



NORSK LOVTIDEND

Avd. I Lover og sentrale forskrifter mv.

Utgitt i henhold til lov 19. juni 1969 nr. 53.

Kunngjort 25. mars 2026 kl. 14.25

PDF-versjon 25. mars 2026

23.03.2026 nr. 465

Forskrift om radioamatørvirksomhet

Hjemmel: Fastsatt av Nasjonal kommunikasjonsmyndighet 23. mars 2026 med hjemmel i lov 13. desember 2024 nr. 76 om elektronisk kommunikasjon (ekomloven) § 11-2, jf. § 13-1, jf. forskrift 20. desember 2024 nr. 3413 om delegering av myndighet etter lov om elektronisk kommunikasjon (ekomloven).

§ 1. Formål

Forskriftens formål er å regulere bruk av frekvenser og radioamatørstasjoner til radioamatørvirksomhet.

§ 2. Stedlig virkeområde

Forskriften gjelder ikke frekvensområdet 2 GHz–32 GHz i det geografiske området innenfor en radius av 20 km fra Ny-Ålesund sentrum.

§ 3. Definisjoner og forkortelser

- a. *radioamatør*: Fysisk person som er innehaver av gyldig radioamatørlisens.
- b. *radioamatørvirksomhet*: Radiokommunikasjon som utøves uten økonomisk vinning av radioamatør ved bruk av radioamatørstasjon og frekvenser som angitt i §§ 5 og 5a i forbindelse med egentrening, konkurranser, tekniske undersøkelser, krise- og redningssamband eller lignende formål.
- c. *radioamatørstasjon*: Radioutstyr til bruk for radioamatørvirksomhet.
- d. *radioamatørlisens*: Tillatelse gitt til fysisk person etter bestått prøve som er godkjent av Nkom.
- e. *kallesignal*: Nummerressurs til identifikasjon ved radioamatørvirksomhet.
- f. *Earth-Moon-Earth (EME)*: Bruk av månen som reflektor for radiosignaler.
- g. *Meteor Scatter (MS)*: Bruk av ionisering fra meteoror som treffer jordens atmosfære som reflektor for radiosignaler.
- h. *ekvivalent isotropisk utstrålt effekt (e.i.r.p.)*: Produktet av den effekt som sendes til antennen og antenneforsterkningen i en gitt retning relativ til en isotropisk antenne (absolutt eller isotropisk forsterkning).
- i. *utgangseffekt fra sender*: Den maksimale gjennomsnittsverdien av omhyllingskurven til det modulerte radiosignalet målt over en periode av radiosignalet (PEP), målt der antennen er tilkoblet senderens siste trinn.

§ 4. Radioamatørlisens og kallesignal

Radioamatørlisens har to lisensklasser

- Full lisens (HAREC klasse A)
- Begrenset lisens (kun gyldig i Norge).

Nkom tildeler radioamatørlisens og kallesignal etter bestått prøve. For tildeling av kallesignal gjelder forskrift av 16. februar 2004 nr. 426 (nummerforskriften) § 35b. Det tildeles kallesignal som identifiserer lisensklasse fastsatt av Nkom.

Ved bruk av radioamatørstasjon på norsk hovedland benyttes prefix i serien LA-LN, på Svalbard og Bjørnøya prefix JW, på Jan Mayen prefix JX og på Bouvetøya, Peter I's Øy og norske landområder i Antarktis prefix 3Y.

Radioamatører som har et norsk kallesignal som ikke begynner med LA benytter et av de aktuelle prefixene (JW, JX eller 3Y) foran sitt norske kallesignal, for eksempel JW/LB1XX.

For gjennomføring av prøve for radioamatørlisens gjelder til enhver tid gjeldene retningslinjer, herunder krav til pensum, fastsatt av Nkom.

Grupper, klubber, skoler, foreninger, radiofyr og reléstasjoner kan tildeles eget kallesignal etter retningslinjer fastsatt av Nkom.

