

Föreskrifter om ändring i Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (TSFS 2011:116) om utbildning och behörigheter för sjöpersonal;

TSFS 2020:8

Utkom från trycket
den 21 januari 2020

SJÖFART

beslutade den 10 januari 2020.

Transportstyrelsen föreskriver med stöd av 1 kap. 10 § förordningen (2011:1533) om behörigheter för sjöpersonal i fråga om styrelsens föreskrifter och allmänna råd (TSFS 2011:116) om utbildning och behörigheter för sjöpersonal

dels att 2 kap. 3 och 22–24 §§, 11 kap. 2 § och bilaga 10 och 11 ska ha följande lydelse,

dels att det ska införas tre nya paragrafer, 10 kap. 8 och 9 §§ och 11 kap. 2 a §, två nya bilagor, bilaga 10 a och 11 a, och en ny rubrik närmast före 10 kap. 8 § av följande lydelse.

2 kap.

3 § Ett intyg om sjötjänstgöring ska bifogas då föreskriven tjänstgöring fullgjorts på fartyg, som enligt mönstringslagen (1983:929) inte är mönstringspliktiga, eller om Transportstyrelsen så begär. Ett intyg om sjötjänstgöring ska alltid innehålla uppgifter om

- den sökandes namn, personnummer och befattning ombord,
- fartygets namn och signalbokstäver,
- fartygets bruttodräktighet och maskinstyrka,
- inom vilket fartområde tjänstgöringen huvudsakligen skett,
- tjänstgöringens start- och slutdatum, och
- antalet faktiska sjödagar under perioden.

Därutöver ska intyg om sjötjänstgöring alltid innehålla uppgifter om intygslämnarens befattning, namn, adress och telefonnummer samt intygslämnarens underskrift.

Om ansökan avser en förlängning av en specialbehörighet som allmänt behörig radiooperatör i GMDSS eller begränsat behörig radiooperatör i GMDSS, ska intyg om sjötjänstgöring dessutom innehålla uppgifter om den aktuella fartygets GMDSS-utrustning.

Om ansökan avser en specialbehörighet för olje- eller kemikalielasthantering ska intyget om sjötjänstgöring innehålla uppgift om huruvida fartyget har transporterat olja eller kemikalier under den aktuella perioden.

22 § Giltighetstiden för ett behörighetsbevis om specialbehörighet som allmänt behörig radiooperatör i GMDSS kan förlängas om innehavaren antingen

1. har tjänstgjort till sjöss i minst ett år under de senaste fem åren, varvid tjänstgöringen ska ha fullgjorts på ett GMDSS-utrustat fartyg där kravet enligt fartygets certifikat är att radiooperatören innehar en specialbehörighet som allmänt behörig radiooperatör i GMDSS,

2. har utfört arbetsuppgifter som av Transportstyrelsen bedöms som likvärdiga med tjänstgöringen som föreskrivs under 1,

3. med godkänt resultat har genomgått en fortbildningskurs enligt bilaga 10 a, eller

4. har fullgjort minst tre månaders tjänstgöring, varvid tjänstgöringen ska ha fullgjorts på ett GMDSS-utrustat fartyg, där kravet enligt fartygets certifikat är att radiooperatören innehar en specialbehörighet som allmänt behörig radiooperatör i GMDSS, under de sista sex månadernas giltighetstid för specialbehörigheten.

Tjänstgöringen ska ha fullgjorts i en befattning där den aktuella specialbehörigheten krävs.

23 § Giltighetstiden för ett behörighetsbevis om specialbehörighet som begränsat behörig radiooperatör i GMDSS kan förlängas om innehavaren antingen

1. har tjänstgjort till sjöss i minst ett år under de senaste fem åren, varvid tjänstgöringen ska ha fullgjorts på ett GMDSS-utrustat fartyg, där kravet enligt fartygets certifikat är att radiooperatören innehar en specialbehörighet som begränsat behörig radiooperatör i GMDSS,

2. har utfört arbetsuppgifter som av Transportstyrelsen bedöms som likvärdiga med tjänstgöringen som föreskrivs under 1,

3. med godkänt resultat har genomgått en fortbildningskurs enligt bilaga 11 a, eller

4. har fullgjort minst tre månaders tjänstgöring, varvid tjänstgöringen ska ha fullgjorts på ett GMDSS-utrustat fartyg, där kravet enligt fartygets certifikat är att radiooperatören innehar en specialbehörighet som begränsat behörig radiooperatör i GMDSS under de sista sex månadernas giltighetstid för specialbehörigheten.

