz informatyki, w stopniu niezbędnym do spełnienia wymagań podanych w lit. b—d,
 - b) ogólnej wiedzy dotyczącej radiokomunikacyjnego wyposażenia w systemie GMDSS, włączając w to urządzenia wąskopasmowej telegrafii dalekopisowej, urządzenia radiotelefo-

niczne i cyfrowego selektywnego wywołania, ziemskie stacje okrętowe, radiopławy awaryjne, morskie systemy antenowe, wyposażenie radiowe jednostek ratunkowych oraz wszystkie urządzenia pomocnicze łącznie z zasilającymi, a także ogólnej znajomości innego wyposażenia najczęściej stosowanego w radionawigacji, ze szczególnym uwzględnieniem umiejętności utrzymania w stanie gotowości eksploatacyjnej wszystkich urządzeń wymienionych powyżej,

- c) szczegółowej znajomości działania wszystkich podsystemów i urządzeń radiowych pracujących w systemie GMDSS,
 - d) szczegółowej znajomości przepisów dotyczących łączności radiowej, a w szczególności procedur radiokomunikacyjnych dotyczących bezpieczeństwa życia na morzu, procedur dotyczących opłat za łączność radiową oraz wymagań Konwencji SOLAS dotyczących wyposażenia radiowego i łączności radiowej,
 - e) dobrej znajomości języka angielskiego w mowie i piśmie;
- 2) umiejętnościami praktycznymi nabytymi podczas szkolenia w zakresie wykonywania napraw wyposażenia wymienionego w ust. 2 pkt 1 lit. b oraz nadawania i odbioru za pomocą cyfrowego selektywnego wywołania, radiotelefonii i automatycznej radiotelegrafii, obejmującego 64 godziny ćwiczeń praktycznych warsztatowych oraz ćwiczeń na urządzeniach rzeczywistych lub symulatorach urządzeń radiokomunikacyjnych.

3. Osoba ubiegająca się o świadectwo ogólne operatora (GMDSS) powinna wykazać się:

- 1) wiedzą teoretyczną w zakresie:
 - a) szczegółowej znajomości działania wszystkich podsystemów oraz urządzeń radiowych pracujących w systemie GMDSS,
 - b) szczegółowej znajomości przepisów dotyczących łączności radiowej, a w szczególności procedur radiokomunikacyjnych dotyczących bezpieczeństwa życia na morzu, procedur dotyczących opłat za łączność radiową oraz wymagań Konwencji SOLAS dotyczących wyposażenia radiowego i łączności radiowej,
 - c) znajomości języka angielskiego w mowie i piśmie w stopniu umożliwiającym komunikowanie się;
- 2) umiejętnościami praktycznymi nabytymi podczas szkolenia w obsłudze wszystkich urządzeń radiowych pracujących w systemie GMDSS, obejmującego 44 godziny ćwiczeń praktycznych na urządzeniach rzeczywistych lub symulatorach urządzeń radiokomunikacyjnych.

4. Osoba ubiegająca się o świadectwo ograniczone operatora (GMDSS) powinna wykazać się:

- 1) wiedzę teoretyczną w zakresie:
 - a) znajomości działania podsystemów i urządzeń radiowych systemu GMDSS, wymaganych dla statków pływających wyłącznie na obszarze morza A1,
 - b) znajomości przepisów dotyczących łączności radiotelefonicznej, a w szczególności procedur radiokomunikacyjnych dotyczących bezpieczeństwa życia na morzu,
 - c) elementarnej znajomości języka angielskiego w mowie i piśmie;
- 2) umiejętnościami praktycznymi dotyczącymi obsługi urządzeń radiowych podsystemów GMDSS wymaganych dla statków pływających na obszarze morza A1, nabytymi w ramach 36 godzin ćwiczeń praktycznych na urządzeniach rzeczywistych lub symulatorach urządzeń radiokomunikacyjnych.

5. Osoba ubiegająca się o świadectwo operatora stacji nadbrzeżnej powinna wykazać się:

- 1) szczegółową znajomością działania wszystkich podsystemów oraz urządzeń;
- 2) szczegółową znajomością przepisów dotyczących łączności radiowej w relacji brzeg — statek i statek — brzeg, a w szczególności procedur radiokomunikacyjnych dotyczących bezpieczeństwa życia na morzu oraz organizacji łączności w akcjach poszukiwawczych i ratowniczych;
- 3) znajomością języka angielskiego w mowie i piśmie w stopniu umożliwiającym komunikowanie się.

