

1407**ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY¹⁾**

z dnia 29 sierpnia 2005 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 i Nr 273, poz. 2703 oraz z 2005 r. Nr 163, poz. 1362) zarządza się, co następuje:

Rozdział 1**Przepisy ogólne**

§ 1. Rozporządzenie określa, zgodnie z Regulaminem Radiokomunikacyjnym stanowiącym dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego, sporządzonych 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 78/95”,
 - 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 konwencją o bezpieczeństwie życia na morzu, sporządzoną w Londynie dnia 1 listopada 1974 r. (Dz. U.

z 1984 r. Nr 61, poz. 318 i 319 oraz z 1986 r. Nr 35, poz. 177), 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 — Światowy Morski System Łączności Alarmowej i Bezpieczeństwa (Global Maritime Distress and Safety System);
- 3) DSC — cyfrowe selektywne wywołanie (Digital Selective Calling);
- 4) INMARSAT — międzynarodowy system ruchomej łączności satelitarnej;
- 5) wyższa szkoła morska, morski ośrodek szkoleniowy — odpowiednio wyższe szkoły morskie i ośrodki spełniające wymagania określone w Konwencji STCW 78/95;
- 6) lotniczy ośrodek szkoleniowy — 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 oraz z 2005 r. Nr 70, poz. 632);
- 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 11 czerwca 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Infrastruktury (Dz. U. Nr 134, poz. 1429).

- 2) świadectwo ogólne operatora radiotelefonisty — uprawniające do obsługi wszystkich urządzeń radiotelefonicznych na pokładzie statków powietrznych;
- 3) świadectwo ograniczone operatora radiotelefonisty — uprawniające do obsługi urządzeń radiotelefonicznych na pokładzie statków powietrznych, ograniczonej do manipulacji regulatorami i przełącznikami zewnętrznymi tych urządzeń.

2. Wzór 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 B operatora urządzeń radiowych — uprawniające do obsługi urządzeń radiowych pracujących w zakresach częstotliwości 3 500 — 3 800 kHz oraz wyższych od 28 MHz, przeznaczonych dla służby radiokomunikacyjnej amatorskiej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- 3) świadectwo klasy C operatora urządzeń radiowych — uprawniające do obsługi urządzeń radiowych pracujących w zakresach częstotliwości 3 550—3 750 kHz, 14 050—14 150 kHz, 21 050—21 200 kHz, 28 050—28 500 kHz, 50—52 MHz, 144—146 MHz i 430—440 MHz, przeznaczonych dla służby radiokomunikacyjnej amatorskiej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- 4) świadectwo klasy D operatora urządzeń radiowych — uprawniające do obsługi urządzeń radiowych pracujących w zakresach częstotliwości 144—146 MHz i 430—440 MHz, 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

§ 7. Zakres wymogów egzaminacyjnych 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;
- 3) w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej — załącznik nr 6 do rozporządzenia.

Rozdział 4

Niezbędne szkolenia i praktyki

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

§ 9. Osoba ubiegająca się o świadectwo operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej powinna odbyć, w okresie 12 miesięcy przed dniem przystąpienia do egzaminu, pod nadzorem osoby posiadającej świadectwo ogólne operatora radiotelefonisty, szkolącej personel obsługujący stacje pokładowe, lub posiadającej świadectwo operatora radiotelefonisty stacji lotniskowej, szkolącej personel obsługujący stacje lotniskowe, co najmniej 15 godzin praktyki:

- 1) podczas ćwiczeń na symulatorach kontroli ruchu lotniczego lub przy obsłudze urządzeń radiotelefonicznych w stacji lotniskowej — w przypadku ubiegania się o świadectwo operatora radiotelefonisty stacji lotniskowej;
- 2) przy obsłudze urządzeń radiotelefonicznych podczas lotu na statkach powietrznych — w przypadku ubiegania się o świadectwo ogólne operatora radiotelefonisty;
- 3) przy obsłudze urządzeń radiotelefonicznych podczas lotu na statkach powietrznych — w przypadku ubiegania się o świadectwo ograniczone operatora radiotelefonisty.

§ 10. 1. Osoba ubiegająca się o świadectwo operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej, określone w § 4 ust. 1 pkt 2—7, powinna odbyć szkolenie w morskim ośrodku szkoleniowym w zakresie odpowiadającym wymogom egzaminacyjnym dla danego rodzaju świadectwa, określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia.

2. Szkolenie, o którym mowa w ust. 1, należy odbyć nie wcześniej niż 24 miesiące przed dniem przystąpienia do egzaminu.

§ 11. 1. Z zastrzeżeniem ust. 3 i 4, osoba ubiegająca się o świadectwo operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej, określone w § 4 ust. 1 pkt 1—3 i 5, powinna odbyć następującą praktykę:

- 1) na świadectwo radioelektronika pierwszej klasy (GMDSS) — co najmniej 12 miesięcy przy wykonywaniu czynności radioelektronika drugiej klasy na statkach morskich lub stacjach nadbrzeżnych wyposażonych w urządzenia GMDSS, w tym nie mniej niż 6 miesięcy na statkach morskich;
- 2) na świadectwo radioelektronika drugiej klasy (GMDSS) — co najmniej 6 miesięcy przy obsłudze

i naprawie urządzeń GMDSS pod nadzorem osoby posiadającej świadectwo określone w § 4 ust. 1 pkt 1 albo 2;

3) na świadectwo ogólne operatora (GMDSS) — co najmniej 3 miesiące w zakresie wykonywania czynności przy obsłudze urządzeń GMDSS na statkach morskich pod nadzorem osoby posiadającej jedno ze świadectw określonych w § 4 ust. 1 pkt 1—3;

4) na świadectwo operatora stacji nadbrzeżnej — co najmniej 3 miesiące albo 480 godzin w zakresie wykonywania czynności przy obsłudze urządzeń radiowych GMDSS na stacji nadbrzeżnej pod nadzorem osoby posiadającej jedno ze świadectw określonych w § 4 ust. 1 pkt 1—3 albo 5.

2. Praktykę, o której mowa w ust. 1, należy odbyć:

- 1) nie wcześniej niż w okresie 12 miesięcy przed dniem przystąpienia do egzaminu oraz
- 2) nie później niż 24 miesiące po zdaniu egzaminu.

3. Do osoby, która ukończyła w wyższej szkole morskiej studia w zakresie elektroniki morskiej oraz odbyła przewidzianą w programie studiów praktykę w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej, nie stosuje się przepisów ust. 1 pkt 2 i 3.

4. Do osoby, która:

- 1) w okresie ostatnich 5 lat przed dniem przystąpienia do egzaminu, odbyła w dziale pokładowym minimum 12-miesięczną praktykę pływania na stanowisku co najmniej oficera wachtowego, potwierdzoną odpowiednim wpisem w książeczce żeglarskiej lub
- 2) ukończyła studia w zakresie transportu morskiego i odbyła szkolenie, o którym mowa w § 10, oraz przewidzianą programem studiów praktykę w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej

— nie stosuje się przepisu ust. 1 pkt 3.