Tjänstgöringen ska ha fullgjorts i en befattning där den aktuella specialbehörigheten krävs.

24 § Den i 22 och 23 §§ angivna tjänstgöringen ska ha omfattat hantering av fartygets GMDSS-utrustning. Tjänstgöringens omfattning ska i förekommande fall styrkas med tjänstgöringsintyg.

10 kap.

Radiopersonal

8 § För att en utbildning enligt 3 kap. 1 § förordningen (2011:1533) om behörigheter för sjöpersonal ska vara behörighetsgrundande för en specialbehörighet som allmänt behörig radiooperatör i GMDSS (GOC), ska utbild-

ningen minst omfatta vad som anges i bilaga 10, vilken uppfyller STCW-koden, sektion A-IV/2.

9 § För att en utbildning enligt 3 kap. 2 § förordningen (2011:1533) om behörigheter för sjöpersonal ska vara behörighetsgrundande för en special-behörighet som begränsat behörig radiooperatör i GMDSS (ROC), ska utbildningen minst omfatta vad som anges i bilaga 11, vilken uppfyller STCW-koden, sektion A-IV/2.

11 kap.

2 § Med en godkänd utbildning för allmänt operatörcertifikat för maritim mobil trafik i GMDSS (GOC-certifikat) enligt 4 kap. 1 § förordningen (2011:1533) om behörigheter för sjöpersonal, avses en utbildning som minst uppfyller vad som anges i bilaga 10, vilket uppfyller artikel 47.27 i Internationella teleunionens radioreglemente (ITU-RR).

2 a § Med en godkänd utbildning för begränsat operatörcertifikat för maritim mobil trafik i GMDSS (ROC-certifikat) enligt 4 kap. 1 § förordningen (2011:1533) om behörigheter för sjöpersonal, avses en utbildning som minst uppfyller vad som anges i bilaga 11, vilket uppfyller artikel 47.27 i Internationella teleunionens radioreglemente (ITU-RR).

Denna författning träder i kraft den 1 oktober 2020.

På Transportstyrelsens vägnar

JONAS BJELFVENSTAM

Julian Planken
(Sjö- och luftfart)

Bilaga 10. Utbildning för allmänt behörig radiooperatör

Utbildningen ska minst uppfylla nedan angivna krav på innehåll. Tidsomfattningen avser heltimmar, d.v.s. 60 minuter.

1. Innehåll

Internationella regelverk	6 timmar
----------------------------------	-----------------

- SOLAS
- Det internationella radioreglementet (ITU-RR)
- STCW

Identifiering av radiostationer	2 timmar
--	-----------------

- Fartyg
- Kustradiostationer
- SAR-stationer
- VTS-stationer
- Navigationshjälpmedel (AtoN)
- Flygplan
- Räddningsfarkoster
- Satellitkommunikation, fartygsjordstation (SES)
- Satellitkommunikation, landjordstation (LES)

Publikationer	3 timmar
----------------------	-----------------

- List of Coast Stations and Special Service Stations (ITU List IV)
- List of Ship Station and Maritime Mobile Service Identity Assignments (ITU List V)
- Manual for use by the Maritime Mobile and Maritime Mobile-Satellite Services
- Admiralty List of Radio Signals

Teknisk teori	10 timmar
----------------------	------------------

- Radiovågors utbredning
- Modulering och maritima sändningsklasser
- Sändare och mottagare
- Batterier
- Antenner
- DSC
- Radiotelex (NBDP)
- Felsökning och service på GMDSS-utrustning
- Radiospektrum inkluderat VLF, LF, MF, HF, VHF, UHF, SHF och EHF

GMDSS-komponenter, teori och praktiska övningar	62 timmar
--	------------------

- Säkerhetsåtgärder inkluderat elektromagnetiska fält och dess risker
- Handhållen VHF
- Handhållen VHF för aeronautisk kommunikation
- VHF DSC inkluderat sända och ta emot meddelande med skarp utrustning
- Återkallande av oavsiktliga nödmeddelanden
- MF/HF DSC
- Radiotelex (NBDP)
- Satellitkommunikation
- Cospas/Sarsat
- EPIRB
- SART och AIS-SART
- Maritime Safety Information (MSI)
- Navtex

Övrig utrustning ombord	2 timmar
--------------------------------	-----------------

- UHF
- AIS
- Ship Security Alert System (SSAS)

Eftersökning och räddning (SAR)	5 timmar
--	-----------------

- Sjö- och flygräddningscentral
- IAMSAR-manual
- Radio medical

Rutiner och rapporteringssystem för fartyg	3 timmar
---	-----------------

- AMVER
- JASREP
- MASTREP
- LRIT

Färdigheter och operativa förfaranden för allmän kommunikation	9 timmar
---	-----------------

- Säkerhetskommunikation på engelska
- Kostnader relaterade till radiotrafik
- Sekretess och tystnadsplikt gällande radiokommunikation

2. Examination

Examinationen ska ske genom skriftlig tentamen och praktiskt handhavande.
Examinationen ska uppfylla kraven enligt bilaga 1 i ERC Decision (99)01¹.