6. Osoba ubiegająca się o świadectwo operatora radiotelefonisty w służbie śródlądowej powinna wykazać się:

- 1) ogólną znajomością działania i umiejętnością obsługi urządzeń cyfrowego selektywnego wywołania oraz urządzeń radiotelefonicznych pracujących w zakresie VHF i UHF, przeznaczonych do wypełniania zadań określonych w żegludze śródlądowej;
- 2) znajomością przepisów dotyczących łączności radiotelefonicznej w zakresie VHF i UHF;
- 3) elementarną znajomością standardowych zwrotów w języku angielskim stosowanych w łączności radiotelefonicznej w żegludze śródlądowej.

7. Osoba ubiegająca się o świadectwo operatora łączności dalekiego zasięgu powinna wykazać się:

- 1) ogólną znajomością działania i obsługi podsystemów i urządzeń radiowych pracujących w systemie GMDSS;

- 2) znajomością przepisów dotyczących łączności radiotelefonicznej, a w szczególności procedur radiokomunikacyjnych dotyczących bezpieczeństwa życia na morzu;

- 3) elementarną znajomością języka angielskiego w zakresie standardowych morskich zwrotów radiokomunikacyjnych.

8. Osoba ubiegająca się o świadectwo operatora łączności bliskiego zasięgu powinna wykazać się:

- 1) ogólną znajomością działania i umiejętnością obsługi podsystemów i urządzeń radiowych podsystemów GMDSS stosowanych na obszarze morza A1;
- 2) znajomością przepisów dotyczących łączności radiotelefonicznej w zakresie VHF, a w szczególności procedur radiokomunikacyjnych dotyczących bezpieczeństwa życia na morzu;
- 3) elementarną znajomością standardowych zwrotów w języku angielskim stosowanych w łączności radiotelefonicznej w zakresie VHF.

9. Osoba ubiegająca się o świadectwo operatora radiotelefonisty VHF powinna wykazać się:

- 1) ogólną znajomością działania i umiejętnością obsługi urządzeń radiotelefonicznych pracujących w zakresie VHF, przeznaczonych do wypełniania zadań określonych dla służby radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej;
- 2) znajomością przepisów dotyczących łączności radiotelefonicznej w zakresie VHF.

10. Osoba ponownie ubiegająca się o świadectwo operatora urządzeń radiowych powinna wykazać się wiedzą w zakresie określonym:

- 1) w ust. 3 pkt 1 lit. b oraz umiejętnościami praktycznej obsługi urządzeń radiowych stosowanych w systemie GMDSS — w przypadku ubiegania się o świadectwo, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 1—3 rozporządzenia;
- 2) w ust. 4 pkt 1 lit. b oraz umiejętnościami praktycznej obsługi urządzeń radiowych stosowanych w systemie GMDSS na obszarze morza A1 — w przypadku ubiegania się o świadectwo, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia.

11. Do egzaminu na świadectwo operatora urządzeń radiowych określone w:

- 1) § 4 ust. 1 pkt 1—7 rozporządzenia może przystąpić osoba, która ukończyła 18 lat;
- 2) § 4 ust. 1 pkt 8 i 9 rozporządzenia może przystąpić osoba, która ukończyła 15 lat.

Załącznik nr 6

ZAKRES WYMOGÓW EGZAMINACYJNYCH DLA OSÓB UBIEGAJĄCYCH SIĘ O ŚWIADECTWO OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ AMATORSKIEJ

1. Osoba ubiegająca się o świadectwo klasy A operatora urządzeń radiowych powinna wykazać się:

1) wiedzę techniczną z zakresu radioelektroniki w zakresie:

a) podstaw elektrotechniki, podstaw radiotechniki i promieniowania elektromagnetycznego: przewodnictwo elektryczne, źródła elektryczności, pole elektryczne, magnetyczne i elektromagnetyczne, sygnały sinusoidalne, niesinusoidalne i zmodulowane, moc i energia,

b) budowy i zastosowania elementów elektronicznych, takich jak: rezystory, kondensatory, cewki, transformatory, diody, tranzystory, układy scalone,