§ 12. 1. Potwierdzeniem odbycia praktyki, o której mowa w § 9, jest:

- 1) dla operatora radiotelefonisty stacji lotniskowej — zaświadczenie wydane przez lotniczy ośrodek szkoleniowy;
- 2) dla operatora radiotelefonisty stacji pokładowej — książka lotów z wpisem potwierdzającym wymaganą liczbę godzin lotów, podczas których odbywała się praktyka w zakresie obsługi urządzeń radiowych na pokładzie statku powietrznego, dokonanym przez lotniczy ośrodek szkoleniowy.

2. Potwierdzeniem odbycia wymaganej praktyki, o której mowa w § 11, jest zaświadczenie wydane przez jednostkę, w której odbyta została praktyka, zawierające w szczególności:

- 1) nazwisko i imię praktykanta;
- 2) okres praktyki i miejsce jej odbywania, w tym odpowiednio nazwę statku lub stacji nadbrzeżnej;
- 3) wykaz urzędzeń obsługiwanych podczas praktyki;
- 4) nazwisko i imię osoby nadzorującej praktykę oraz jej podpis;
- 5) dane identyfikujące świadectwo operatora urzędzeń radiowych osoby nadzorującej praktykę.

3. Dane, o których mowa w ust. 2 pkt 2, powinny być potwierdzone wpisem w książeczce żeglarskiej lub innym funkcjonalnie równorzędnym dokumencie.

4. Potwierdzeniem wymaganych szkoleń jest zaświadczenie o odbyciu szkolenia wydane odpowiednio przez lotniczy ośrodek szkoleniowy albo morski ośrodek szkoleniowy.

§ 13. 1. Osoba ponownie ubiegająca się o świadectwo operatora urzędzeń radiowych, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 1—4, która:

- 1) złożyła wniosek o wydanie świadectwa nie później niż w terminie 12 miesięcy od dnia upływu okresu ważności posiadanego, odpowiedniego albo przynajmniej szerszy zakres uprawnień, świadectwa operatora urzędzeń radiowych, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 1—4, oraz
- 2) wykonywała czynności operatora urzędzeń radiowych w zakresie odpowiadającym rodzajowi świadectwa przez co najmniej 12 miesięcy w okresie jego ważności

— jest zwolniona z obowiązków, o których mowa w § 10 i 11 ust. 1 pkt 1—3.

2. W przypadku świadectw, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 3 i 4, wykonywanie czynności oficera pokładowego, potwierdzone odpowiednim zapisem w książeczce żeglarskiej, uznaje się za tożsame z wykonywaniem czynności operatora urzędzeń radiowych.

Rozdział 5

Sposób powoływania komisji egzaminacyjnej oraz tryb przeprowadzania egzaminów

§ 14. 1. Prezes Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty, zwany dalej „Prezesem URTiP”, powołuje komisje egzaminacyjne do spraw operatorów urzędzeń 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 odpowiednimi dla danej komisji.

2. Powołując komisję egzaminacyjną, Prezes URTiP wyznacza przewodniczącego komisji egzaminacyjnej, jego zastępców i sekretarza.

§ 15. 1. Komisja egzaminacyjna działa na podstawie, wydanego przez Prezesa URTiP, regulaminu pracy komisji określającego organizację pracy komisji, w szczególności: siedzibę sekretariatu i sposób ustalenia harmonogramu pracy.

2. Regulamin pracy komisji egzaminacyjnej Prezes URTiP ogłasza w Dzienniku Urzędowym Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty, zwanego dalej „URTIP”, oraz na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej URTiP.

§ 16. 1. Egzamin, w tym egzamin poprawkowy, 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 3 do 8 osób.

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

5. Harmonogram sesji egzaminacyjnych ustala raz do roku Prezes URTiP i ogłasza go w Dzienniku Urzędowym URTiP oraz na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej URTiP. Prezes URTiP może wyznaczyć dodatkową sesję, określając jej termin i miejsce.

§ 17. 1. Osoba ubiegająca się o przystąpienie do egzaminu składa Prezesowi URTiP pisemny wniosek o wydanie świadectwa operatora urzędzeń radiowych.

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) potwierdzenie odbycia szkolenia;
- 3) potwierdzenie odbycia wymaganej praktyki, jeżeli jej odbycie jest wymagane przed dniem złożenia wniosku;

4) kopie dowodów wniesienia opłaty za przeprowadzenie egzaminu i wydanie świadectwa.

4. Osoba ubiegająca się o świadectwo operatora urządzeń radiowych, o której mowa w § 13 ust. 1, powinna także dołączyć do wniosku:

1) kopię świadectwa operatora urządzeń radiowych, które zawiera zakres uprawnień co najmniej równy zakresowi uprawnień wynikających ze świadectwa, którego wniosek dotyczy:

a) ważnego lub

b) którego okres ważności upłynął najpóźniej w terminie 12 miesięcy przed dniem złożenia wniosku o wydanie świadectwa;

2) dokumenty potwierdzające wykonywanie czynności operatora urządzeń radiowych w zakresie i wymiarze określonych w § 13 ust. 1 pkt 2.

5. Do egzaminu może przystąpić osoba, która spełnia wymagania określone 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.

§ 18. Egzamin przeprowadza się w jednym albo dwóch etapach. Liczba etapów egzaminu, przedmioty zdawane na każdym etapie oraz wymagania dla miejsca egzaminu na świadectwo operatora urządzeń radiowych:

1) w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej — określa załącznik nr 7 do rozporządzenia;

2) w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej — określa załącznik nr 8 do rozporządzenia;

3) w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej — określa załącznik nr 9 do rozporządzenia.

§ 19. 1. Egzamin przeprowadza się w formie ustnej, pisemnej, testu lub praktycznego sprawdzianu umiejętności, w języku polskim lub angielskim.

2. Formę egzaminu na świadectwo operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej, morskiej i żeglugi śródlądowej oraz amatorskiej ogłasza Prezes URTiP w Dzienniku Urzędowym URTiP i na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej URTiP co najmniej na 2 tygodnie przed sesją egzaminacyjną.

§ 20. 1. Egzamin z każdego przedmiotu egzaminacyjnego składa się z pięciu 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) bardzo dobrą — za uzyskanie 22 lub większej liczby punktów;

2) dobrą — za uzyskanie od 18 do 21 punktów;

3) dostateczną — za uzyskanie od 14 do 17 punktów;

4) niedostateczną — za uzyskanie 13 lub mniejszej liczby punktów.

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

5. Wyniki egzaminów z poszczególnych przedmiotów wpisywane są przez egzaminatorów, w dniu egzaminu, do indywidualnej karty egzaminacyjnej zdającego, wydawanej przez sekretariat osobie przystępującej do egzaminu.

6. Kartę egzaminacyjną zwraca się sekretarzowi sesji w czasie bieżącej sesji. Niezwrócenie karty jest równoznaczne z niezdaniem całego egzaminu.

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.

§ 21. 1. Osobie, która uzyskała negatywny wynik z jednego przedmiotu egzaminacyjnego, na każdym etapie egzaminu przysługuje prawo przystąpienia do egzaminu poprawkowego.

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, najpóźniej w terminie 12 miesięcy od daty ogłoszenia wyniku egzaminu.

Rozdział 6

Wysokość opłat za przeprowadzenie egzaminu i wydanie świadectwa operatora urządzeń radiowych

§ 22. 1. Z zastrzeżeniem ust. 2 i 3, 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. Opłata za przeprowadzenie egzaminu o wydanie świadectwa operatora urządzeń radiowych, o które ubiega się osoba, o której mowa w § 13, wynosi 100 zł.