¹ Harmoniserade examinationskrav fastställda av European Radiocommunications Committee (ERC) inom det europeiska samarbetsorganet European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT).

Bilaga 10 a. Fortbildningskurs för allmänt behörig radiooperatör

Utbildningen ska minst uppfylla nedan angivna krav på innehåll. Tidsomfattningen avser heltimmar, d.v.s. 60 minuter.

1. Innehåll

Internationella regelverk	2 timmar
----------------------------------	-----------------

- SOLAS
- Det internationella radioreglementet (ITU-RR)
- STCW

Identifiering av radiostationer	1 timme
--	----------------

- Fartyg
- Kustradiostationer
- SAR-stationer
- VTS-stationer
- Navigationshjälpmedel (AtoN)
- Flygplan
- Räddningsfarkoster
- Satellitkommunikation, fartygsjordstation (SES)
- Satellitkommunikation, landjordstation (LES)

Publikationer	1 timme
----------------------	----------------

- List of Coast Stations and Special Service Stations (ITU List IV)
- List of Ship Station and Maritime Mobile Service Identity Assignments (ITU List V)
- Manual for use by the Maritime Mobile and Maritime Mobile-Satellite Services
- Admiralty List of Radio Signals

Teknisk teori	5 timmar
----------------------	-----------------

- Radiovågors utbredning
- Modulering och maritima sändningsklasser
- Sändare och mottagare
- Batterier
- Antenner
- DSC
- Radiotelex (NBDP)
- Felsökning och service på GMDSS-utrustning
- Radiospektrum inkluderat VLF, LF, MF, HF, VHF, UHF, SHF och EHF

GMDSS-komponenter, teori och praktiska övningar	25 timmar
<ul style="list-style-type: none">- Säkerhetsåtgärder inkluderat elektromagnetiska fält och dess risker- Handhållen VHF- Handhållen VHF för aeronautisk kommunikation- VHF DSC inkluderat sända och ta emot meddelande med skarp utrustning- MF/HF DSC- Radiotelex (NBDP)- Satellitkommunikation- Cospas/Sarsat- EPIRB- SART och AIS-SART- Maritime Safety Information (MSI)- Navtex	
Övrig utrustning ombord	1 timme
<ul style="list-style-type: none">- UHF- AIS- Ship Security Alert System (SSAS)	
Eftersökning och räddning (SAR)	2 timmar
<ul style="list-style-type: none">- Sjö- och flygräddningscentral- IAMSAR-manual- Radio medical	
Rutiner och rapporteringssystem för fartyg	1 timme
<ul style="list-style-type: none">- AMVER- JASREP- MASTREP- LRIT	
Färdigheter och operativa förfaranden för allmän kommunikation	2 timmar
<ul style="list-style-type: none">- Säkerhetskommunikation på engelska- Kostnader relaterade till radiotrafik- Sekretess och tystnadsplikt gällande radiokommunikation	

2. Examination

Examinationen ska ske genom skriftlig tentamen och praktiskt handhavande. Examinationen ska uppfylla kraven enligt bilaga 1 i ERC Decision (99)01².

² Harmoniserade examinationskrav fastställda av European Radiocommunications Committee (ERC) inom det europeiska samarbetsorganet European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT).

Bilaga 11. Utbildning för begränsat behörig radiooperatör

Utbildningen ska minst uppfylla nedan angivna krav på innehåll. Tidsomfattningen avser heltimmar, d.v.s. 60 minuter.