§ 5. Frekvenser til radioamatørvirksomhet – begrenset lisens

Frekvenser med vilkår som angitt i tabell nedenfor tillates brukt til radioamatørvirksomhet for radioamatør med begrenset lisens.

Frekvensbånd		Status	Tillatt maksimal utgangseffekt fra sender (watt)	Tillatt maksimal båndbredde	Spesielle vilkår
3500–3800	kHz	Primær	10	6 kHz	
7000–7200	kHz	Primær	10	6 kHz	
14000–14350	kHz	Primær	10	6 kHz	
18068–18168	kHz	Primær	10	6 kHz	
21000–21450	kHz	Primær	10	6 kHz	
28000–29700	kHz	Primær	10	18 kHz	
50–52	MHz	Primær	10	18 kHz	
144–146	MHz	Primær	10	18 kHz	
432–438	MHz	Primær	10	30 kHz	Båndbredde 200 kHz er tillatt i frekvensområdet 433,6–434,0

					MHz
2300–2450	MHz	Sekundær	5	20 MHz	
10,25–10,50	GHz	Sekundær	1	50 MHz	

Radiotjenester med primær status har samme rettigheter i samme frekvensbånd. Radiotjenester med sekundær status skal ikke forstyrre radiotjenester med primær status og må akseptere forstyrrelser fra slike.

§ 5a. *Frekvenser til radioamatørvirksomhet – full lisens*

Frekvenser med vilkår som angitt i tabell nedenfor tillates brukt til radioamatørvirksomhet for radioamatør med full lisens (A).

Frekvensbånd		Status	Tillatt maksimal utgangseffekt fra sender (watt)	Tillatt maksimal båndbredde	Spesielle vilkår
135,7–137,8	kHz	Sekundær	200	1 kHz	Maksimal tillatt utstrålt effekt er 1 W e.i.r.p.
472–479	kHz	Sekundær	100	1 kHz	Maksimal tillatt utstrålt effekt er 1 W e.i.r.p.
1810–1850	kHz	Primær	1000	6 kHz	
1850–2000	kHz	Sekundær	10	6 kHz	Gjennomsnittlig sendeeffekt skal ikke overstige 10 W, uavhengig av modulasjonstype.
3500–3800	kHz	Primær	1000	6 kHz	
5260–5410	kHz	Sekundær	100	6 kHz	
7000–7200	kHz	Primær	1000	6 kHz	
10100–10150	kHz	Sekundær	1000	1 kHz	
14000–14350	kHz	Primær	1000	6 kHz	
18068–18168	kHz	Primær	1000	6 kHz	
21000–21450	kHz	Primær	1000	6 kHz	

24740–24890	kHz	Sekundær	1000	6 kHz	
24890–24990	kHz	Primær	1000	6 kHz	
28000–29700	kHz	Primær	1000	18 kHz	
50–52	MHz	Primær	1000	18 kHz	
69,9–70,5	MHz	Sekundær	100	18 kHz	1000 W tillates brukt til EME og MS forutsatt bruk av retningsantenne og logging av tid, asimut og elevasjon ved sending.
144–146	MHz	Primær	300	18 kHz	1000 W tillates brukt til EME og MS forutsatt bruk av retningsantenne og logging av tid, asimut og elevasjon ved sending.
432–438	MHz	Primær	300	30 kHz	1000 W tillates brukt til EME og MS forutsatt bruk av retningsantenne og logging av tid, asimut og elevasjon ved sending. Båndbredde 200 kHz er tillatt i frekvensområdet 433,6–434,0 MHz
1240–1300	MHz	Sekundær	300	20 MHz	Allokeringen gjelder til og med 31. desember 2027. Fra 1. januar 2028 kan kun allokeringene nedenfor

					benyttes. 1000 W tillates brukt til EME og MS forutsatt bruk av retningsantenne og logging av tid, asimut og elevasjon ved sending.
1240–1258	MHz	Sekundær	300	18 MHz	
1258–1296	MHz	Sekundær	0,02	150 kHz	Målt som utstrålt effekt e.i.r.p. Kommunikasjon mot satellitt er tillatt i frekvensområdet 1260-1270 MHz. For kommunikasjon mot satellitt i frekvensområdet 1260 til 1262 MHz er tillatt utstrålt effekt avhengig av elevasjonsvinkel (Θ) over horisonten: $0^\circ < \Theta < 15^\circ$: 0,5 W e.i.r.p. $15^\circ \leq \Theta < 55^\circ$: 50 W e.i.r.p. $55^\circ \leq \Theta < 90^\circ$: 478 W e.i.r.p. I frekvensområdet 1258–1300 MHz og med en båndbredde større enn 150 kHz, inkludert amatør TV (ATV), er maksimal tillatt utstrålt effekt 0,02 W/1 MHz e.i.r.p.

1296–1298	MHz	Sekundær	50	150 kHz	I frekvensområdet 1258–1300 MHz og med en båndbredde større enn 150 kHz, inkludert amatør-TV (ATV), er maksimal tillatt utstrålt effekt 0,02 W/1 MHz e.i.r.p.
1298–1300	MHz	Sekundær	158	150 kHz	For EME tillates sendereffekt på 500 W forutsatt bruk av retningsbestemt antenne med minimum 30 dBi forsterkning og minimum elevasjonsvinkel 15° over horisonten. I frekvensområdet 1258–1300 MHz og med en båndbredde større enn 150 kHz, inkludert amatør TV (ATV), er maksimal tillatt utstrålt effekt 0,02 W/1 MHz e.i.r.p.
2300–2450	MHz	Sekundær	100	20 MHz	
3400–3410	MHz	Sekundær	100	7 MHz	
5650–5850	MHz	Sekundær	100	20 MHz	
10,25–10,50	GHz	Sekundær	100	50 MHz	
24,0–24,05	GHz	Primær	100	50 MHz	

24,05–24,25	GHz	Sekundær	100	50 MHz	
47,0–47,2	GHz	Primær	100	50 MHz	
76,0–77,5	GHz	Sekundær	100	50 MHz	
77,5–78	GHz	Primær	100	50 MHz	
78–81	GHz	Sekundær	100	50 MHz	
122,25–123	GHz	Sekundær	100	50 MHz	
134–136	GHz	Primær	100	50 MHz	
136–141	GHz	Sekundær	100	50 MHz	
241–248	GHz	Sekundær	100	50 MHz	
248–250	GHz	Primær	100	50 MHz	

Radiotjenester med primær status har samme rettigheter i samme frekvensbånd. Radiotjenester med sekundær status skal ikke forstyrre radiotjenester med primær status og må akseptere forstyrrelser fra slike.

§ 6. Unntak fra krav om radioamørlisens

Personer som ikke innehar radioamørlisens kan bruke radioamørstasjon gjennom en gruppe, klubb, skole eller forening som ledd i rekruttering eller opplæring til radioamørvirksomhet. Betjening av utstyret skal skje under fysisk tilstedeværelse og veiledning av en representant for gruppen, klubben, skolen eller foreningen, som innehar radioamørlisens som er i henhold til lisensklassen som benyttes. Kallesignalet tildelt gruppen, klubben, skolen, foreningen eller kallesignalet til den som veileder skal benyttes. Veileder er ansvarlig for bruken.

For opplæring til full lisens (A) kan en radioamør med begrenset lisens bruke radioamørstasjon tilhørende grupper, klubber, skoler og foreninger eller privat radioamørstasjon og sende i henhold til krav for full lisens (A). Betjeningen av utstyret skal skje under fysisk tilstedeværelse og veiledning av radioamør med full lisens (A). Stasjonens tildelte kallesignal eller kallesignalet til den som veileder skal brukes.

Unntaket gjelder også for bruk av radioamørstasjon ved organisert krise- og redningssamband når betjeningen av utstyret er under fysisk tilstedeværelse og veiledning av radioamør med full lisens (A).

§ 7. Krav til sendinger

Ved bruk av radioamørstasjon skal fullstendig kallesignal tildelt etter forskrift 16. februar 2004 nr. 426 (nummerforskriften) § 35b oppgis ved begynnelse og slutt av sendingen og med korte intervaller under sendingen.

Det er ikke tillatt å sende annet enn kommunikasjon som er i samsvar med radioamørvirksomhetens formål, jf. § 3 b, samt bemerkninger av personlig karakter. Utilsiktet sending ved feil eller lignende skal kunne stoppes innen rimelig tid.

Kallesignal tildelt radioamør med begrenset lisens kan kun benyttes for sending i henhold til kravene til begrenset lisens.

Bruk av frekvenser angitt i §§ 5 og 5a, er ikke tillatt fra luftfartøy uten fører om bord, herunder droner og modellfly. Sending er likevel tillatt ved organisert krise- og redningssamband, herunder organisert opplæring og trening til dette. Sending av telemetridata (herunder trykk, temperatur og posisjon) er også tillatt for eksperimentering og forsøk, forutsatt at maksimal utstrålt effekt ikke overstiger 100 mW e.i.r.p.

Dersom bruk av frekvenser avsatt til radioamatørvirksomhet, forårsaker forstyrrelser skal utgangseffekten reduseres til maksimalt 100 watt.

Sendinger på frekvenser for radioamatørvirksomhet bør være i samsvar med nasjonale og internasjonale retningslinjer og båndplaner utarbeidet av radioamatørenes interesseorganisasjoner.

§ 8. Kryptering

Bruk av kryptert samband er ikke tillatt. Ved digital kommunikasjon skal det brukes allment tilgjengelige protokoller. Innholdet i meldinger skal kunne leses av allment tilgjengelige programmer.

Kryptering av sensitive opplysninger ved innenlands samband tillates likevel ved organisert krise- og redningssamband samt ved organisert trening til dette.

§ 9. Krav til utstyr

Innehaver av radioamatørlisens tillates til eget bruk å innføre og ta i bruk radioamatørstasjon som ikke omfattes av lov 13. desember 2024 nr. 76 om elektronisk kommunikasjon § 13-1 første ledd, jf. femte ledd, jf. forskrift 15. april 2016 nr. 377 om EØS-krav til radioutstyr og forskrift 15. april 2016 nr. 378 om EØS-krav til elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) for utstyr til elektronisk kommunikasjon.

Radioamatørstasjon, inkludert byggesett, skal være innrettet og brukes slik at uønsket utstrålt effekt utenfor frekvensbånd angitt i §§ 5 og 5a er i samsvar med ITU-R SM.329 målt der antennen er tilkoblet senderens siste trinn.

Radioamatørstasjon inkludert byggesett som brukes av radioamatør med begrenset lisens skal kunne benyttes i henhold til lisenskravene for begrenset lisens.

§ 10. Reaksjoner

Ved brudd på plikter etter forskriften kan Nasjonal kommunikasjonsmyndighet fastsette reaksjoner i samsvar med lov 13. desember 2024 nr. 76 om elektronisk kommunikasjon kap. 15. Dette omfatter også overtredelsesgebyr etter § 15-12 første ledd bokstav b for brudd på pliktene etter forskriften § 4 til § 9. En radioamatørlisens kan også tilbakekalles dersom innehaver av radioamatørlisens har opptrådt i strid med forskriften jf. § 15-6 tredje ledd.

§ 11. Gebyr

Innehaver av radioamatørlisens skal betale gebyr til Nasjonal kommunikasjonsmyndighet etter forskrift 17. januar 2024 nr. 79 om sektoravgift og gebyr til Nasjonal kommunikasjonsmyndighet ved tildeling av lisens og ved tildeling/endring av kallesignal.

§ 12. Ikrafttredelse

Forskriften trer i kraft straks. Fra samme tid oppheves forskrift 5. november 2009 nr. 1340 om radioamatørlisens.