4. W przypadku nieprzystąpienia do egzaminu, opłata za przeprowadzenie egzaminu, na wniosek za-

interesowanego, podlega zwrotowi, pod warunkiem pisemnego zawiadomienia o tym sekretariatowi komisji egzaminacyjnej nie później niż na 3 dni przed ustalonym terminem egzaminu.

§ 23. 1. Z zastrzeżeniem ust. 2 i 3, wysokość opłaty za wydanie świadectwa operatora urządzeń radiowych określa załącznik nr 11 do rozporządzenia.

2. Wysokość opłaty za wydanie duplikatu świadectwa wynosi 100 % opłaty za wydanie danego rodzaju świadectwa.

3. Wysokość opłaty za wymianę świadectwa wynosi 50 % opłaty za wydanie danego rodzaju świadectwa.

4. Wysokość opłaty za wydanie świadectwa operatora urządzeń radiowych osobom, o których mowa w § 13, wynosi 50 % opłaty za wydanie danego rodzaju świadectwa.

Rozdział 7

Przepisy przejściowe i końcowe

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

2. Wydane przed dniem wejścia w życie rozporządzenia, na czas nieokreślony, świadectwa: ograniczone operatora radiotelefonisty — pasmo VHF, operatora radiotelefonisty VHF, ograniczone operatora (GMDSS) na polski obszar morza A1 w radiokomunikacyjnej służbie morskiej i żeglugi śródlądowej oraz radiooperatorów w radiokomunikacyjnej służbie amatorskiej zachowują ważność na czas nieokreślony.

§ 25. 1. Na wniosek osoby zainteresowanej, wydane przed dniem wejścia w życie rozporządzenia, ważne świadectwa operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej: ogólne operatora radiotelefonisty i ograniczone operatora radiotelefonisty oraz w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej: operatora łączności dalekiego zasięgu i operatora łączności bliskiego zasięgu podlegają wymianie na odpowiadające im świadectwa wydawane na czas nieokreślony.

2. Wniosek o wymianę świadectwa, o którym mowa w ust. 1, na świadectwo wydawane na czas nieokreślony składa się nie wcześniej niż 12 miesięcy przed upływem terminu ważności posiadanego świadectwa.

§ 26. 1. Na wniosek osoby zainteresowanej, wydane przed dniem wejścia w życie rozporządzenia:

1) w radiokomunikacyjnej służbie lotniczej ważne świadectwo radiotelegrafisty drugiej klasy podle-

ga wymianie na świadectwo ogólne operatora radiotelefonisty;

2) w radiokomunikacyjnej służbie lotniczej ważne świadectwo ograniczone operatora radiotelefonisty dla pilotów szybowcowych podlega wymianie na świadectwo ograniczone operatora radiotelefonisty;

3) w radiokomunikacyjnej służbie morskiej i żeglugi śródlądowej ważne świadectwo:

a) ogólne radiooperatora,

b) operatora radiotelegrafisty pierwszej klasy,

c) operatora radiotelegrafisty drugiej klasy,

d) ogólne operatora radiotelefonisty,

e) ograniczone operatora radiotelefonisty,

f) ograniczone operatora radiotelefonisty — pasmo VHF

— podlega wymianie na świadectwo operatora radiotelefonisty VHF;

4) w radiokomunikacyjnej służbie morskiej i żeglugi śródlądowej ważne świadectwo:

a) radioelektronika pierwszej klasy (GMDSS),

b) radioelektronika drugiej klasy (GMDSS),

c) ogólne operatora (GMDSS),

d) ograniczone operatora (GMDSS)

— podlega wymianie na określone w rozporządzeniu odpowiednie świadectwo operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej, bez zmiany terminu ważności;

5) świadectwa i inne dokumenty uprawniające do obsługi urządzeń radiowych w radiokomunikacyjnej służbie amatorskiej podlegają wymianie na, zgodnie z wnioskiem, odpowiednie, określone w rozporządzeniu, świadectwa operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej.

2. Ważne świadectwo ogólne operatora radiotelefonisty w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej albo radiotelegrafisty drugiej klasy, wydane przed dniem wejścia w życie rozporządzenia, na wniosek osoby zainteresowanej, po udokumentowaniu przez wnioskodawcę stażu pracy przy obsłudze urządzeń radiotelefonicznych w stacji lotniskowej lub na stanowisku operacyjnym w ośrodku kontroli ruchu powietrznego w wymiarze co najmniej 15 godzin w okresie 12 miesięcy przed dniem złożenia wniosku, podlega wymianie na świadectwo operatora radiotelefonisty stacji lotniskowej.

3. Potwierdzeniem odbycia wymaganego stażu, o którym mowa w ust. 2, jest zaświadczenie wydane przez osobę odpowiedzialną za pracę stacji lotniskowej lub ośrodka kontroli ruchu powietrznego.

§ 27. Do wniosku, o którym mowa w § 25 i 26, dołącza się ważne świadectwo lub jego kopię, 2 zdjęcia i kopię dowodu opłaty za wymianę świadectwa.

§ 28. Nowe świadectwo wydaje się po zwrocie wymienianego świadectwa wydanego przed dniem wejścia w życie rozporządzenia.

§ 29. 1. W postępowaniach wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie rozporządzenia, złożony:

- 1) wniosek o wydanie świadectwa operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej: ogólnego operatora radiotelefonisty i ograniczonego operatora radiotelefonisty oraz w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej: operatora łączności dalekiego zasięgu i operatora łączności bliskiego zasięgu traktuje się jak wniosek o wydanie odpowiedniego świadectwa na czas nieokreślony;
- 2) wniosek o wydanie świadectwa ograniczonego radiotelefonisty dla pilotów szybowcowych traktuje się jak wniosek o wydanie świadectwa ograniczonego radiotelefonisty na czas nieokreślony;
- 3) wniosek o odnowienie świadectwa, o którym mowa w pkt 1, traktuje się jak wniosek o wymianę tego świadectwa na odpowiadające mu świadectwo na czas nieokreślony;
- 4) wniosek o odnowienie świadectwa ograniczonego radiotelefonisty dla pilotów szybowcowych traktuje

się jak wniosek o wymianę tego świadectwa na świadectwo ograniczone operatora radiotelefonisty;

- 5) wniosek o odnowienie świadectwa w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej: radioelektronika pierwszej klasy (GMDSS), radioelektronika drugiej klasy (GMDSS), ogólne operatora (GMDSS) i ograniczone operatora (GMDSS) traktuje się jak wniosek o ponowne wydanie odpowiadającego mu świadectwa.

2. Do osoby, która przed dniem wejścia w życie rozporządzenia złożyła wniosek o wydanie świadectwa oraz odbyła wymagane szkolenie, nie stosuje się wymagania, o którym mowa w § 10 ust. 2.

3. W stosunku do osoby, która przed dniem wejścia w życie rozporządzenia złożyła wniosek o wydanie świadectwa, termin, o którym mowa w § 11 ust. 2 pkt 1, wynosi 24 miesiące.

§ 30. Traci moc rozporządzenie Ministra Łączności z dnia 28 maja 2001 r. w sprawie świadectw operatora urządzeń radiowych (Dz. U. Nr 57, poz. 599).

§ 31. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 3 września 2005 r.

Minister Infrastruktury: w z. *J. R. Kurylczyk*

Załączniki do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 29 sierpnia 2005 r. (poz. 1407)

Załącznik nr 1

**WZÓR ŚWIADECTW OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH W SŁUŻBIE
RADIOKOMUNIKACYJNEJ LOTNICZEJ**

(papier kreda mat., kolor biały, o wymiarach 105 x 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 Regulacji Telekomunikacji i Poczty

Granted by
the President of the Office of Telecommunications and Post
Regulation

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 wyma-
ganiami art. 37 Regulaminu Radioko-
munikacyjnego, stanowiącego dokument
uzupełniający Konstytucję i Konwencję
Międzynarodowego Związku Telekomuni-
kacyjnego.

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


Certificate

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 Regulacji Telekomunikacji i Poczty

zgodnie z postanowieniem Regulaminu Radiokomunikacyjnego
stanowiącego dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję
Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego
oraz z postanowieniami Konwencji STCW 78/95

Granted by
the President of the Office of Telecommunications and Post Regulation
under the provisions of the Radio Regulations
annexed to the ITU Constitution and Convention
and the provisions of the STCW 78/95 Convention

Zaswiadcza się niniejszym, że
This is to certify that

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

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

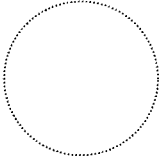
posiada odpowiednie kwalifikacje zgodnie z wymaganiami prawidła IV/2
Konwencji STCW78/95 oraz art. 47 Regulaminu Radiokomunikacyjnego,
stanowiącego dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego, do wykonywania obowiązków radiowych na statku lub stacji nadbrzeżnej 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 78/95 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


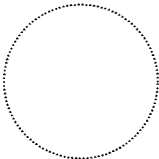


.....
Podpis / Signature
.....

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

WZÓR ŚWIADECTWA RADIOELEKTRONIKA DRUGIEJ KLASY (GMDSS)

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

 <p style="text-align: center;">RZECZPOSPOLITA POLSKA REPUBLIC OF POLAND</p> <p style="text-align: center;">ŚWIADECTWO RADIOELEKTRONIKA DRUGIEJ KLASY</p> <p style="text-align: center;">GMDSS</p> <p style="text-align: center;">SECOND-CLASS RADIO ELECTRONIC CERTIFICATE</p> <p style="text-align: center;">wydane przez</p> <p style="text-align: center;">Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty</p> <p style="text-align: center;">zgodnie z postanowieniem Regulaminu Radiokomunikacyjnego stanowiącego dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego oraz z postanowieniami Konwencji STCW 78/95</p> <p style="text-align: center;">Granted by the President of the Office of Telecommunications and Post Regulation under the provisions of the Radio Regulations annexed to the ITU Constitution and Convention and the provisions of the STCW 78/95 Convention</p>	<p>Zaświadczam, 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 78/95 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 utrzymania urządzeń elektronicznych w gotowości operacyjnej.</p> <p>has been found duly qualified in acc. with the provisions of Regulation IV/2 of the STCW 78/95 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.</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;"> <div style="border: 1px dashed black; width: 150px; height: 100px; text-align: center; vertical-align: middle;">Zdjęcie</div> <div style="text-align: center;"> <p>Ważne do</p> <p>Valid till</p>  </div> </div> <p style="text-align: right;">..... <i>Podpis / Signature</i></p> <p style="text-align: right;">..... Nr / No.</p> <p style="text-align: right;">..... <i>Podpis posiadacza / Holder's signature</i></p>
---	--

WZÓR ŚWIADECTWA OGÓLNEGO OPERATORA (GMDSS)

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



RZECZPOSPOLITA POLSKA
REPUBLIC OF POLAND

ŚWIADECTWO OGÓLNE OPERATORA

GMDSS

GENERAL OPERATOR'S CERTIFICATE

wydane przez

Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty
zgodnie z postanowieniem Regulaminu Radiokomunikacyjnego
stanowiącego dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję
Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego
oraz z postanowieniami Konwencji STCW 78/95

Granted by
the President of the Office of Telecommunications and Post Regulation
under the provisions of the Radio Regulations
annexed to the ITU Constitution and Convention
and the provisions of the STCW 78/95 Convention

Zaświadczam się niniejszym, że
This is to certify that

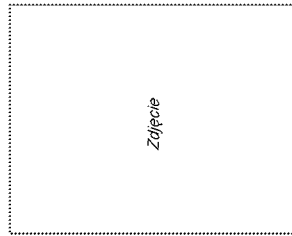
.....
Imię / nazwisko / Name and surname

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

posiada odpowiednie kwalifikacje zgodnie z wymaganiami prawidła IV/2
Konwencji STCW 78/95 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.

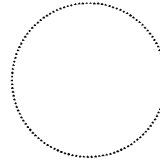
has been found duly qualified in acc. with the provisions of Regulation IV/2 of the STCW 78/95 Convention and Art. 47 of the Radio Regulations annexed to the ITU Constitution and Convention and has been found competent to perform radio duties on ship or coast station with GMDSS equipment.

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



Zajęcie

Ważne do
Valid till



.....
Podpis / Signature

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


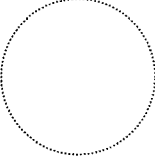
WZÓR ŚWIADECTWA OGRANICZONEGO OPERATORA (GMDSS)

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

<div data-bbox="268 1489 437 1657" data-label="Image"></div> <div data-bbox="475 1355 539 1787" data-label="Text"><p>RZECZPOSPOLITA POLSKA REPUBLIC OF POLAND</p></div> <div data-bbox="595 1350 665 1794" data-label="Text"><p>ŚWIADECTWO OGRANICZONE OPERATORA</p></div> <div data-bbox="705 1509 740 1632" data-label="Text"><p>GMDSS</p></div> <div data-bbox="780 1249 817 1892" data-label="Text"><p>RESTRICTED OPERATOR'S CERTIFICATE</p></div> <div data-bbox="877 1494 904 1648" data-label="Text"><p>wydane przez</p></div> <div data-bbox="917 1227 1075 1910" data-label="Text"><p>Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty zgodnie z postanowieniem Regulaminu Radiokomunikacyjnego stanowiącego dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego oraz z postanowieniami Konwencji STCW 78/95</p></div> <div data-bbox="1129 1249 1257 1892" data-label="Text"><p>Granted by the President of the Office of Telecommunications and Post Regulation under the provisions of the Radio Regulations annexed to the ITU Constitution and Convention and the provisions of the STCW 78/95 Convention</p></div>	<div data-bbox="252 784 303 1108" data-label="Text"><p>Zaświadczam się niniejszym, że This is to certify that</p></div> <div data-bbox="355 376 379 1108" data-label="Text"><p>..... <i>Imię / nazwisko / Name and surname</i></p></div> <div data-bbox="432 376 456 1108" data-label="Text"><p>..... <i>Data i miejsce urodzenia / Date and place of birth</i></p></div> <div data-bbox="483 376 608 1108" data-label="Text"><p>posiada odpowiednie kwalifikacje zgodnie z wymaganiami prawidła IV/2 Konwencji STCW 78/95 oraz art. 47 Regulaminu Radiokomunikacyjnego, stanowiącego dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego, do wykonywania obowiązków radiowych na statku wyposażonym w urządzenie GMDSS na obszarze morza A1.</p></div> <div data-bbox="660 376 751 1108" data-label="Text"><p>has been found duly qualified in acc. with the provisions of Regulation IV/2 of the STCW 78/95 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></div> <div data-bbox="855 376 879 1108" data-label="Text"><p>..... <i>Miejsce i data wydania / Place and date of issue of this Certificate</i></p></div> <div data-bbox="922 824 1219 1059" data-label="Image"></div> <div data-bbox="935 555 1158 719" data-label="Text"><p>Ważne do Valid till</p></div> <div data-bbox="1230 376 1254 719" data-label="Text"><p>..... <i>Podpis / Signature</i></p></div> <div data-bbox="1289 376 1313 745" data-label="Text"><p>..... Nr / No.</p></div> <div data-bbox="1318 376 1342 1070" data-label="Text"><p>..... <i>Podpis posiadacza / Holder's signature</i></p></div>
--	--

WZÓR ŚWIADECTWA OPERATORA STACJI NADBRZEŻNEJ

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

<div style="text-align: center;">  <p>RZECZPOSPOLITA POLSKA REPUBLIC OF POLAND</p> <p>ŚWIADECTWO OPERATORA STACJI NADBRZEŻNEJ COAST STATION OPERATOR'S CERTIFICATE</p> <p>wydane przez Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty</p> <p>zgodnie z postanowieniem Regulaminu Radiokomunikacyjnego stanowiącego załącznik do Konstytucji i Konwencji Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego</p> <p>Granted by the President of the Office of Telecommunications and Post Regulation under the provisions of the Radio Regulations annexed to the ITU Constitution and Convention</p> </div>	<p>Zaświadczam, 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 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 wypozyczonej w urzędzeniu GMDSS.</p> <p>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.</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; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p><i>Zdjęcie</i></p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>..... <i>Podpis / Signature</i></p> <p>..... <i>Nr/No</i></p> <p>..... <i>Podpis posiadacza / Holder's signature</i></p>
---	---

WZÓR ŚWIADECTWA OPERATORA RADIOTELEFONISTY W SŁUŻBIE ŚRÓDLĄDOWEJ

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

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 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 | UHF radiotelephone equipment.

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

Zajęcie

.....
Podpis / Signature

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



RZECZPOSPOLITA POLSKA
REPUBLIC OF POLAND

ŚWIADECTWO OPERATORA
RADIOTELEFONISTY W SŁUŻBIE ŚRÓDLĄDOWEJ


RADIOTELEPHONE OPERATOR'S
CERTIFICATE IN INLAND WATERWAYS
SERVICE

wydane przez
Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty
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 Telecommunications and Post Regulation
under the provisions of the Radio Regulations annexed to the ITU Constitution and
Convention and provisions of the RAINWAT Arrangement


WZÓR ŚWIADECTWA OPERATORA ŁĄCZNOŚCI DALEKIEGO ZASIĘGU

(papier kreda mat., kolor biały, o wymiarach 105 x 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</p> <p style="text-align: center;">Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty</p> <p style="text-align: center;">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 Telecommunications and Post Regulation under the provisions of the Radio Regulations annexed to the ITU Constitution and Convention</p>	<p>Zaświadczam 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: 80px; text-align: center; vertical-align: middle;">Zdjęcie</div> <div style="border: 1px dashed black; width: 80px; height: 80px; border-radius: 50%;"></div> </div> <p style="text-align: right;">..... <i>Podpis / Signature</i></p> <p>..... <i>Podpis posiadacza / Holder's signature</i> Nr / No.</p>
--	--

WZÓR ŚWIADECTWA OPERATORA ŁĄCZNOŚCI BLISKIEGO ZASIĘGU

(papier kreda mat., kolor biały, o wymiarach 105 x 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 Regulacji Telekomunikacji i Poczty
zgodnie z postanowieniem Regulaminu Radiokomunikacyjnego
stanowiącego dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję
Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego

Granted by
the President of the Office of Telecommunications and Post Regulation
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
.....

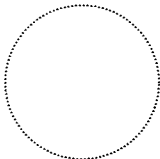
.....
Data i miejsce urodzenia / Date and place of birth
.....

posiada odpowiednie kwalifikacje zgodnie z wymaganiami 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




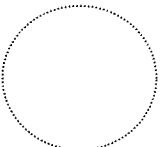
.....
Podpis / Signature
.....

.....
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)

 <p>RZECZPOSPOLITA POLSKA REPUBLIC OF POLAND</p> <p>ŚWIADECTWO OPERATORA RADIOTELEFONISTY VHF</p> <p>VHF RADIO TELEPHONE OPERATOR'S CERTIFICATE</p> <p>wydane przez</p> <p>Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty</p> <p>zgodnie z postanowieniem Regulaminu Radiokomunikacyjnego stanowiącego dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego</p> <p>Granted by the President of the Office of Telecommunications and Post Regulation under the provisions of the Radio Regulations annexed to the ITU Constitution and Convention</p>	<p>Zaswiadcza 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 art. 47 Regulaminu Radiokomunikacyjnego, stanowiącego dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego, do wykonywania obowiązków radiowych za pomocą urządzeń radiotelefonicznych VHF.</p> <p>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.</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; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p><i>Zajęcie</i></p> </div> <div style="border: 1px dashed black; width: 80px; height: 80px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  </div> </div> <p>..... <i>Podpis / Signature</i></p> <p>..... Nr / No.</p> <p>..... <i>Podpis posiadacza / Holder's signature</i></p>
---	---

WZORY ŚWIADECTW OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH
W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ AMATORSKIEJ

WZÓR ŚWIADECTWA KLASY A I B OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH W SŁUŻBIE
RADIOKOMUNIKACYJNEJ AMATORSKIEJ

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



RZECZPOSPOLITA POLSKA
P R E Z E S
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI
I POCZTY

REPUBLIC OF POLAND
THE PRESIDENT OF THE OFFICE
OF TELECOMMUNICATIONS AND POST
REGULATION

ŚWIADECTWO KLASY
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 Regulacji Telekomunikacji i Poczty.

Officials requiring information about this certificate should address their enquiries to the President of the Office of Telecommunications and Post Regulation of Poland.

Les autorités officielles désirant des informations sur ce document devront adresser leurs demandes au Président de l'Autorité de Régulation des Télécommunications et de Postes mentionnées ci-dessous.

Behörden, die Auskünfte über diese Bescheinigung erhalten möchten, sollten ihre Anfragen an der Präsident von der Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Post von Polen.

Prezes Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty

.....
(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*

WZÓR REWERSU ŚWIADECTW KLASY A I B OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH W SŁUŻBIE
RADIOKOMUNIKACYJNEJ AMATORSKIEJ

Prezes Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty zaświadcza, że posiadacz niniejszego świadectwa złożył z wynikiem pozytywnym egzamin na świadectwo klasy¹⁾ operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej, zgodnie z wymaganiami Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego (ITU). Złożony egzamin odpowiada wymaganiam 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 kategorii²⁾ w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej.

The President of the Office of Telecommunications and Post Regulation 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 class²⁾ in radio amateur service.

Le Président de l'Autorité de Régulation des Télécommunications et Postes 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 catégorie²⁾ dans le service radioamateur.

Der Präsident von der Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Post 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 Klasse²⁾.

¹⁾ Należy wpisać oznaczenie poziomu **A, B**.

²⁾ Należy wpisać oznaczenie kategorii **1, 2**.

WZÓR ŚWIADECTWA KLASY C I D OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH W SŁUŻBIE
RADIOKOMUNIKACYJNEJ AMATORSKIEJ(papier kreda mat., kolor biały, format A-5, gramatura 200 g/m²)RZECZPOSPOLITA POLSKA
PREZES URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI
I POCZTYŚWIADECTWO KLASY
OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH
W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ AMATORSKIEJ

NR

.....
Imię i nazwisko posiadacza.....
Data urodzenia.....
Data wydania

Prezes Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty zaświadcza, że posiadacz niniejszego świadectwa złożył z wynikiem pozytywnym egzamin na świadectwo klasy 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 w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej.

Osoby zainteresowane mogą uzyskać informacje o niniejszym świadectwie, kierując zapytania do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty.

Prezes Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty.....
(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 DLA OSÓB UBIEGAJĄCYCH SIĘ O ŚWIADECTWO OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ LOTNICZEJ

1. Osoba ubiegająca się o świadectwo operatora radiotelefonisty stacji lotniskowej powinna wykazać się:

- 1) znajomością ogólnych zasad elektrotechniki i teorii radiotechniki, znajomością ogólnej budowy i zasad działania urządzeń radiotelefonicznych stosowanych w służbie ruchomej lotniczej, znajomością ogólnych zasad wykorzystania innych urządzeń najczęściej stosowanych w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej;
- 2) ogólną znajomością podstawowych zasad radiotelefonii;
- 3) znajomością praktycznej obsługi i regulacji urządzeń radiotelefonicznych w zakresie pełnionej służby;
- 4) umiejętnością nadawania i odbioru korespondencji radiowej oraz szczegółową znajomością procedur łączności radiotelefonicznej zgodnie z międzynarodowymi przepisami obowiązującymi w telekomunikacji lotniczej;
- 5) szczegółową znajomością regulaminów stosowanych w radiokomunikacji lotniczej, a szczególnie części dotyczących bezpieczeństwa życia ludzkiego (procedury w języku angielskim).

2. Osoba ubiegająca się o świadectwo ogólne operatora radiotelefonisty powinna wykazać się:

- 1) znajomością ogólnych zasad elektrotechniki i teorii radiotechniki, znajomością ogólnej budowy i zasad działania urządzeń radiotelefonicznych stosowanych w służbie ruchomej lotniczej, znajomością ogólnych zasad wykorzystania innych urządzeń najczęściej stosowanych w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej;
- 2) znajomością podstawowych zasad radiotelefonii;

3) szczegółową znajomością praktycznej obsługi i regulacji urządzeń radiotelefonicznych oraz znajomością źródeł zasilania;

- 4) umiejętnością nadawania i odbioru korespondencji radiowej oraz znajomością procedur łączności radiotelefonicznej zgodnie z międzynarodowymi przepisami obowiązującymi w telekomunikacji lotniczej;
- 5) szczegółową znajomością regulaminów stosowanych w radiokomunikacji lotniczej, a szczególnie części dotyczących bezpieczeństwa życia ludzkiego (procedury w języku angielskim).

3. Osoba ubiegająca się o świadectwo ograniczone operatora radiotelefonisty powinna wykazać się:

- 1) znajomością i praktyczną umiejętnością obsługi i regulacji urządzeń radiotelefonicznych i źródeł zasilania stosowanych na pokładach statków powietrznych oraz zasad ich działania;
- 2) umiejętnością nadawania i odbioru korespondencji radiotelefonicznej oraz znajomością procedur łączności radiotelefonicznej zgodnie z międzynarodowymi przepisami obowiązującymi w telekomunikacji lotniczej;
- 3) ogólną znajomością regulaminów stosowanych w radiokomunikacji lotniczej, a szczególnie dotyczących bezpieczeństwa życia ludzkiego (procedury w języku angielskim).

4. Do egzaminu na świadectwo operatora radiotelefonisty stacji lotniskowej oraz świadectwo ogólne operatora radiotelefonisty może przystąpić osoba, która ukończyła 18 lat, a do egzaminu na świadectwo ograniczone operatora radiotelefonisty — osoba, która ukończyła 15 lat.

5. Na przystąpienie do egzaminu osoby, która nie ukończyła 18 lat, wymagana jest pisemna zgoda jej rodziców lub prawnych opiekunów.

Załącznik nr 5

ZAKRES WYMOGÓW EGZAMINACYJNYCH 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) praktyczną umiejętnością obsługi i bieżącej konserwacji wyposażenia wymienionego w pkt 2;
 - 4) praktyczną wiedzę niezbędną do lokalizacji i naprawy uszkodzeń, przy wykorzystaniu odpowiednich narzędzi i aparatury testującej, wyposażenia wymienionego w pkt 2;
 - 5) szczegółową, praktyczną 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, znajomością dokumentów dotyczących opłat za łączność radiową oraz znajomością 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) ogólną znajomością podstaw: elektrotechniki, elektroniki, teorii radiotechniki oraz informatyki, w stopniu niezbędnym do spełnienia wymagań podanych w pkt 2—4;
 - 2) ogólną teoretyczną wiedzę dotyczącą radiokomunikacyjnego wyposażenia w systemie 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 innego wyposażenia najczęściej stosowanego w radionawigacji, ze szczególnym uwzględnieniem umiejętności utrzymania w stanie gotowości eksploatacyjnej wszystkich urządzeń wymienionych powyżej;
 - 3) praktyczną umiejętnością obsługi i bieżącej konserwacji wyposażenia wymienionego w pkt 2;
 - 4) praktyczną wiedzę niezbędną do wykonania napraw, w przypadku uszkodzeń wyposażenia wymienionego w pkt 2, za pomocą środków dostępnych na pokładzie statku, wymieniając w razie potrzeby uszkodzone moduły funkcjonalne;
 - 5) szczegółową praktyczną znajomością działania wszystkich podsystemów i urządzeń radiowych pracujących w systemie GMDSS;
 - 6) umiejętnością nadawania i odbioru za pomocą cyfrowego selektywnego wywołania, radiotelefonii i automatycznej radiotelegrafii;
 - 7) szczegółową znajomością przepisów dotyczących łączności radiowej, a w szczególności procedur radiokomunikacyjnych dotyczących bezpieczeństwa życia na morzu, znajomością dokumentów dotyczących opłat za łączność radiową oraz znajomością wymagań Konwencji SOLAS dotyczących wyposażenia radiowego i łączności radiowej;
 - 8) dobrą znajomością języka angielskiego w mowie i piśmie.
3. Osoba ubiegająca się o świadectwo ogólne operatora (GMDSS) powinna wykazać się:
- 1) szczegółową praktyczną znajomością działania wszystkich podsystemów oraz urządzeń radiowych pracujących w systemie GMDSS;
 - 2) umiejętnością obsługi wszystkich urządzeń radiowych pracujących w systemie GMDSS;
 - 3) szczegółową znajomością przepisów dotyczących łączności radiowej, a w szczególności procedur radiokomunikacyjnych dotyczących bezpieczeństwa życia na morzu, znajomością dokumentów dotyczących opłat za łączność radiową oraz znajomością wymagań Konwencji SOLAS dotyczących wyposażenia radiowego i łączności radiowej;
 - 4) znajomością języka angielskiego w mowie i piśmie.
4. Osoba ubiegająca się o świadectwo ograniczone operatora (GMDSS) powinna wykazać się:
- 1) praktyczną znajomością działania podsystemów i urządzeń radiowych systemu GMDSS, wymaganych dla statków pływających wyłącznie na obszarze morza A1;
 - 2) umiejętnością obsługi urządzeń radiowych podsystemów GMDSS, wymaganych dla statków pływających na obszarze morza A1;
 - 3) znajomością przepisów dotyczących łączności radiotelefonicznej, a w szczególności procedur radiokomunikacyjnych dotyczących bezpieczeństwa życia na morzu;
 - 4) elementarną znajomością języka angielskiego w mowie i piśmie.
5. Osoba ubiegająca się o świadectwo operatora stacji nadbrzeżnej powinna wykazać się:
- 1) szczegółową praktyczną znajomością działania wszystkich podsystemów oraz urządzeń radiowych pracujących w systemie GMDSS;

- 2) umiejętnością obsługi wszystkich urządzeń radiowych pracujących w systemie GMDSS;
- 3) 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;
- 4) znajomością języka angielskiego w mowie i piśmie.

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

- 1) ogólną znajomością 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 umiejętnością 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 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, o której mowa w § 13 rozporządzenia, powinna wykazać się wiedzą określoną:

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

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

- 1) § 4 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia, może przystąpić osoba, która ukończyła 21 lat;
- 2) § 4 ust. 1 pkt 2—9 rozporządzenia, może przystąpić osoba, która ukończyła 18 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 przeciwzakłóceńiowych,
- 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 kłesk 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;
- 5) umiejętnością nadawania ręcznego, bez użycia klucza automatycznego, i odbioru „na słuch” przekazywanych znakami Morse’a grup kodowych, składających się z liter, cyfr i znaków przestankowych, z szybkością co najmniej 5 grup na minutę, przy czym:
- a) każda grupa kodowa powinna zawierać 5 znaków,
- b) każdy z tekstów, nadawany lub odbierany, powinien zawierać 80 % znaków literowych, 15 % znaków przestankowych oraz 5 % cyfr,
- c) czas nadawania lub odbioru powinien być nie krótszy niż 3 minuty.
2. Osoba ubiegająca się o świadectwo klasy B operatora urządzeń radiowych powinna wykazać się wiadomościami i umiejętnościami określonymi w ust. 1 pkt 1—4.
3. Osoba ubiegająca się o świadectwo klasy C operatora urządzeń radiowych powinna wykazać się:
- 1) wiedzą z radioelektroniki w zakresie:
- a) podstaw elektrotechniki i radiotechniki,
- b) rodzajów, budowy i działania odbiorników radiowych,
- c) rodzajów, budowy i podstawowych parametrów układów nadawczych,
- d) rodzajów i charakterystyk anten oraz rodzajów linii zasilających,
- e) propagacji fal radiowych,
- f) pomiarów napięć i prądów stałych, przemiennych, wielkiej częstotliwości,
- g) pomiarów rezystancji, indukcyjności i pojemności,
- h) zakłóceń radioelektrycznych, w tym: źródeł zakłóceń, podstawowych przyczyn powstawania zakłóceń, eliminacji zakłóceń;
- 2) wiedzą 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) ochrony odgromowej,
- e) przepisów przeciwpożarowych przy pracy z urządzeniami elektrycznymi;

- 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;
 - 5) umiejętnością nadawania ręcznego, bez użycia klucza automatycznego, i odbioru „na słuch” przekazywanych znakami Morse’a grup kodowych, składających się z liter, cyfr i znaków przestankowych, z szybkością co najmniej 5 grup na minutę, przy czym:
 - a) każda grupa kodowa powinna zawierać 5 znaków,
 - b) każdy z tekstów, nadawany lub odbierany, powinien zawierać 80 % znaków literowych, 15 % znaków przestankowych oraz 5 % cyfr,
 - c) czas nadawania lub odbioru powinien być nie krótszy niż 3 minuty.
4. Osoba ubiegająca się o świadectwo klasy D operatora urządzeń radiowych powinna wykazać się wiedzą i umiejętnościami określonymi w ust. 3 pkt 1—4.
 5. Do egzaminu na świadectwo operatora urządzeń radiowych określone w:
 - 1) § 5 ust. 1 pkt 1 i 2 może przystąpić osoba, która ukończyła 15 lat;
 - 2) § 5 ust. 1 pkt 3 i 4 może przystąpić osoba, która ukończyła 10 lat.
 6. Na przystąpienie do egzaminu osoby, która nie ukończyła 18 lat, wymagana jest pisemna zgoda jej rodziców lub prawnych opiekunów.

Załącznik nr 7

LICZBA ETAPÓW EGZAMINU, PRZEDMIOTY ZDAWANE NA KAŻDYM ETAPIE ORAZ WYMAGANIA DLA MIEJSCA EGZAMINU NA ŚWIADCTWO OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ LOTNICZEJ

I. Liczba etapów egzaminacyjnych oraz ich zakres

1. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo operatora radiotelefonisty stacji lotniskowej oraz świadectwo ogólne operatora radiotelefonisty przeprowadza się jednoetapowo. Osoby egzaminowane 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 lub ust. 2 pkt 1 i 2;
- 2) obsługa urządzeń radiotelefonicznych, w zakresie określonym w załączniku nr 4 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 3 lub ust. 2 pkt 3;
- 3) korespondencja radiotelefoniczna, w zakresie określonym w załączniku nr 4 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 4 lub ust. 2 pkt 4;
- 4) regulamin radiokomunikacyjny, w zakresie określonym w załączniku nr 4 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 5 lub ust. 2 pkt 5.

2. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo ograniczone operatora radiotelefonisty przeprowadza się jednoetapowo. Osoby egzaminowane pod-

legają sprawdzeniu wiedzy i umiejętności z przedmiotów wymienionych w ust. 1 pkt 2—4 w zakresie określonym w załączniku nr 4 do rozporządzenia w ust. 3 pkt 1—3.

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 zabezpieczenie pomieszczenia dla sekretariatu zespołu egzaminacyjnego;
- 2) przygotowano wyposażenie i zabezpieczenie pomieszczenia dla przeprowadzenia egzaminu z poszczególnych przedmiotów;
- 3) jest możliwe przeprowadzenie pisemnego egzaminu z przedmiotów określonych przez przewodniczącego komisji egzaminacyjnej.

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

LICZBA ETAPÓW EGZAMINU, PRZEDMIOTY ZDAWANE NA KAŻDYM ETAPIE ORAZ WYMAGANIA
DLA MIEJSCA EGZAMINU NA ŚWIADECTWO OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH
W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ MORSKIEJ I ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ

I. Liczba etapów egzaminacyjnych oraz ich zakres

1. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo radioelektronika pierwszej klasy (GMDSS) lub świadectwo radioelektronika drugiej klasy (GMDSS) przeprowadza się w czasie jednej sesji egzaminacyjnej w dwóch etapach:

- 1) w pierwszym sprawdza się wiedzę i umiejętności z następujących przedmiotów egzaminacyjnych:
 - a) zasady pracy systemu GMDSS i jego podsystemów, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 2 i 5 lub ust. 2 pkt 2 i 5,
 - b) 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 3 i 6,
 - c) 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 7,
 - d) język angielski, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 8 lub ust. 2 pkt 8;
- 2) w drugim sprawdza się wiedzę i umiejętności z następujących przedmiotów egzaminacyjnych:
 - a) 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,
 - b) 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 2,
 - c) 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 3 i 4 lub ust. 2 pkt 3 i 4.

2. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo ogólne operatora (GMDSS) przeprowadza się jednoetapowo, 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;
- 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 3;

4) język angielski, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 3 pkt 4.

3. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo ograniczone operatora (GMDSS) przeprowadza się jednoetapowo, 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;
- 2) praktyczna obsługa urządzeń radiowych podsystemów 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 3;
- 4) język angielski, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 4 pkt 4.

4. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo operatora stacji nadbrzeżnej przeprowadza się jednoetapowo, 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. 5 pkt 1;
- 2) obsługa urządzeń radiowych pracujących w systemie GMDSS, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 5 pkt 2;
- 3) regulaminy stosowane w służbie radiokomunikacyjnej morskiej, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 5 pkt 3;
- 4) język angielski, w zakresie określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia w ust. 5 pkt 4.

5. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo operatora radiotelefonisty w służbie śródlądowej przeprowadza się jednoetapowo, 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) praktyczna 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 przepro-

wadza się jednoetapowo, 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) praktyczna 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 jednoetapowo, 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) praktyczna 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 jednoetapowo, 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 2 i 3 — w przypadku egzaminu na świadectwa, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 1—3 rozporządzenia — w przypadku egzaminów na świadectwo, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 1—3 rozporządzenia;
- 2) w ust. 4 pkt 2 i 3 — w przypadku egzaminu na świadectwo, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia — w przypadku egzaminów 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 zabezpieczenie pomieszczenia dla sekretariatu zespołu egzaminacyjnego;
- 2) jest możliwe przeprowadzenie pisemnego egzaminu 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 dwóch osób;
- 4) używane podczas egzaminu urządzenia nie powodują zakłóceń w działaniu innych urządzeń lub służb radiokomunikacyjnych.

Załącznik nr 9

LICZBA ETAPÓW EGZAMINU, PRZEDMIOTY ZDAWANE NA KAŻDYM ETAPIE, ORAZ WYMAGANIA DLA MIEJSCA EGZAMINU NA ŚWIADECTWO OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ AMATORSKIEJ

I. Liczba etapów egzaminacyjnych oraz ich zakres, w tym szczegółowe kryteria oceny

1. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo klasy A operatora urządzeń radiowych lub świadectwo klasy C operatora urządzeń radiowych przeprowadza się w czasie jednej sesji egzaminacyjnej w dwóch etapach:

- 1) w pierwszym sprawdza się wiedzę i umiejętności z następujących przedmiotów egzaminacyjnych:
 - a) odbiór „na słuch” znaków nadawanych alfabetem Morse’a, w zakresie określonym w załączniku nr 6 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 5 lub ust. 3 pkt 5,
 - b) nadawanie ręczne znaków alfabetem Morse’a, w zakresie określonym w załączniku nr 6 do roz-

porządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 5 lub ust. 3 pkt 5;

2) w drugim sprawdza się wiedzę i umiejętności z następujących przedmiotów egzaminacyjnych:

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

2. Do oceny umiejętności nadawania i odbioru znaków alfabetem Morse'a stosuje się następujące szczegółowe kryteria:

- 1) ocena bardzo dobra 0—3 błędów;
- 2) ocena dobra 4—6 błędów;
- 3) ocena dostateczna 7—10 błędów;
- 4) ocena niedostateczna powyżej 10 błędów.

3. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo klasy B operatora urządzeń radiowych lub świadectwo klasy D operatora urządzeń radiowych prze-

prowadza się jednoetapowo, sprawdzając wiedzę z następujących przedmiotów egzaminacyjnych:

- a) wiadomości techniczne z zakresu radioelektroniki, w zakresie określonym w załączniku nr 6 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 1 lub ust. 3 pkt 1,
- b) bezpieczeństwo pracy przy urządzeniach elektrycznych i radiowych, w zakresie określonym w załączniku nr 6 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 2 lub ust. 3 pkt 2,
- c) przepisy i procedury operatorskie, w zakresie określonym w załączniku nr 6 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 3 lub ust. 3 pkt 3,
- d) przepisy dotyczące radiokomunikacyjnej służby amatorskiej, w zakresie określonym w załączniku nr 6 do rozporządzenia odpowiednio w ust. 1 pkt 4 lub ust. 3 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 zabezpieczenie pomieszczenia dla sekretariatu zespołu egzaminacyjnego, w tym przyjmowania opłat egzaminacyjnych;
- 2) jest możliwe przeprowadzenie egzaminu ustnego z przedmiotów egzaminacyjnych;
- 3) jest możliwe przeprowadzenie egzaminu z nadawania i odbioru znaków alfabetu Morse'a.

Załącznik nr 10

WYSOKOŚCI OPŁAT ZA PRZEPROWADZENIE EGZAMINU NA ŚWIADECTWO OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH

Ustala się następujące wysokości opłat za przeprowadzenie egzaminu na świadectwo operatora urządzeń radiowych:

- 1) w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej, za egzamin na:
 - a) świadectwo operatora radiotelefonisty stacji lotniskowej — 100 zł,
 - b) świadectwo ogólne operatora radiotelefonisty — 100 zł,
 - c) świadectwo ograniczone operatora radiotelefonisty — 80 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 B operatora urządzeń radiowych — 40 zł,
 - c) świadectwo klasy C operatora urządzeń radiowych — 30 zł,
 - d) świadectwo klasy D operatora urządzeń radiowych — 25 zł.

WYSOKOŚCI OPŁAT ZA WYDANIE ŚWIADECTWA OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH

Ustala się następujące wysokości opłat za wydanie świadectwa operatora urządzeń radiowych:

1) w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej, za wydanie:

- a) świadectwa operatora radiotelefonisty stacji lotniskowej — 25 zł,
- b) świadectwa ogólnego operatora radiotelefonisty — 25 zł,
- c) świadectwa ograniczonego operatora radiotelefonisty — 20 zł;

2) w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej, za wydanie:

- a) świadectwa radioelektronika pierwszej klasy (GMDSS) — 45 zł,
- b) świadectwa radioelektronika drugiej klasy (GMDSS) — 40 zł,
- c) świadectwa ogólnego operatora (GMDSS) — 30 zł,
- d) świadectwa ograniczonego operatora (GMDSS) — 25 zł,

e) świadectwa operatora stacji nadbrzeżnej — 25 zł,

f) świadectwa operatora radiotelefonisty w służbie śródlądowej — 25 zł,

g) świadectwa operatora łączności dalekiego zasięgu — 25 zł,

h) świadectwa operatora łączności bliskiego zasięgu — 25 zł,

i) świadectwa operatora radiotelefonisty VHF — 25 zł;

3) w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej, za wydanie:

a) świadectwa klasy A operatora urządzeń radiowych — 25 zł,

b) świadectwa klasy B operatora urządzeń radiowych — 20 zł,

c) świadectwa klasy C operatora urządzeń radiowych — 15 zł,

d) świadectwa klasy D operatora urządzeń radiowych — 10 zł.