1. Innehåll

Internationella regelverk	2 timmar
----------------------------------	-----------------

- SOLAS
- Det internationella radioreglementet (ITU-RR)
- STCW

Identifiering av radiostationer	2 timmar
--	-----------------

- Fartyg
- Kustradiostationer
- SAR-stationer
- VTS-stationer
- Navigationshjälpmedel (AtoN)
- Flygplan
- Räddningsfarkoster

Publikationer	2 timmar
----------------------	-----------------

- List of Coast Stations and Special Service Stations (ITU List IV)
- List of Ship Station and Maritime Mobile Service Identity Assignments (ITU List V)
- Manual for use by the Maritime Mobile and Maritime Mobile-Satellite Services
- Admiralty List of Radio Signals

Teknisk teori	3 timmar
----------------------	-----------------

- Radiovägors utbredning
- Modulering och maritima sändningsklasser
- Sändare och mottagare
- Batterier
- Antenner
- DSC
- Felsökning och service på GMDSS-utrustning
- Radiospektrum inkluderat VLF, LF, MF, HF, VHF, UHF, SHF och EHF

GMDSS-komponenter, teori och praktiska övningar	29 timmar
--	------------------

- Säkerhetsåtgärder inkluderat elektromagnetiska fält och dess risker
- Handhållen VHF
- Handhållen VHF för aeronautisk kommunikation
- VHF DSC inkluderat sända och ta emot meddelande med skarp utrustning
- Satellitkommunikation

- Cospas/Sarsat
- EPIRB
- SART och AIS-SART
- Maritime Safety Information (MSI)
- Navtex

Övrig utrustning ombord	1 timme
--------------------------------	----------------

- UHF
- AIS
- Ship Security Alert System (SSAS)

Eftersökning och räddning (SAR)	4 timmar
--	-----------------

- Sjö- och flygräddningscentral
- IAMSAR-manual
- Rutiner och rapporteringssystem för fartyg
- Radio medical

Färdigheter och operativa förfaranden för allmän kommunikation	4 timmar
---	-----------------

- Säkerhetskommunikation på engelska
- Kostnader relaterade till radiotrafik
- Sekretess och tystnadsplikt gällande radiokommunikation

2. Examination

Examinationen ska ske genom skriftlig tentamen och praktiskt handhavande. Examinationen ska uppfylla kraven enligt bilaga 2 i ERC Decision (99)01³.

³ Harmoniserade examinationskrav fastställda av European Radiocommunications Committee (ERC) inom det europeiska samarbetsorganet European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT).

Bilaga 11 a. Fortbildningskurs för begränsat behörig radiooperatör

Utbildningen ska minst uppfylla nedan angivna krav på innehåll. Tidsomfattningen avser heltimmar, d.v.s. 60 minuter.

1. Innehåll

Internationella regelverk	1 timme
----------------------------------	----------------

- SOLAS
- Det internationella radioreglementet (ITU-RR)
- STCW

Identifiering av radiostationer	1 timme
--	----------------

- Fartyg
- Kustradiostationer
- SAR-stationer
- VTS-stationer
- Navigationshjälpmedel (AtoN)
- Flygplan
- Räddningsfarkoster

Publikationer	1 timme
----------------------	----------------

- List of Coast Stations and Special Service Stations (ITU List IV)
- List of Ship Station and Maritime Mobile Service Identity Assignments (ITU List V)
- Manual for use by the Maritime Mobile and Maritime Mobile-Satellite Services
- Admiralty List of Radio Signals

Teknisk teori	2 timmar
----------------------	-----------------

- Radiovågors utbredning
- Modulering och maritima sändningsklasser
- Sändare och mottagare
- Batterier
- Antenner
- DSC
- Felsökning och service på GMDSS-utrustning
- Radiospektrum inkluderat VLF, LF, MF, HF, VHF, UHF, SHF och EHF

GMDSS-komponenter, teori och praktiska övningar	15 timmar
--	------------------

- Säkerhetsåtgärder inkluderat elektromagnetiska fält och dess risker
- Handhållen VHF
- Handhållen VHF för aeronautisk kommunikation
- VHF DSC inkluderat sända och ta emot meddelande med skarp utrustning

- Satellitkommunikation
- Cospas/Sarsat
- EPIRB
- SART och AIS-SART
- Maritime Safety Information (MSI)
- Navtex

Övrig utrustning ombord	1 timme
--------------------------------	----------------

- UHF
- AIS
- Ship Security Alert System (SSAS)

Eftersökning och räddning (SAR)	2 timmar
--	-----------------

- Sjö- och flygräddningscentral
- IAMSAR-manual
- Rutiner och rapporteringssystem för fartyg
- Radio medical

Färdigheter och operativa förfaranden för allmän kommunikation	2 timmar
---	-----------------

- Säkerhetskommunikation på engelska
- Kostnader relaterade till radiotrafik
- Sekretess och tystnadsplikt gällande radiokommunikation

2. Examination

Examinationen ska ske genom skriftlig tentamen och praktiskt handhavande. Examinationen ska uppfylla kraven enligt bilaga 2 i ERC Decision (99)01⁴.

⁴ Harmoniserade examinationskrav fastställda av European Radiocommunications Committee (ERC) inom det europeiska samarbetsorganet European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT).