

599

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŁĄCZNOŚCI

z dnia 28 maja 2001 r.

w sprawie świadectw operatora urządzeń radiowych.

Na podstawie art. 27 ust. 4 ustawy z dnia 21 lipca 2000 r. — Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. Nr 73, poz. 852) zarządza się, co następuje:

Rozdział 1

Przepisy ogólne

§ 1. Przepisy rozporządzenia określają, zgodnie z Regulaminem Radiokomunikacyjnym stanowiącym dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego, sporządzone w Genewie dnia 22 grudnia 1992 r. (Dz. U. z 1998 r. Nr 35, poz. 196), rodzaje i wzory świadectw operatora urządzeń radiowych:

- 1) w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej,
- 2) w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej — zgodnie także z Międzynarodową konwencją o wymaganiach w zakresie wykształcenia 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 z 1999 r. Nr 30, poz. 286), wraz ze zmianami obowiązującymi od daty ich wejścia w życie w stosunku do Rzeczypospolitej Polskiej, zwaną dalej „Konwencją STCW 78/95”,
- 3) w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej — zgodnie także z zaleceniami Europejskiej Konferencji Poczty i Telekomunikacji (CEPT),

zakres wymogów egzaminacyjnych, zakres, tryb i okresy niezbędnych szkoleń oraz praktyki, szczegółowy tryb przeprowadzania egzaminów, a także wysokość opłat za przeprowadzenie egzaminu i wydanie świadectw.

§ 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 i z 1986 r. Nr 35, poz. 177), wraz z Protokołem 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) wyższa szkoła morska, morski ośrodek szkoleniowy — odpowiednio wyższe uczelnie morskie i ośrodki, w rozumieniu ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o bezpieczeństwie morskim (Dz. U. Nr 109, poz. 1156),
- 4) lotniczy ośrodek szkoleniowy — jednostki uprawnione do prowadzenia szkoleń zgodnie z przepisami Prawa lotniczego,

- 5) obszar morza A1 — obszar radiotelefonicznego zasięgu co najmniej jednej stacji nadbrzeżnej VHF, w którym zapewniona jest ciągła łączność alarmowa za pomocą cyfrowego selektywnego wywołania,
- 6) zakres morski VHF — zakres częstotliwości 156—174 MHz, przeznaczony dla służby radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej.

§ 3. 1. Z zastrzeżeniem ust. 3 świadectwa operatora urządzeń radiowych wydaje się na okres 5 lat. Świadectwa podlegają odnowieniu na zasadach określonych w ust. 2.

2. Odnowienia świadectwa, o którym mowa w ust. 1, dokonuje się nie później niż 12 miesięcy po upływie okresu ważności świadectwa, pod warunkiem:

- 1) wykonywania czynności operatora urządzeń radiowych w okresie co najmniej ostatnich dwóch lat przed upływem terminu ważności świadectwa, w wymiarze nie krótszym niż wymagany do wydania danego rodzaju świadectwa — w przypadku świadectw operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej,
- 2) wykonywania czynności operatora urządzeń radiowych przez co najmniej 12 miesięcy w okresie ważności świadectwa oraz zdania egzaminu uzupełniającego, o którym mowa w § 9 pkt 2 — w przypadku świadectw operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej.

3. Świadectwo operatora radiotelefonisty VHF w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej oraz świadectwa operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej wydaje się na czas nieokreślony.

§ 4. O świadectwo operatora urządzeń radiowych określone w:

- 1) § 7 ust. 1 pkt 1 — może ubiegać się osoba posiadająca wykształcenie wyższe techniczne z zakresu elektroniki oraz świadectwo radioelektronika drugiej klasy GMDSS,
- 2) § 7 ust. 1 pkt 2 — może ubiegać się osoba posiadająca wykształcenie co najmniej średnie techniczne z zakresu elektroniki,
- 3) § 6 ust. 1 pkt 1 oraz w § 7 ust. 1 pkt 3 — może ubiegać się osoba posiadająca wykształcenie co najmniej średnie,
- 4) § 6 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz w § 7 ust. 1 pkt 4—7 — może ubiegać się osoba posiadająca wykształcenie co najmniej podstawowe.

§ 5. 1. O świadectwo operatora urządzeń radiowych określone w:

- 1) § 7 ust. 1 pkt 1 — może ubiegać się osoba, która ukończyła 21 lat,
- 2) § 6 ust. 1 pkt 1 oraz w § 7 ust. 1 pkt 2—7 — może ubiegać się osoba, która ukończyła 18 lat,
- 3) § 6 ust. 1 pkt 2 i 3 — może ubiegać się osoba, która ukończyła 16 lat,
- 4) § 8 ust. 1 pkt 1 i 2 — może ubiegać się osoba, która ukończyła 15 lat,
- 5) § 8 ust. 1 pkt 3 i 4 — może ubiegać się osoba, która ukończyła 12 lat.

2. Przystąpienie do egzaminu osoby, która nie ukończyła 18 lat, wymaga uprzedniego wyrażenia pisemnej zgody przez jej przedstawiciela ustawowego.

Rozdział 2

Rodzaje i wzory świadectw

§ 6. 1. Ustala się następujące rodzaje świadectw operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej, w kolejności według zakresu uprawnień:

- 1) świadectwo ogólne operatora radiotelefonisty — uprawniające do obsługi wszystkich urządzeń radiotelefonicznych na pokładzie statków powietrznych i w naziemnych stacjach lotniczych oraz na stanowisku operacyjnym w ośrodkach kontroli ruchu lotniczego,
- 2) świadectwo ograniczone operatora radiotelefonisty — uprawniające do obsługi urządzeń radiotelefonicznych na pokładzie statków powietrznych, ograniczonej do manipulacji regulatorami i przełącznikami zewnętrznymi tych urządzeń,
- 3) świadectwo ograniczone operatora radiotelefonisty dla pilotów szybowcowych — uprawniające do obsługi urządzeń radiotelefonicznych na pokładzie szybowców.

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

§ 7. 1. Ustala się następujące rodzaje świadectw operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej, w kolejności według zakresu uprawnień:

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

pełnienia funkcji kierownika radiostacji na wszystkich statkach morskich,

- 3) świadectwo ogólne operatora (GMDSS) — uprawniające do obsługi urządzeń GMDSS na statkach morskich podlegających przepisom Konwencji SOLAS oraz do pełnienia funkcji operatora urządzeń radiowych w stacjach nadbrzeżnych,
- 4) świadectwo ograniczone operatora (GMDSS) — uprawniające do obsługi urządzeń GMDSS na statkach morskich podlegających przepisom Konwencji SOLAS, na obszarze morza A1,
- 5) świadectwo operatora łączności dalekiego zasięgu — uprawniające do obsługi urządzeń radiowych stosowanych w GMDSS na statkach morskich nie podlegających przepisom Konwencji SOLAS, płynących we wszystkich obszarach żeglugi,
- 6) świadectwo operatora łączności bliskiego zasięgu — uprawniające do obsługi urządzeń radiowych wykorzystujących częstotliwości i techniki stosowane w GMDSS na statkach morskich nie podlegających przepisom Konwencji SOLAS, na obszarze morza A1,
- 7) 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.

§ 8. 1. Ustala się następujące rodzaje świadectw operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej, w kolejności według zakresu uprawnień:

- 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 przeznaczonych dla służby radiokomunikacyjnej amatorskiej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej wyższych od 30 MHz,
- 3) świadectwo klasy C operatora urządzeń radiowych — uprawniające do obsługi urządzeń radiowych pracujących w następujących zakresach częstotliwości przeznaczonych dla służby radiokomunikacyjnej amatorskiej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej: 3550—3750 kHz, 14050—14150 kHz, 21050—21200 kHz, 28050—28500 kHz, 50—52 MHz, 144—146 MHz i 430—440 MHz,
- 4) świadectwo klasy D operatora urządzeń radiowych — uprawniające do obsługi urządzeń radiowych pracujących w następujących zakresach częstotliwości przeznaczonych dla służby radiokomunikacyjnej amatorskiej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej: 144—146 MHz, 430—440 MHz.

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

Rozdział 3

Zakres wymogów egzaminacyjnych

§ 9. Szczegółowy zakres wymogów egzaminacyjnych określa:

- 1) dla świadectw operatorów urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej — załącznik nr 4 do rozporządzenia,
- 2) dla świadectw operatorów urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej, w tym dla egzaminów uzupełniających — załącznik nr 5 do rozporządzenia,
- 3) dla świadectw operatorów urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej — załącznik nr 6 do rozporządzenia.

Rozdział 4

Niezbędne szkolenia i praktyki

§ 10. 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.

§ 11. Osoba ubiegająca się o świadectwo operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej jest obowiązana odbyć, pod nadzorem osoby posiadającej świadectwo ogólne operatora radiotelefonisty w okresie 12 miesięcy przed dniem złożenia wniosku o wydanie świadectwa, co najmniej 15 godzin praktyki:

- 1) na świadectwo ogólne operatora radiotelefonisty:
 - a) przy obsłudze urządzeń radiotelefonicznych podczas lotu na statkach powietrznych,
 - b) podczas ćwiczeń na symulatorach kontroli ruchu lotniczego,
 - c) przy obsłudze urządzeń radiotelefonicznych w naziemnej stacji lotniczej,
- 2) na świadectwo ograniczone operatora radiotelefonisty — przy obsłudze urządzeń radiotelefonicznych podczas lotu na statkach powietrznych,
- 3) na świadectwo ograniczone operatora radiotelefonisty dla pilotów szybowcowych — przy obsłudze urządzeń radiotelefonicznych podczas lotu na szybowcach.

§ 12. Osoba ubiegająca się o świadectwo operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej, określone w § 7 ust. 1 pkt 2—6, powinna odbyć niezbędne szkolenie w morskim ośrodku szkoleniowym w zakresie odpowiadającym wymogom egzaminacyjnym dla danego rodzaju świadectwa, określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia.

§ 13. 1. Z zastrzeżeniem ust. 3 osoba ubiegająca się o świadectwo operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej,

określone w § 7 ust. 1 pkt 1—3, 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 w okresie nie krótszym 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 jedno ze świadectw określonych w § 7 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 § 7 ust. 1 pkt 1—3.

2. Praktykę, o której mowa w ust. 1 pkt 2 i 3, należy odbyć w terminie 24 miesięcy przed dniem złożenia wniosku o egzamin i wydanie świadectwa lub 24 miesięcy po zdaniu egzaminu.

3. Przepisu ust. 1 pkt 2 nie stosuje się do osoby, która ukończyła w wyższej szkole morskiej lub Akademii Marynarki Wojennej studia o specjalności radioelektronika morska lub elektronika morska i odbyła praktykę w tym zakresie, przewidzianą programem studiów.

4. Przepisu ust. 1 pkt 3 nie stosuje się do osoby posiadającej co najmniej stopień oficera III klasy w specjalności pokładowej.

§ 14. 1. Potwierdzeniem odbycia wymaganej praktyki w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej w okresie 12 miesięcy przed dniem złożenia wniosku o egzamin i wydanie świadectwa operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej jest:

- 1) zaświadczenie wydane przez lotniczy ośrodek szkoleniowy,
- 2) książka lotów z wpisem potwierdzającym wymaganą liczbę godzin lotów, podczas których odbywała się praktyka w zakresie obsługi urządzeń radiowych na pokładzie statku powietrznego,
- 3) zaświadczenie jednostki organizacyjnej, w której odbywała się praktyka lub przeprowadzane były ćwiczenia.

2. Potwierdzeniem odbycia wymaganej praktyki w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej jest zaświadczenie zawierające w szczególności:

- 1) nazwisko i imię praktykanta,
- 2) okres praktyki i miejsce jej odbywania, w tym nazwę statku,
- 3) wykaz urządzeń obsługiwanych podczas praktyki,
- 4) nazwisko i imię osoby nadzorującej praktykę oraz jej podpis,
- 5) dane identyfikujące świadectwo operatora urządzeń 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 przez odpowiednią jednostkę.

Rozdział 5

Szczegółowy tryb przeprowadzania egzaminów

§ 15. 1. Egzaminy przeprowadzane są przez zespoły egzaminacyjne wybierane spośród członków komisji egzaminacyjnych do spraw operatorów urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej:

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

działających przy Prezesie Urzędu Regulacji Telekomunikacji, zwanym dalej „Prezesem URT”.

2. Komisje egzaminacyjne działają na podstawie wydanych przez Prezesa URT regulaminów prac komisji egzaminacyjnych, które określają w szczególności: skład komisji, siedziby sekretariatów komisji, sposób rejestrowania wydawanych świadectw oraz zasady wynagradzania członków komisji. Regulamin podlega ogłoszeniu w Biuletynie Urzędu Regulacji Telekomunikacji.

3. Egzaminy są przeprowadzane na sesjach, których terminy i miejsca określone są w harmonogramach prac komisji egzaminacyjnych, które Prezes URT ogłasza w Biuletynie Urzędu Regulacji Telekomunikacji. Prezes URT może wyznaczyć dodatkową sesję egzaminacyjną, określając jej termin i miejsce.

4. Sposób przeprowadzania egzaminu oraz wymagania dla miejsca egzaminu określają załączniki nr 7—9 do rozporządzenia.

§ 16. 1. Przed przystąpieniem do egzaminu osoba ubiegająca się o wydanie świadectwa operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej lub o wydanie świadectwa operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej składa do Prezesa URT pisemny wniosek o wydanie odpowiedniego świadectwa wraz z:

- 1) dwoma aktualnymi zdjęciami,
- 2) kopią dowodu (lub dowodem do wglądu) wniesienia opłaty za przeprowadzenie egzaminu i za wydanie świadectwa,
- 3) kopią dokumentu potwierdzającego wykształcenie,
- 4) potwierdzeniem odbycia szkolenia,
- 5) potwierdzeniem odbycia wymaganej praktyki, jeżeli jej odbycie jest wymagane przed dniem złożenia wniosku.

2. Przed przystąpieniem do egzaminu osoba ubiegająca się o wydanie świadectwa operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej składa do Prezesa URT pisemny wniosek o wydanie odpowiedniego świadectwa wraz z:

- 1) kopią dowodu (lub dowodem do wglądu) wniesienia opłaty za przeprowadzenie egzaminu i za wydanie świadectwa,
- 2) kopią dokumentu potwierdzającego tożsamość,
- 3) zgodą przedstawiciela ustawowego, o której mowa w § 5 ust. 2.

§ 17. 1. Osoba, która uzyskała negatywny wynik egzaminu z jednego przedmiotu egzaminacyjnego w danym etapie egzaminu, może wystąpić w terminie 30 dni od dnia ogłoszenia wyników egzaminu do przewodniczącego komisji egzaminacyjnej z wnioskiem o wyznaczenie terminu ponownego egzaminu z tego przedmiotu.

2. Termin ponownego egzaminu, o którym mowa w ust. 1, może być wyznaczony nie później niż 12 miesięcy od daty zakończenia poprzedniego egzaminu.

3. Osoba, która uzyskała negatywny wynik egzaminu z więcej niż jednego przedmiotu egzaminacyjnego w danym etapie egzaminu, może przystąpić ponownie do egzaminu wyłącznie w pełnym zakresie wymagającym dla danego świadectwa.

4. Osoba ubiegająca się o świadectwo operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej klasy A albo klasy C, w przypadku uzyskania negatywnego wyniku egzaminu z umiejętności nadawania i odbioru znaków alfabetu Morse’a lub w przypadku rezygnowania z przystąpienia do tego egzaminu, może wystąpić z wnioskiem do Prezesa URT o wydanie odpowiednio świadectwa operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej klasy B albo klasy D.

§ 18. Egzamin przeprowadza się w formie ustnej, pisemnej albo testu, w języku polskim lub angielskim.

Rozdział 6

Wysokość opłat za przeprowadzenie egzaminu i wydanie świadectwa

§ 19. 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 przystąpienie do egzaminu ponownego wynosi 50% kwoty określonej w ust. 1.

3. Opłata za egzamin uzupełniający, o którym mowa w § 3 ust. 2 pkt 2, wynosi 80 zł.

4. W przypadku nieprzystąpienia do egzaminu, opłata za przeprowadzenie egzaminu nie podlega zwrotowi.

§ 20. 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 lub odnowienie świadectwa wynosi 50% opłaty za wydanie danego rodzaju świadectwa.

Rozdział 7

Przepisy przejściowe i końcowe

§ 21. 1. Wydane na podstawie dotychczasowych przepisów na czas określony świadectwa uprawniające do obsługi urządzeń radiokomunikacyjnych w radiowej służbie lotniczej oraz w radiowej służbie morskiej i żeglugi śródlądowej zachowują ważność przez okres, na który zostały wydane.

2. Zachowują ważność na czas nieokreślony wydane na podstawie dotychczasowych przepisów świadectwo ograniczone operatora radiotelefonisty — pasmo VHF, wydane na czas nieokreślony, i świadectwo ograniczone operatora GMDSS na polski obszar morza A1 w radiowej służbie morskiej i żeglugi śródlądowej oraz świadectwa radiooperatorów w radiowej służbie amatorskiej.

3. Wymianie na świadectwa określone w rozporządzeniu, na zasadach określonych w § 3 ust. 2, podlegają wydane na podstawie dotychczasowych przepisów świadectwa uprawniające do obsługi urządzeń radiokomunikacyjnych:

- 1) w radiowej służbie lotniczej — z zastrzeżeniem ust. 4,
- 2) w radiowej służbie morskiej i żeglugi śródlądowej:
 - a) radioelektronika pierwszej klasy,
 - b) radioelektronika drugiej klasy,
 - c) ogólne operatora GMDSS,
 - d) ograniczone operatora GMDSS.

4. Świadectwa radiotelegrafisty pierwszej i drugiej klasy w radiowej służbie lotniczej, wydane na podstawie dotychczasowych przepisów, podlegają wymianie na świadectwo ogólne operatora radiotelefonisty.

5. Wydane na podstawie dotychczasowych przepisów świadectwa operatorów urządzeń radiowych w radiowej służbie morskiej i żeglugi śródlądowej:

- 1) ogólne radiooperatora,
- 2) operatora radiotelegrafisty pierwszej klasy,
- 3) operatora radiotelegrafisty drugiej klasy,
- 4) ogólne operatora radiotelefonisty,

5) ograniczone operatora radiotelefonisty,

6) ograniczone operatora radiotelefonisty — pasmo VHF — wydane na czas określony,

podlegają wymianie na świadectwo operatora radiotelefonisty VHF nie później niż w terminie 12 miesięcy po upływie terminu ważności tych świadectw.

§ 22. 1. Na wniosek osoby zainteresowanej ważne świadectwa radioelektronika i operatora GMDSS w radiowej służbie morskiej i żeglugi śródlądowej, wydane na podstawie dotychczasowych przepisów, podlegają wymianie na odpowiednie świadectwa operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej, określone w rozporządzeniu.

2. Na wniosek osoby zainteresowanej ważne świadectwo uzdolnienia w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej podlega wymianie na zgodne z wnioskiem świadectwo operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej, określone w rozporządzeniu.

§ 23. Osobę, która przed dniem wejścia w życie rozporządzenia odbyła wymagane szkolenie, uznaje się za spełniającą określone w rozporządzeniu wymagania do przystąpienia do egzaminu.

§ 24. Tracą moc:

- 1) rozporządzenie Ministra Łączności z dnia 31 stycznia 1996 r. w sprawie rodzajów oraz warunków i trybu wydawania świadectw uprawniających do obsługi urządzeń radiokomunikacyjnych oraz wysokości opłat za te świadectwa (Dz. U. Nr 18, poz. 86, z 1997 r. Nr 42, poz. 268 i z 1998 r. Nr 33, poz. 182),
- 2) rozporządzenie Ministra Łączności z dnia 14 listopada 1995 r. w sprawie wysokości opłat za egzaminy osób ubiegających się o wydanie świadectwa uprawniającego do obsługi urządzeń radiokomunikacyjnych (Dz. U. Nr 132, poz. 649).

§ 25. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Minister Łączności: *T. Szyszko*

Załączniki do rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 28 maja 2001 r. (poz. 599)

Załącznik nr 1

WZÓR ŚWIADECTWA OPERATORA W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ LOTNICZEJ


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

<div data-bbox="448 490 614 663" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="368 692 694 741" data-label="Text"> <p>RZECZPOSPOLITA POLSKA REPUBLIC OF POLAND</p> </div> <div data-bbox="308 768 754 857" data-label="Section-Header"> <p>ŚWIADECTWO OPERATORA W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ LOTNICZEJ</p> </div> <div data-bbox="384 887 676 938" data-label="Text"> <p>AERONAUTICAL SERVICE OPERATOR'S CERTIFICATE</p> </div> <div data-bbox="311 999 751 1064" data-label="Text"> <p>wydane przez Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji</p> </div> <div data-bbox="323 1084 742 1155" data-label="Text"> <p>Granted by the President of the Office of Telecommunications Regulation</p> </div>	<div data-bbox="930 526 1225 580" data-label="Text"> <p>Nr No.</p> </div> <div data-bbox="951 658 1225 965" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="938 1064 1238 1086" data-label="Text"> <p>..... Podpis posiadacza / Holder's signature</p> </div>
<div data-bbox="304 1319 636 1370" data-label="Text"> <p>Zaświadczam niniejszym, że This is to certify that</p> </div> <div data-bbox="397 1442 665 1462" data-label="Text"> <p>..... <i>Imię i nazwisko / Name and surname</i></p> </div> <div data-bbox="352 1503 710 1525" data-label="Text"> <p>..... <i>Data i miejsce urodzenia / Date and place of birth</i></p> </div> <div data-bbox="304 1538 748 1588" data-label="Text"> <p>otrzymał <i>Rodzaj świadectwa</i></p> </div> <div data-bbox="304 1637 748 1686" data-label="Text"> <p>has been granted <i>Type of certificate</i></p> </div> <div data-bbox="333 1760 729 1798" data-label="Text"> <p>..... <i>Miejsce i data wydania / Place and date of issue of this Certificate</i></p> </div> <div data-bbox="330 1818 432 1917" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="438 1825 748 1879" data-label="Text"> <p>Ważne do Valid till</p> </div> <div data-bbox="466 2011 722 2054" data-label="Text"> <p>..... <i>Podpis upoważnionej osoby Signature of duly authorized official</i></p> </div>	<div data-bbox="849 1319 1318 1485" data-label="Text"> <p>Świadectwo wydano zgodnie z wymaganiami art. S37 Regulaminu Radiokomunikacyjnego, stanowiącego dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego.</p> </div> <div data-bbox="849 1514 1318 1612" data-label="Text"> <p>This certificate was issued in accordance with the provisions of Art. S37 of Radio Regulations annexed to the ITU Constitution and Convention.</p> </div>

Załącznik nr 2

WZÓR ŚWIADECTWA RADIOELEKTRONIKA PIERWSZEJ KLASY (GMDSS) W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ MORSKIEJ I ŻEGLUGI ŚRODLĄDOWEJ

(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

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 Regulation
under the provisions of the Radio Regulations
annexed to the ITU Constitution and Convention
and the provisions of the STCW 78/95 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 prawida IV/2
Konwencji STCW 78/95 oraz art. S47 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.

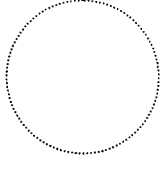
has been found duly qualified in acc. with the provisions of Regulation IV/2 of the
STCW 78/95 Convention and Art. S47 of the Radio Regulations annexed to the ITU
Constitution and Convention and has been found competent to perform radio duties on
ship or coast station with GMDSS equipment and to maintain 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) W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ MORSKIEJ
I ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ

(papier kreda mat., kolor biały, o wymiarach 105 x 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 Regulacji Telekomunikacji
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 Regulation
under the provisions of the Radio Regulations
annexed to the ITU Constitution and Convention
and the provisions of the STCW 78/95 Convention

Zaświadcza się niniejszym, że

This is to certify that

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

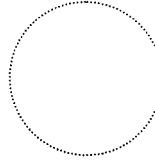
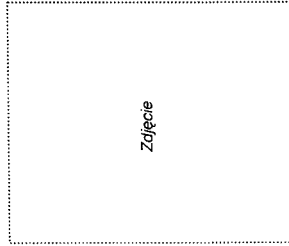
.....
Data i miejsce urodzenia / Date and place of birth

posiada odpowiednie kwalifikacje zgodnie z wymaganiami prawidła IV/2
Konwencji STCW 78/95 oraz art. S47 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. S47 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) W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ MORSKIEJ
I ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ

(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

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 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 i nazwisko / Name and surname

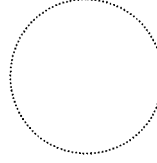
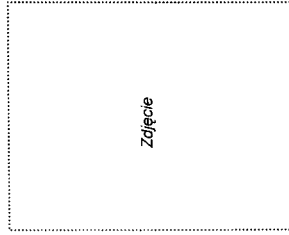
.....
Data i miejsce urodzenia / Date and place of birth

posiada odpowiednie kwalifikacje zgodnie z wymaganiami prawidła IV/2
Konwencji STCW 78/95 oraz art. S47 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. S47 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) W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ MORSKIEJ
I ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ

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



RZECZPOSPOLITA POLSKA
REPUBLIC OF POLAND

ŚWIADECTWO OGRANICZONE
OPERATORA

GMDSS

RESTRICTED OPERATOR'S CERTIFICATE

wydane przez

Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji

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 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 i nazwisko / Name and surname

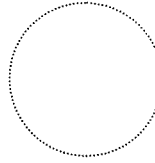
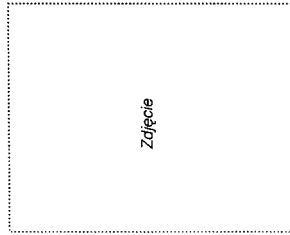
.....
Data i miejsce urodzenia / Date and place of birth

posiada odpowiednie kwalifikacje zgodnie z wymaganiami prawidła IV/2
Konwencji STCW 78/95 oraz art. S47 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.

has been found duly qualified in acc. with the provisions of Regulation IV/2 of the STCW 78/95 Convention and Art. S47 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.

.....
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 OPERATORA ŁĄCZNOŚCI DALEKIEGO ZASIĘGU W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ MORSKIEJ
I ŻEGLUGI ŚRODLĄDOWEJ

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



RZECZPOSPOLITA POLSKA
REPUBLIC OF POLAND

ŚWIADECTWO OPERATORA
ŁĄCZNOŚCI DALEKIEGO ZASIĘGU

LONG RANGE OPERATOR'S CERTIFICATE

wydane przez

Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji

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

Granted by
the President of the Office of Telecommunications 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

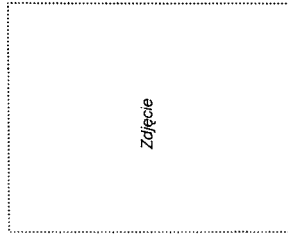
.....
Data i miejsce urodzenia / Date and place of birth

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

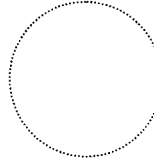
.....
has been found duly qualified in accordance with the provisions of Resolution 343 of the
Radio Regulations annexed to the ITU Constitution and Convention and has been found
competent to perform radio duties on ship not subject to the SOLAS Convention,
equipped with GMDSS system.

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

Ważne do
Valid till



Zajęcie



.....
Podpis / Signature

Nr
No.

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

WZÓR ŚWIADECTWA OPERATORA ŁĄCZNOŚCI BLISKIEGO ZASIĘGU W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ MORSKIEJ I ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ

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



RZECZPOSPOLITA POLSKA
REPUBLIC OF POLAND

ŚWIADECTWO OPERATORA
ŁĄCZNOŚCI BLISKIEGO ZASIĘGU

SHORT RANGE OPERATOR'S CERTIFICATE

wydane przez

Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji

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

Granted by
the President of the Office of Telecommunications 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

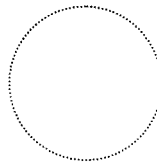
.....
Data i miejsce urodzenia / Date and place of birth

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

Ważne do
Valid till



.....
Podpis / Signature

Nr
No.

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

WZÓR ŚWIADECTWA OPERATORA RADIOTELEFONISTY VHF W RADIOKOMUNIKACYJNEJ SŁUŻBIE MORSKIEJ
I ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ

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



RZECZPOSPOLITA POLSKA
REPUBLIC OF POLAND

ŚWIADECTWO OPERATORA
RADIOTELEFONISTY VHF

VHF RADIOTELEPHONE OPERATOR'S
CERTIFICATE

wydane przez

Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji

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

Granted by
the President of the Office of Telecommunications 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

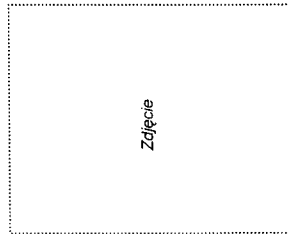
.....
Data i miejsce urodzenia / Date and place of birth

posiada odpowiednie kwalifikacje zgodnie z wymaganiami art. S47
Regulaminu Radiokomunikacyjnego, stanowiącego dokument uzupełniający
Konstytucję i Konwencję Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego,
do wykonywania obowiązków radiowych za pomocą urządzeń
radiotelefonicznych VHF.

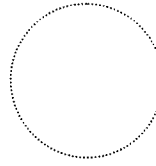
has been found duly qualified in accordance with the provisions of Art. S47 of the Radio
Regulations annexed to the ITU Constitution and Convention and has been found
competent to perform radio duties with VHF radiotelephone equipment.

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

Ważne do
Valid till



Zajęcie



.....
Podpis / Signature

Nr
No.

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

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

(papier zwykły do drukarki, format A-5)



RZECZPOSPOLITA POLSKA
PREZES
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI

REPUBLIC OF POLAND
THE PRESIDENT OF THE OFFICE
OF TELECOMMUNICATIONS 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.
Officials requiring information about this certificate should address their enquiries to the President of the Office of Telecommunications 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 mentionnée ci-dessous.
Behörden, die Auskünfte über diese Bescheinigung erhalten möchten, sollten ihre Anfragen an der Präsident von der Regulierungsbehörde für Telekommunikation von Polen.

Prezes Urzędu Regulacji Telekomunikacji

.....
(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 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 zaleceniu CEPT T/R 61-02 (HAREC) w zakresie wymogów poziomu¹⁾. 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.

Powyższa kategoria pozwolenia radiowego odpowiada klasie²⁾ licencji CEPT, stosownie do wykazu w kolumnie 4 lub odpowiednio 5 załącznika II do zalecenia CEPT T/R 61-01.

The President of the Office of Telecommunications 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 is comparable with level¹⁾, as indicated 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 receive the national licence class²⁾. For the purpose of CEPT Recommendation T/R 61-01 this national licence class is classified as being CEPT licence class²⁾, as listed in Columns 4 respectively 5 of Appendix II of Recommendation T/R 61-01.

Le Président de l'Autorité de Régulation de Télécommunications 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 la classification¹⁾ de 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 d'obtenir la licence nationale de la catégorie²⁾. En application de la Recommandation CEPT T/R 61-01, la licence nationale de cette catégorie correspond à la classification²⁾, comme défini dans la colonnes 4 respectivement 5 de l'Annexe II de la Recommandation CEPT T/R 61-01.

Der Präsident von der Regulierungsbehörde für Telekommunikation 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 nach CEPT- Empfehlung T/R 61-02 (HAREC) der Stufe¹⁾. Gemäß den Amateurfunkbestimmungen der Republik Polen hat der Inhaber dieser Bescheinigung Anspruch auf eine nationale Amateurfunkgenehmigung der Klasse²⁾.

In Anwendung der CEPT- Empfehlung T/R 61-01 ist diese nationale Genehmigungsklasse als CEPT-Genehmigungsklasse²⁾ eingestuft, wie dies in Spalte 4 bzw. 5 von Anhang II der CEPT- Empfehlung T/R 61-01 aufgeführt ist.

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

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

WZÓR ŚWIADECTWA KLASY C I D OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH W SŁUŻBIE
RADIOKOMUNIKACYJNEJ AMATORSKIEJ

(papier zwykły do drukarki, format A-5)

RZECZPOSPOLITA POLSKA
PREZES URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJIŚWIADECTWO KLASY
OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH
W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ AMATORSKIEJ

NR

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

Prezes Urzędu Regulacji Telekomunikacji 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.

Prezes Urzędu Regulacji Telekomunikacji.....
(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 NA ŚWIADECTWO OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH
W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ LOTNICZEJ

1. 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).

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

- 1) znajomością i praktyczną umiejętnością obsługi i regulacji urządzeń radiotelefonicznych i źródeł za-

silania 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).

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

- 1) praktyczną umiejętnością obsługi urządzeń radiotelefonicznych zainstalowanych na pokładzie szybowców oraz znajomością procedur łączności radiotelefonicznej, stosowanych w lotnictwie,
- 2) umiejętnością nadawania i odbioru korespondencji radiotelefonicznej,
- 3) ogólną znajomością regulaminów stosowanych w radiokomunikacji lotniczej, a szczególnie w części dotyczącej bezpieczeństwa życia ludzkiego (procedury w języku angielskim).

Załącznik nr 5

ZAKRES WYMOGÓW EGZAMINACYJNYCH NA 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 wiedzę dotyczącą wyposażenia radiokomunikacyjnego przewidzianego dla urządzeń GMDSS, włączając w to nadajniki i odbiorniki wąskopasmowej telegrafii dalekopisowej, nadajniki i odbiorniki radiotelefoniczne, urządzenia 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 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 wiedzą dotyczącą radiokomunikacyjnego wyposażenia w systemie GMDSS, włączając w to nadajniki i odbiorniki radiotelefoniczne, urządzenia 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 wiedzą 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 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 występująca o świadectwo ograniczone operatora (GMDSS) powinna wykazać się:

- 1) praktyczną znajomością działania podsystemów i urządzeń radiowych podsystemów 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 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.

6. 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 języka angielskiego w zakresie standardowych zwrotów stosowanych w łączności radiotelefonicznej w zakresie VHF.

7. 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.

8. Osoba ubiegająca się o odnowienie świadectwa, o którym mowa w ust. 1—6, powinna wykazać się wiedzą określoną:

- 1) w ust. 3 pkt 2 i 3 — w przypadku egzaminu na świadectwa, o których mowa w ust. 1—3,
 - 2) w ust. 4 pkt 2 i 3 — w przypadku egzaminu na świadectwo ograniczone operatora,
 - 3) w ust. 5 pkt 1 i 2 — w przypadku egzaminu na świadectwo operatora łączności dalekiego zasięgu,
 - 4) w ust. 6 pkt 1 i 2 — w przypadku egzaminu na świadectwo operatora łączności bliskiego zasięgu,
- w zakresie teoretycznej i praktycznej znajomości procedur radiokomunikacyjnych, dotyczących bezpieczeństwa życia na morzu.

Załącznik nr 6

ZAKRES WYMOGÓW EGZAMINACYJNYCH NA 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) teorii elektryczności, elektromagnetyzmu i radiotechniki: 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, wysokiej częstotliwości,
 - częstotliwości,
 - rezystancji,
 - mocy,
 - głębokości modulacji,
 - współczynnika WFS,
 - i) zakłóceń radioelektrycznych, w tym: źródeł zakłóceń, przyczyn zakłóceń w sprzęcie elektronicznym, urządzeń przeciwzakłóceńiowych,
 - 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 według 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 kłucza 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) wiedzę z radioelektroniki w zakresie:
 - a) podstaw elektryczności 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,
 - h) 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) 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 wiadomościami i umiejętnościami określonymi w ust. 3 pkt 1—4.

Załącznik nr 7**SPOSÓB PRZEPROWADZANIA EGZAMINU ORAZ WYMAGANIA DLA MIEJSCA EGZAMINU NA ŚWIADECTWO OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH W SŁUŻBIE RADIOKOMUNIKACYJNEJ LOTNICZEJ****I. Liczba etapów egzaminacyjnych oraz ich zakres**

1. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo ogólne operatora radiotelefonisty przeprowadza się jednoetapowo. Osoby egzaminowane podlegają sprawdzeniu wiadomości i umiejętności z zakresu następujących przedmiotów egzaminacyjnych:

- 1) zasady radiotelefonii,
- 2) obsługa urządzeń radiotelefonicznych,
- 3) korespondencja radiotelefoniczna,
- 4) regulamin radiokomunikacyjny.

2. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo ograniczone operatora radiotelefonisty oraz świadectwo radiotelefonisty dla pilotów szybowcowych przeprowadza się jednoetapowo. Osoby egzaminowane podlegają sprawdzeniu wiadomości i umiejętności w zakresie przedmiotów wymienionych w ust. 1 pkt 2—4.

II. Szczegółowe 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 przewodniczącą komisji egzaminacyjnej.

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

Załącznik nr 8**SPOSÓB PRZEPROWADZANIA EGZAMINU 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 wiadomości i umiejętności z zakresu następujących przedmiotów egzaminacyjnych:

- a) zasady pracy systemu GMDSS i jego podsystemów,
- b) obsługa urządzeń radiowych pracujących w systemie GMDSS i urządzeń radionawigacyjnych,

- c) regulaminy stosowane w służbie radiokomunikacyjnej morskiej,
 - d) język angielski,
- 2) w drugim sprawdza się wiadomości i umiejętności z zakresu następujących przedmiotów egzaminacyjnych:
- a) podstawy informatyki, radiotechniki i radioelektroniki,
 - b) zasady pracy systemów radionawigacyjnych i ich podsystemów,
 - c) zasady miernictwa, diagnostyki i konserwacji urządzeń radiowych pracujących w systemie GMDSS i urządzeń radionawigacyjnych.

2. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo ogólne operatora (GMDSS) przeprowadza się jednoetapowo, sprawdzając wiadomości i umiejętności z zakresu przedmiotów egzaminacyjnych określonych w ust. 1 pkt 1, z wyłączeniem obsługi urządzeń radionawigacyjnych.

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

- 1) zasady pracy systemu GMDSS i jego podsystemów stosowanych na obszarze morza A1,
- 2) praktyczna obsługa urządzeń radiowych podsystemów GMDSS, stosowanych na obszarze morza A1,
- 3) regulaminy stosowane w służbie radiokomunikacyjnej morskiej,
- 4) język angielski.

4. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo operatora łączności dalekiego zasięgu przeprowadza się jednoetapowo, sprawdzając wiadomości i umiejętności z zakresu następujących przedmiotów egzaminacyjnych:

- 1) ogólna wiedza o systemie, podsystemach i urządzeniach radiowych GMDSS,
- 2) praktyczna obsługa urządzeń radiowych podsystemów GMDSS,
- 3) regulaminy stosowane w służbie radiokomunikacyjnej morskiej,
- 4) język angielski.

5. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo operatora łączności bliskiego zasięgu przeprowadza się jednoetapowo, sprawdzając wiadomości i umiejętności z zakresu następujących przedmiotów egzaminacyjnych:

- 1) ogólna wiedza o podsystemach i urządzeniach radiowych GMDSS, stosowanych na obszarze morza A1,
- 2) praktyczna obsługa urządzeń radiowych podsystemów GMDSS, stosowanych na obszarze morza A1,
- 3) regulaminy i podstawowe terminy anglojęzyczne stosowane w służbie radiokomunikacyjnej morskiej.

6. Egzamin dla osób ubiegających się o świadectwo radiotelefonisty VHF przeprowadza się jednoetapowo, sprawdzając wiadomości i umiejętności z zakresu następujących przedmiotów egzaminacyjnych:

- 1) budowa i obsługa urządzeń radiotelefonicznych VHF,
- 2) regulaminy stosowane w radiotelefonicznej łączności VHF.

7. Egzamin dla osób ubiegających się o odnowienie świadectwa, o którym mowa w ust. 1—5, przeprowadza się z przedmiotów określonych w:

- 1) ust. 1 pkt 1 lit. b) i c) — w przypadku egzaminu na świadectwa, o których mowa w ust. 1 i 2,
- 2) ust. 3 pkt 2 i 3 — w przypadku egzaminu na świadectwo ograniczone operatora,
- 3) ust. 4 pkt 2 i 3 — w przypadku egzaminu na świadectwo operatora łączności dalekiego zasięgu,
- 4) ust. 5 pkt 2 i 3 — w przypadku egzaminu na świadectwo operatora łączności bliskiego zasięgu.

II. Szczegółowe 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, w szczególności: INMARSAT, DSC i NBDP 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

SPOSÓB PRZEPROWADZANIA EGZAMINU I JEGO ZAKRES ORĄZ 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 przepro-

wadza się w czasie jednej sesji egzaminacyjnej w dwóch etapach:

- 1) w pierwszym sprawdza się wiadomości i umiejętności z zakresu następujących przedmiotów egzaminacyjnych:

- a) odbiór „na słuch” znaków nadawanych alfabetem Morse’a,
 - b) nadawanie ręczne znaków alfabetem Morse’a,
- 2) w drugim sprawdza się wiadomości i umiejętności z zakresie następujących przedmiotów egzaminacyjnych:
- a) wiadomości techniczne z zakresu radioelektroniki,
 - b) bezpieczeństwo pracy przy urządzeniach elektrycznych i radiowych,
 - c) przepisy i procedury operatorskie,
 - d) przepisy dotyczące radiokomunikacyjnej służby amatorskiej.
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 przeprowadza się jednoetapowo, sprawdzając wiadomości z zakresu przedmiotów egzaminacyjnych określonych w ust. 1 pkt 2.

II. Szczegółowe 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 jednoczesne 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 EGZAMIN NA ŚWIADECTWO OPERATORA URZĄDZEŃ RADIOWYCH

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

- | | | |
|---|--|-----------|
| 1) w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej, za egzamin na: | d) świadectwo ograniczone operatora (GMDSS) | — 140 zł, |
| a) świadectwo ogólne operatora radiotelefonisty | e) świadectwo operatora łączności dalekiego zasięgu | — 120 zł, |
| b) świadectwo ograniczone operatora radiotelefonisty | f) świadectwo operatora łączności bliskiego zasięgu | — 100 zł, |
| c) świadectwo ograniczone operatora radiotelefonisty dla pilotów szybowcowych | g) świadectwo operatora radiotelefonisty VHF | — 80 zł, |
| 2) w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej, za egzamin na: | 3) w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej, za egzamin na: | |
| a) świadectwo radioelektronika pierwszej klasy (GMDSS) | a) świadectwo klasy A operatora urządzeń radiowych | — 50 zł, |
| b) świadectwo radioelektronika drugiej klasy (GMDSS) | b) świadectwo klasy B operatora urządzeń radiowych | — 40 zł, |
| c) świadectwo ogólne operatora (GMDSS) | c) świadectwo klasy C operatora urządzeń radiowych | — 30 zł, |
| | d) świadectwo klasy D operatora urządzeń radiowych | — 25 zł. |

Załącznik nr 11

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: | c) świadectwa ograniczonego operatora radiotelefonisty dla pilotów szybowcowych | — 15 zł, |
| a) świadectwa ogólnego operatora radiotelefonisty | 2) w służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej, za wydanie: | |
| b) świadectwa ograniczonego operatora radiotelefonisty | a) świadectwa radioelektronika pierwszej klasy (GMDSS) | — 45 zł, |

b) świadectwa radioelektronika drugiej klasy (GMDSS)	— 40 zł,	3) w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej, za wydanie:	
c) świadectwa ogólnego operatora (GMDSS)	— 30 zł,	a) świadectwa klasy A operatora urzędzeń radiowych	— 25 zł,
d) świadectwa ograniczonego operatora (GMDSS)	— 25 zł,	b) świadectwa klasy B operatora urzędzeń radiowych	— 20 zł,
e) świadectwa operatora łączności dalekiego zasięgu	— 25 zł,	c) świadectwa klasy C operatora urzędzeń radiowych	— 15 zł,
f) świadectwa operatora łączności bliskiego zasięgu	— 25 zł,	d) świadectwa klasy D operatora urzędzeń radiowych	— 10 zł.
g) świadectwa operatora radiotelefonisty VHF	— 25 zł,		