c) układów elektronicznych, takich jak: łączenie elementów obwodów, filtry, zasilacze, wzmacniacze, demodulatory, generatory, pętla synchronizacji fazowej (PLL),

d) techniki odbioru radiowego, w tym: rodzaju odbiorników, ich schematów blokowych, budowy, działania poszczególnych stopni, podstawowych parametrów odbiorników,

e) techniki nadawania, w tym: rodzajów nadajników, ich schematów blokowych, budowy i działania poszczególnych stopni, podstawowych parametrów nadajników,

f) rodzajów i charakterystyk anten oraz rodzajów linii zasilających,

g) propagacji fal radiowych,

h) miernictwa radioelektronicznego, w szczególności pomiarów oraz budowy przyrządów pomiarowych:

— napięć i prądów stałych, przemiennych małej i wysokiej częstotliwości,

— częstotliwości,

— rezystancji, indukcyjności i pojemności,

— mocy,

— głębokości modulacji,

— dopasowania linii przesyłowych,

i) zakłóceń radioelektrycznych, w tym: źródeł zakłóceń, przyczyn zakłóceń w sprzęcie elektronicznym, urządzeń przeciwzakłóceń,

j) podstawowych wymogów kompatybilności elektromagnetycznej urządzeń radiowych;

2) wiedzę z zakresu bezpieczeństwa pracy przy urządzeniach elektrycznych i nadawczych dotyczącą:

a) przepływu prądu elektrycznego przez ciało człowieka,

b) porażen i ochrony przeciwporażeniowej,

c) udzielania pierwszej pomocy,

d) wpływu pola elektromagnetycznego na organizm ludzki,

e) ochrony środowiska naturalnego przed promieniowaniem elektromagnetycznym,

f) ochrony odgromowej,

g) przepisów przeciwpożarowych przy pracy z urządzeniami elektrycznymi;

3) znajomością przepisów i procedur operatorskich, krajowych i międzynarodowych, w tym:

a) międzynarodowego alfabetu fonetycznego,

b) kodu Q,

c) skrótów operatorskich,

d) sposobów porozumienia się w przypadku niebezpieczeństwa i klęsk żywiołowych,

e) znaków wywoławczych stosowanych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej,

f) zakresów częstotliwości stosowanych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej — krajowych i Międzynarodowego Związku Radioamatorów (IARU);

4) znajomością międzynarodowych i krajowych przepisów stosowanych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej i satelitarnej służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej.

2. Osoba ubiegająca się o świadectwo klasy C operatora urządzeń radiowych powinna wykazać się:

1) wiedzę z radioelektroniki w zakresie:

a) rodzajów, budowy i podstawowych parametrów odbiorników radiowych,

b) rodzajów, budowy i podstawowych parametrów układów nadawczych,

c) propagacji fal radiowych,

d) zakłóceń radioelektrycznych, w tym: źródeł zakłóceń, podstawowych przyczyn powstawania zakłóceń, eliminacji zakłóceń;

2) wiedzę z zakresu bezpieczeństwa pracy przy urządzeniach elektrycznych i nadawczych dotyczącą:

a) porażen i ochrony przeciwporażeniowej,

b) udzielania pierwszej pomocy,

c) ochrony odgromowej;

3) znajomością przepisów i procedur operatorskich, krajowych i międzynarodowych, w tym:

a) międzynarodowego alfabetu fonetycznego,

b) wybranych elementów kodu Q,

c) wybranych skrótów operatorskich,

- d) sposobów porozumienia się w przypadku niebezpieczeństwa i klęsk żywiołowych,
 - e) znaków wywoławczych stosowanych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej,
 - f) zakresów częstotliwości stosowanych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej i rodzajów emisji, w zakresie odpowiedniej kategorii zezwolenia amatorskiego;
- 4) znajomością krajowych przepisów stosowanych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej i satelitarnej służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej.
3. Do egzaminu na świadectwo operatora urządzeń radiowych określone w:
- 1) § 5 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia może przystąpić osoba, która ukończyła 15 lat;
 - 2) § 5 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia może przystąpić osoba, która ukończyła 10 lat.
4. Na przystąpienie do egzaminu osoby, która nie ukończyła 18 lat, wymagana jest pisemna zgoda jej rodziców lub prawnych opiekunów.

Załącznik nr 7

PRZEDMIOTY EGZAMINACYJNE ORAZ WYMAGANIA DLA MIEJSCA EGZAMINU NA ŚWIADECTWO OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ LOTNICZEJ

I. Przedmioty egzaminacyjne

1. Osoby egzaminowane na świadectwo operatora radiotelefonisty stacji lotniskowej oraz świadectwo ogólne operatora radiotelefonisty podlegają sprawdzeniu wiedzy i umiejętności z następujących przedmiotów egzaminacyjnych:

- 1) zasady radiotelefonii, w zakresie określonym w załączniku nr 4 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 1 i 2;
- 2) obsługa urządzeń radiotelefonicznych, w zakresie określonym w załączniku nr 4 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 2 pkt 1 lub 2;
- 3) korespondencja radiotelefoniczna, w zakresie określonym w załączniku nr 4 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 3;

- 4) regulamin radiokomunikacyjny, w zakresie określonym w załączniku nr 4 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 4.

II. Wymagania dla miejsca egzaminu

1. Egzamin na świadectwo operatora radiowego w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej może być przeprowadzony w miejscu, w którym:

- 1) przygotowano wyposażenie i zapewniono pomieszczenia dla sekretariatu zespołu egzaminacyjnego;
- 2) przygotowano pomieszczenia dla przeprowadzenia egzaminu.

2. Umiejętności praktyczne mogą być sprawdzane z wykorzystaniem komputerowych symulatorów obrazujących działanie radiowych urządzeń lotniczych, stosowanych w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej.

Załącznik nr 8

**PRZEDMIOTY EGZAMINACYJNE ORAZ WYMAGANIA DLA MIEJSCA EGZAMINU NA ŚWIADECTWO
OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ MORSKIEJ
I ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ**

I. Przedmioty egzaminacyjne

1. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo radioelektronika pierwszej klasy (GMDSS) lub świadectwo radioelektronika drugiej klasy (GMDSS) przeprowadza się, sprawdzając wiedzę i umiejętności z następujących przedmiotów egzaminacyjnych:

- 1) zasady pracy systemu GMDSS i jego podsystemów, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 2 lub ust. 2 pkt 1 lit. b;
- 2) obsługa urządzeń radiowych pracujących w systemie GMDSS i urządzeń radionawigacyjnych, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 3 i 6 lub ust. 2 pkt 2;
- 3) regulaminy stosowane w służbie radiokomunikacyjnej morskiej, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 7 lub ust. 2 pkt 1 lit. d;
- 4) język angielski, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 8 lub ust. 2 pkt 1 lit. e;
- 5) podstawy informatyki, radiotechniki i radioelektroniki, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 1 lub ust. 2 pkt 1 lit. a;
- 6) zasady pracy systemów radionawigacyjnych i ich podsystemów, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 2 lub ust. 2 pkt 1 lit. b;
- 7) zasady miernictwa, diagnostyki i konserwacji urządzeń radiowych pracujących w systemie GMDSS i urządzeń radionawigacyjnych, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 2 lub ust. 2 pkt 1 lit. b.

2. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo ogólne operatora (GMDSS) przeprowadza się, sprawdzając wiedzę i umiejętności z następujących przedmiotów egzaminacyjnych:

- 1) zasady pracy systemu GMDSS i jego podsystemów, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 3 pkt 1 lit. a;
- 2) obsługa urządzeń radiowych pracujących w systemie GMDSS, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 3 pkt 2;
- 3) regulaminy stosowane w służbie radiokomunikacyjnej morskiej, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 3 pkt 1 lit. b;
- 4) język angielski, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 3 pkt 1 lit. c.

3. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo ograniczone operatora (GMDSS) przeprowadza się, sprawdzając wiedzę i umiejętności z następujących przedmiotów egzaminacyjnych:

- 1) zasady pracy systemu GMDSS i jego podsystemów stosowanych na obszarze morza A1, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 4 pkt 1 lit. a;
- 2) praktyczna obsługa urządzeń radiowych pracujących w systemie GMDSS, stosowanych na obszarze morza A1, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 4 pkt 2;
- 3) regulaminy stosowane w służbie radiokomunikacyjnej morskiej, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 4 pkt 1 lit. b;
- 4) język angielski, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 4 pkt 1 lit. c.

4. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo operatora stacji nadbrzeżnej przeprowadza się, sprawdzając wiedzę i umiejętności z następujących przedmiotów egzaminacyjnych:

- 1) zasady pracy systemu GMDSS i jego podsystemów, w zakresie określonym w załączniku nr 5 w ust. 5 pkt 1;
- 2) obsługa urządzeń radiowych pracujących w systemie GMDSS, w zakresie określonym w załączniku nr 5 w ust. 5 pkt 1;
- 3) regulaminy stosowane w służbie radiokomunikacyjnej morskiej, w zakresie określonym w załączniku nr 5 w ust. 5 pkt 2;
- 4) język angielski, w zakresie określonym w załączniku nr 5 w ust. 5 pkt 3.

5. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo operatora radiotelefonisty w służbie śródlądowej przeprowadza się, sprawdzając wiedzę i umiejętności z następujących przedmiotów egzaminacyjnych:

- 1) ogólna wiedza o podsystemach i urządzeniach radiowych stosowanych w żegludze śródlądowej, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 6 pkt 1;
- 2) obsługa urządzeń radiowych stosowanych w żegludze śródlądowej, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 6 pkt 1;
- 3) regulaminy i podstawowe terminy anglojęzyczne stosowane w służbie śródlądowej, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 6 pkt 2 i 3.

6. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo operatora łączności dalekiego zasięgu przeprowadza się, sprawdzając wiedzę i umiejętności z następujących przedmiotów egzaminacyjnych:

- 1) ogólna wiedza o systemie, podsystemach i urządzeniach radiowych GMDSS, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 7 pkt 1;
- 2) obsługa urządzeń radiowych podsystemów GMDSS, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 7 pkt 1;
- 3) regulaminy stosowane w służbie radiokomunikacyjnej morskiej, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 7 pkt 2;
- 4) język angielski, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 7 pkt 3.

7. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo operatora łączności bliskiego zasięgu przeprowadza się, sprawdzając wiedzę i umiejętności z następujących przedmiotów egzaminacyjnych:

- 1) ogólna wiedza o podsystemach i urządzeniach radiowych GMDSS, stosowanych na obszarze morza A1, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 8 pkt 1;
- 2) obsługa urządzeń radiowych podsystemów GMDSS, stosowanych na obszarze morza A1, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 8 pkt 1;
- 3) regulaminy i podstawowe terminy anglojęzyczne stosowane w służbie radiokomunikacyjnej morskiej, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 8 pkt 2 i 3.

8. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo operatora radiotelefonisty VHF przeprowadza się, sprawdzając wiedzę i umiejętności z następujących przedmiotów egzaminacyjnych:

- 1) budowa i obsługa urządzeń radiotelefonicznych VHF, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 9 pkt 1;
- 2) regulaminy stosowane w radiotelefonicznej łączności VHF, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 9 pkt 2.

9. Egzamin dla osób ubiegających się o ponowne wydanie świadectwa, o którym mowa w ust. 1—3, przeprowadza się w ramach jednego przedmiotu egzaminacyjnego — teoretyczna i praktyczna znajomość procedur radiokomunikacyjnych dotyczących bezpieczeństwa życia na morzu, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia:

- 1) w ust. 3 pkt 1 lit. b i pkt 2 — w przypadku egzaminu na świadectwa, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 1—3 rozporządzenia;
- 2) w ust. 4 pkt 1 lit. b i pkt 2 — w przypadku egzaminu na świadectwo, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia.

II. Wymagania dla miejsca egzaminu

Egzamin na świadectwo operatora radiowego w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej może być przeprowadzony w miejscu, w którym:

- 1) przygotowano wyposażenie i zapewniono pomieszczenia dla sekretariatu zespołu egzaminacyjnego;
- 2) jest możliwe przeprowadzenie egzaminu w formie pisemnej lub testu z przedmiotów określonych przez przewodniczącego zespołu egzaminacyjnego;
- 3) są dostępne urządzenia systemów stosowanych w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej, w szczególności: radiotelefoniczne, INMARSAT, DSC i wąskopasmowej telegrafii dalekopisowej lub ich komputerowe symulatory, umożliwiające sprawdzenie praktycznych umiejętności w zakresie ich obsługi lub prowadzenia za ich pomocą korespondencji, w liczbie pozwalającej na równoczesne i niezależne egzaminowanie co najmniej 2 osób;
- 4) używane podczas egzaminu urządzenia nie powodują zakłóceń w działaniu innych urządzeń lub służb radiokomunikacyjnych.

Załącznik nr 9

PRZEDMIOTY EGZAMINACYJNE ORAZ WYMAGANIA DLA MIEJSCA EGZAMINU NA ŚWIADECTWO OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ AMATORSKIEJ**I. Przedmioty egzaminacyjne i ich zakres**

1. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo klasy A operatora urządzeń radiowych przeprowadza się w czasie jednej sesji egzaminacyjnej, sprawdzając wiedzę i umiejętności z następujących przedmiotów egzaminacyjnych:

- 1) wiadomości techniczne z zakresu radioelektroniki, w zakresie określonym w załączniku nr 6 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 1;
- 2) bezpieczeństwo pracy przy urządzeniach elektrycznych i radiowych, w zakresie określonym w załączniku nr 6 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 2;
- 3) przepisy i procedury operatorskie, w zakresie określonym w załączniku nr 6 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 3;
- 4) przepisy dotyczące radiokomunikacyjnej służby amatorskiej, w zakresie określonym w załączniku nr 6 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 4.

2. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo klasy C operatora urządzeń radiowych przeprowadza się, sprawdzając wiedzę z następujących przedmiotów egzaminacyjnych:

- 1) wiadomości techniczne z zakresu radioelektroniki, w zakresie określonym w załączniku nr 6 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 2 pkt 1;
- 2) bezpieczeństwo pracy przy urządzeniach elektrycznych i radiowych, w zakresie określonym w załączniku nr 6 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 2 pkt 2;
- 3) przepisy i procedury operatorskie, w zakresie określonym w załączniku nr 6 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 2 pkt 3;
- 4) przepisy dotyczące radiokomunikacyjnej służby amatorskiej, w zakresie określonym w załączniku nr 6 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 2 pkt 4.

II. Wymagania dla miejsca egzaminu

Egzamin na świadectwo operatora radiowego w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej może być przeprowadzony w miejscu, w którym:

- 1) przygotowano wyposażenie i zapewniono pomieszczenia dla sekretariatu zespołu egzaminacyjnego;
- 2) jest możliwe przeprowadzenie testu z przedmiotów egzaminacyjnych.

WYSOKOŚĆ OPŁAT ZA PRZEPROWADZENIE EGZAMINU I WYDANIE ŚWIADECTWA OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH

1. Z zastrzeżeniem ust. 2 opłata za przeprowadzenie egzaminu na świadectwo operatora urządzeń radiowych wynosi:

- 1) w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej, za egzamin na:
 - a) świadectwo operatora radiotelefonisty stacji lotniskowej — 100 zł,
 - b) świadectwo ogólne operatora radiotelefonisty — 100 zł;
 - 2) w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej, za egzamin na:
 - a) świadectwo radioelektronika pierwszej klasy (GMDSS) — 200 zł,
 - b) świadectwo radioelektronika drugiej klasy (GMDSS) — 200 zł,
 - c) świadectwo ogólne operatora (GMDSS) — 160 zł,
 - d) świadectwo ograniczone operatora (GMDSS) — 140 zł,
 - e) świadectwo operatora stacji nadbrzeżnej — 150 zł,
 - f) świadectwo operatora radiotelefonisty w służbie śródlądowej — 100 zł,
 - g) świadectwo operatora łączności dalekiego zasięgu — 120 zł,
 - h) świadectwo operatora łączności bliskiego zasięgu — 100 zł,
 - i) świadectwo operatora radiotelefonisty VHF — 80 zł;
 - 3) w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej, za egzamin na:
 - a) świadectwo klasy A operatora urządzeń radiowych — 50 zł,
 - b) świadectwo klasy C operatora urządzeń radiowych — 25 zł.
2. Opłata za przeprowadzenie egzaminu na świadectwo operatora urządzeń radiowych dla osoby, o której mowa w § 10 rozporządzenia, wynosi 100 zł.
3. Z zastrzeżeniem ust. 4—6 wysokość opłaty za wydanie świadectwa operatora urządzeń radiowych wynosi 25 zł.
4. Wysokość opłaty za wydanie świadectwa klasy C operatora urządzeń radiowych wynosi 15 zł.
5. Wysokość opłaty za wydanie duplikatu świadectwa wynosi 15 zł.
6. Wysokość opłaty za wymianę świadectwa wynosi 15 zł.