

ICOM

BRUKSANVISNING

ProHunt® Basic Digital

JAKTRADIO

PROHUNTDIGITAL

Icom Inc.



FÖRORD

Tack för att du köpte en ProHunt®Basic Digital jakkradio!

LÄS DENNA INSTRUKTIONSBOK I SIN HELHET innan du använder din radio.

SPARA DENNA INSTRUKTIONSBOK den innehåller viktiga säkerhets- och handhavandebeskrivningar för radion.

VIKTIGT

⚠ **WARNING!** Håll **ALDRIG** radion så att antennen är nära ansikte eller ögon när du sänder. Radion fungerar bäst när mikrofonen är 5 till 10 cm från din mun och radion hålls vertikalt.

⚠ **WARNING!** Använd **ALDRIG** radion med för hög volym när Du använder headset eller annan liknande utrustning.

⚠ **WARNING!** Kortslut **ALDRIG** batteripolerna.

TRYCK INTE IN sändtangenter om du inte har för avsikt att sända med radion.

UNDBIK att förvara radion i direkt solljus eller använda den i miljöer där temperaturen är lägre än -25°C eller högre än $+55^{\circ}\text{C}$.

MODIFIERA EJ radion.

För att radion ska vara vattentät måste tillbehörslocket vara fastskruvat. Om tillbehör används, se till att de är korrekt fastsatta och att endast originaltillbehör från Icom eller ProEquip används som är IP67 klassade.

Om du använder batterier/laddare av annat fabrikat än Icom, kan detta påverka radions funktion och innebära att garantin inte gäller.

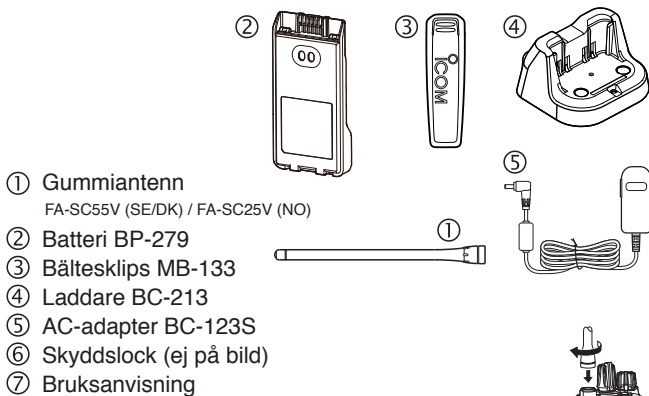
VI RESERVERAR oss för eventuella tryckfel och/eller felskrivningar i denna bruksanvisning.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1 UPPACKNING	1
1.1 Montering av antenn	1
1.2 Tillbehör	1
1.3 Bältesklips	1
2 GRUNDFUNKTIONER	2
2.1 Slå på/ stäng av radion	2
2.2 Mottagning och sändning	2
3 TANGENTER OCH DISPLAY	3-5
3.1 Översikt	3
3.2 Tangenter	3
3.3 Display	4
3.4 Lysdiodindikator	5
4 HANDHAVANDE	6-14
4.1 Kanalkategorier	6
4.2 Kanalval Sverige	7
4.3 Kanalval Norge	7-8
4.4 Kanalval Danmark	9
4.5 Subtonsselektiv	10
4.6 Kanalscanning	11-12
4.7 Brusspär	13
4.8 Inställning av uteffekt	13
4.9 Tangentlås	14
4.10 Displaybelysning	14
5 PERSONLIGA INSTÄLLNINGAR	15
5.1 Menyn personliga inställningar	15
6 BATTERIER OCH LADDNING	16-18
6.1 Batterihantering	16
6.2 Låg batterikapacitet	16
6.3 Byte av batteri	16
6.4 Laddningsinstruktioner	17
6.5 Drift- och laddningstider	18
7 TEKNIKTIPS	19-20
8 TILLBEHÖR	21-22
9 TEKNISKA DATA	23
10 TYPGODKÄNNING	24

1 UPPACKNING

I förpackningen finns utöver radion följande:



1.1 Montering av antenn

Antennen skruvas fast på radion enligt bilden.

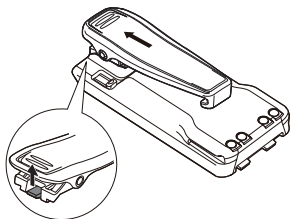


1.2 Tillbehör

Viktigt! Skydda tillbehörsuttaget med medföljande skyddslock när inga tillbehör är anslutna. Risken är annars stor att kontaktytorna oxiderar eller att fukt kan tränga in i radion.

1.3 Bältesklips

Montera bältesklipset på batteriet enligt bilden.



2.1 Slå på /stäng av radion

Slå på/stäng av radion genom att vrida volymkontrollen [VOL] medurs/moturs. Vid påslag visas följande:

BATT 7.3V (aktuell batterispänning, fulladdat ca 8,3V, tomt ca 6V)

2.2 Mottagning och sändning

⚠ **WARNING!** Om du sänder utan antenn kan radion skadas.
Se föregående sida hur du monterar fast antennen.


Mottagning

- ① Välj önskad kanal med kanalvredet.
- ② Lyssna på en motstation och justera [VOL] till lagom lyssningsnivå.

Sändning

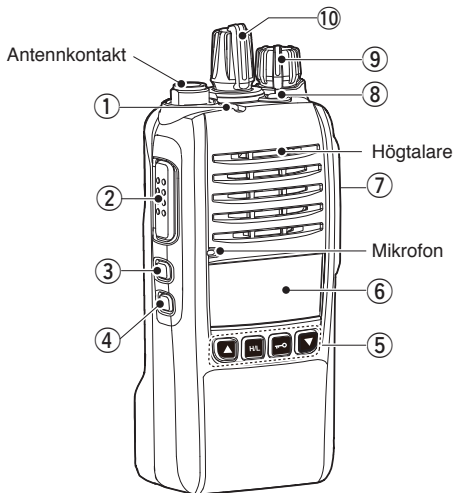
Vänta tills kanalen är ledig för att undvika störningar.

- ③ Tryck in [PTT], håll den intryckt och tala in i mikrofonen i normal samtalston.
- ④ Släpp [PTT] för att återgå till mottagning.

 **VIKTIGT** för att göra sändningen tydlig, vänta någon sekund efter det att [PTT] trycks in innan du börjar prata och håll mikrofonen 5-10 cm från din mun. Tala i normal samtalston. Om du behöver viska när du sänder med din radio så ska radion vara placerad precis intill munnen.

3 TANGENTER OCH DISPLAY

3.1 Översikt

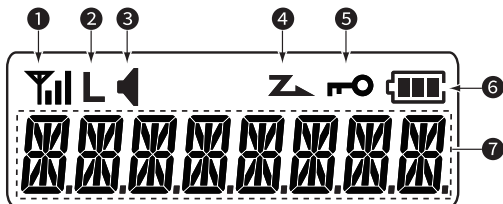



3.2 Tangenter


- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| ① Ledindikator | ⑥ Display |
| ② [PTT]-knapp | ⑦ Tillbehörskontakt |
| ③ Meny Personliga inställningar | ⑧ TAG/SCAN |
| ④ Scan På/Av | ⑨ [VOL] PÅ/AV samt volym |
| ⑤ Funktionstangenter | ⑩ Kanalvred |


- ▲ Välj nästa subton eller "stega upp" i vissa menyer.
- HL Val av uteffekt.
- ☞ Tangentlås AV / PÅ (hålls inne i 1 sekund för att aktiveras).
- ▼ Välj föregående subton eller "stega ner" i vissa menyer.



3.3 Display





- 1** SIGNALSTYRKEMÄTARE []

Visar styrkan på mottagen signal. Tre staplar indikerar mycket god signalstyrka.
- 2** VALD UTEFFEKT []

Symbol: Lågeffekt (LOW1) eller medeffekt (LOW2);
Ingen symbol: Högeffekt (HIGH).
- 3** HÖGTALARINDIKATOR []

Visas när man är i lyssningsläge efter att tryckt på larmknappen
Även subton är urkopplad om sådan används.
- 4** SCAN-INDIKATORN [] se sidan 11.
- 5** TANGENTLÅS []

Visas när tangentlåsfunktionen är PÅ.
- 6** INDIKERING FÖR LÅG BATTERINIVÅ []

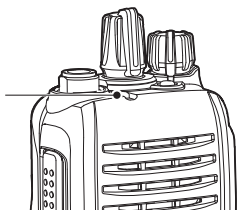
Se utförlig beskrivning i kapitel 6.
- 7** SIFFROR []

Kanalnummer visas till vänster och eventuell subton till höger.

3.4 Lysdiodindikator

LED-indikeringen ger information enligt följande:

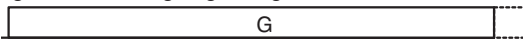
(**R**=Röd, **G**=Grön, **O**=Orange)
(**TX**=Sändning, **RX**=Mottagning)



- **TX:** Lyser röd vid sändning.



- **RX:** Lyser grönt vid mottagning av signal.



- **Scanning:** Blinkar när scanning är aktiverad.



- **Låg batterispänning 1:** Du bör ladda batteriet (blinkar långsamt).



- **Låg batterispänning 2:** Du måste ladda batteriet (blinkar snabbt).



- **TX** vid låg batterispänning 2.



- **Kanalfel:** En icke-programmerad kanal är vald.



4.1 Kanalkategorier

Kanalerna är indelade i olika kategorier beroende på om man vill använda svenska, norska eller danska jaktkanaler samt om de är digitala eller analoga. Kanalerna byts genom att vrida på kanalvredet.

- ① Svenska analoga jaktkanaler 01 till 07. I displayen visas kanalnummer till vänster och eventuell subton (i Hertz) till höger.
- ② Svenska digitala Innehåller 14 nya digitala jaktkanaler (2 digitala kanaler på varje analog kanal).
- ③ Norska analoga jaktkanaler 1 till 6. I displayen visas kanalnummer till vänster och eventuell subton (i Hertz) till höger.
- ④ Norska sikring och sankekanaler.
- ⑤ Norska digitala innehåller 12 nya digitala jaktkanaler (2 digitala kanaler på varje analog kanal).
- ⑥ Dansk analog kanal innehåller 1 jaktkanal med 13 subtonkanaler. I displayen visas kanalnummer till vänster och eventuell subton (i Hertz) till höger.
- ⑦ Danska digitala innehåller 2 nya digitala jaktkanaler (2 digitala kanaler på analog kanal).

4 HANDHAVANDE

4.2 Kanalval Sverige

Avser svensk version med art.nr 83420

Den svenska versionen av ProHunt®Basic Digital levereras med samtliga svenska jaktkanaler.

Analoga kanaler (SE)	Frekvens (MHz)	Digitala kanaler (SE)
01	155.425	01
		02
02	155.475	03
		04
03	155.500	05
		06
04	155.525	07
		08
05	156.000	09
		10
06	155.400	11
		12
07	155.450	13
		14

4.3 Kanalval Norge

Avser norsk version med art.nr 83422

Den norska version av ProHunt®Basic Digital levereras med både norska, svenska samt kanaler för sikring och sank.

Analoga kanaler (NO)	Frekvens (MHz)	Digitala kanaler (NO)
1	143.900	01
		02
2	139.400	03
		04
2	143.350	05
		06
4	138.850	07
		08
5	143.250	09
		10
6	138.750	11
		12

...kanalval norge fortsättning



Analoga kanaler (SE)	Frekvens (MHz)	Digitala kanaler (SE)
01	155.425	01
		02
02	155.475	03
		04
03	155.500	05
		06
04	155.525	07
		08
05	156.000	09
		10
06	155.400	11
		12
07	155.450	13
		14

Sikring/Sank (NO)	Frekvens (MHz)	Simplex/Duplex
SIKR 1	143.875000	Simplex
SIKR 2	143.800000, 139.300000	Duplex
SIKR 3	139.225000	Simplex
SIKR 4	143.725000	Simplex
SIKR 5	143.700000, 139.200000	Duplex
SIKR 6	139.375000	Simplex
SIKR 7	143.750000, 139.250000	Duplex
SIKR 8	143.775000, 139.275000	Duplex
SIKR 9	143.775000	Simplex
SIKR 10	143.675000, 139.175000	Duplex
SIKR 11	143.550000, 139.050000	Duplex
SIKR 12	143.850000, 139.350000	Duplex
SIKR 12A	143.625000, 139.125000	Duplex
SIKR 12B	143.825000, 139.325000	Duplex
SIKR 12C	143.575000, 139.075000	Duplex
SIKR 13	143.525000, 139.025000	Duplex
SANK 1	143.125000	Simplex
SANK 2	138.625000	Simplex

4 HANDHAVANDE

4.4. Kanalval Danmark


Avser dansk version med art.nr 83424

Radion är programmerad med norska, svenska och danska jaktfrekvenser. Byte mellan norsk, svensk och dansk kanalbank görs med kanalvredet och sedan väljs kanal respektive subton med  och .

Analoga kanaler (DK)	Frekvens (MHz)	Digitala kanaler (DK)
1	164.350	01
		02

Analoga kanaler (SE)	Frekvens (MHz)	Digitala kanaler (SE)
01	155.425	01
		02
02	155.475	03
		04
03	155.500	05
		06
04	155.525	07
		08
05	156.000	09
		10
06	155.400	11
		12
07	155.450	13
		14

Analoga kanaler (NO)	Frekvens (MHz)	Digitala kanaler (NO)
1	143.900	01
		02
2	139.400	03
		04
2	143.350	05
		06
4	138.850	07
		08
5	143.250	09
		10
6	138.750	11
		12

 De subtoner som finns under respektive jaktfrekvens är ett urval av de standardiserade subtonerna enligt EIA/TIA. Övrig information visas i radions display.

4.5 Subtonsselektiv

Radion är utrustad med ett antal olika förprogrammerade subtoner (kallas även CTCSS eller PL). Detta innebär att enbart radio som har samma ton inställd kan prata med varandra. Risken att annan trafik stör minskar avsevärt när man använder denna teknik.

• Lista över subtoner

 : EIA/TIA standardtoner (rekommenderade).

Frekv.	Frekv.	Frekv.	Frekv.
AV	97.4	151.4	192.8
67.0	100.0	156.7	196.6
69.3	103.5	159.8	199.5
71.0	107.2	162.2	203.5
71.9	110.9	165.5	206.5
74.4	114.8	167.9	210.7
77.0	118.8	171.3	218.1
79.7	123.0	173.8	225.7
82.5	127.3	177.3	229.1
85.4	131.8	179.9	233.6
88.5	136.5	183.5	241.8
91.5	141.3	186.2	250.3
94.8	146.2	189.9	254.1

(Enhet: Hz)

◇ Val av subtonsselektiv

Stega med  och  -knapparna tills rätt subton hittats.

4.6 Kanalscanning

Allmänt Scanning gör det möjligt att lyssna på trafik som pågår på de andra jaktkanalerna. De kanaler som är med i scan-listan är märkta med **Z** i display samt inställd kanal. När trafik kommer in på någon av dessa kanaler stannar scanningen tillfälligt och startar sedan automatiskt igen när trafiken upphör.

Scan AV/PÅ Tryck kort på Scanknappen för att starta och stoppa scanning manuellt.


Indikering När scanningen är igång så uppdateras displayen med de kanaler som ingår i scanlistan. LED-indikatorn blinkar grönt och i displayen blinkar scanindikatorn.

När scanningen inte är på så lyser scanindikatorn med fast sken på de kanaler som ingår i scanlistan.

Sändning Om man trycker på sändknappen (PTT) så sänder radion alltid på den kanal som man sist ställde in (under förutsättning att Talkback funktionen inte är tillgänglig).

TAG/Scan De kanaler som finns med i scanlistan visas genom att symbolen **Z** syns i displayen. Svenska analoga jaktkanaler 1-7 ligger med i scanlistan i grundprogrammeringen.

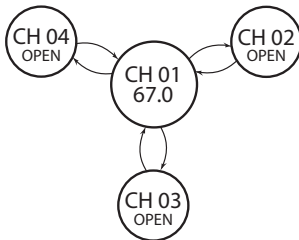
1. Välj önskad kanal
2. Tryck kort (mindre än 1 sek) på den orange knappen på toppen av radion för att lägga TILL/TA bort scanlista.

 **NOTERA** att vid längre tryck hamnar man i ett funktionsläge som inte används. För att komma ur tryck långt igen på samma knapp eller stäng AV och slå PÅ radion igen.

Talkback Gör det möjligt att svara tillbaka på inkommande anrop på annan kanal när scanning är påslagen. Man har 5 sekunder på sig att svara, sedan hörs ett pip som talar om att Talkback inte längre är tillgänglig. Radion kommer att vid nästa tryck på sändknappen (PTT) att sända på inställd kanal.

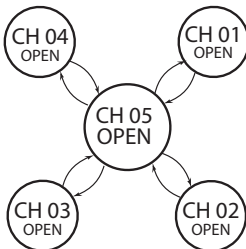
Exempel 1

Prioscanning (inställd kanal = CH 01 subton 67)




Exempel 2

Prioscanning (inställd kanal = CH 05)



4.7 Brusspär (Squelch)


Brusspärren används för att ställa in vid vilken nivå på mottagen signal som högtalaren skall öppna. En för löst ställd brusspär gör att man hör brus i högtalaren medan en för hårt ställd brusspär gör att man inte hör svaga signaler.

Gå in i menyn personliga inställningar och välj alternativ SQL. Börja med att ställa in värdet 0 (=urkopplad brusspär) och öka sedan SQL-värdet genom att stega upp med  tills inget brus hörs i högtalaren.

Nu är brusspärren optimerad för den omgivning du befinner dig i just nu. Om du byter plats för jaktpass kan brusspärren behöva justeras in på nytt.

Om du inte vill hålla på och justera in squelchen, så rekommenderar vi att den ställs in på det fabriksinställda värdet (SQL-värde 2). Detta är en inställning som skall passa för de flesta miljöer.

4.8 Inställning av uteffekt

Ställ in önskad uteffekt genom att trycka på knappen . Man kan välja mellan 3 olika effektlägen:


LOW1 1W. L visas i displayen.

LOW2 2W. L visas i displayen.

HIGH 5W. Ingen symbolvisning i displayen.

När man väljer en lägre uteffekt får man en längre drifttid på radion, men räckvidden från din radio försämras.

4.9 Tangentlås

Genom att hålla funktionsknappen  intryckt i ca 1sek kopplar man **PÅ/AV** tangentlåset. När tangentlåset är aktivt visas nyckel-symbolen i displayen och då fungerar endast PTT, larmknapp och kanal-vredet.

Radion är försedd med ett automatiskt tangentlås som låser knapparna efter 30 sekunder från senaste knapptryckning.

4.10 Displaybelysning

Tryck kort på t.ex. tangentlåsknappen för att kortvarigt tända belysningen i displayen. Belysningen släcks automatiskt efter 5 sek.



5 PERSONLIGA INSTÄLLNINGAR

5.1 Menyn personliga inställningar

Det finns möjlighet att anpassa din radio efter dina egna behov.

I denna meny ställer man in brusspär, displaybelysning och tangentpip.

Gör så här för att gå in i personliga inställningar:

1. Se till att scanning inte är påslagen. Gör ett långt tryck på knappen under PTT.
2. Med korta tryck på samma knapp väljer man önskad funktion.
3. Använd knapparna  och  för att ändra inställningen för respektive funktion.
4. Gör ett långt tryck på knappen under PTT igen för att gå ur menyn för personliga inställningar.

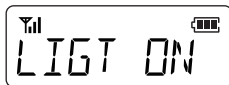
Displaybelysning

ON: Lyser alltid

AUT: Lyser 5 sek vid tryck på någon knapp utom [PTT].

AU2: Lyser i 5 sekunder varje gång displayen ändrar innehåll.

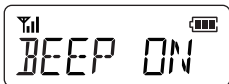
OFF: Ingen belysning.



Tangentpip ON/OFF

ON: Ljud På

OFF: Ljud Av



Brusspär

Sätt SQL nivån mellan 0 och 9.

0: SQL Öppen

2: SQL Rekommenderat värde

9: SQL Hårt ställd





6.1 Batterihantering

⚠ **VARNING** Kortslut **ALDRIG** batteriet (eller laddanslutningarna på batteriet). Var aktsam så att inte batteriet av misstag kortsluts av metallföremål som nycklar etc. när man placerar batteriet i en väska, i fickan etc.

- Elda **ALDRIG** upp ett förbrukat batteri. Gasutveckling inuti batteriet kan orsaka explosion.
- Sänk **ALDRIG** ner batteriet i vatten. Om batteriet blir vått, torka av det ordentligt **INNAN** du placerar det på radion.
- För att säkerställa god kontakt mellan batteri och radio se till att regelbundet rengöra batteripolerna.

Om ditt batteri verkar sakna kapacitet även efter laddning, ladda ur det helt genom att lämna radion påslagen över natten. Ladda sedan batteriet igen. Om batteriet fortfarande inte tar laddning och ger för kort driftstid måste ett nytt batteri inköpas.



6.2 Låg batterikapacitet

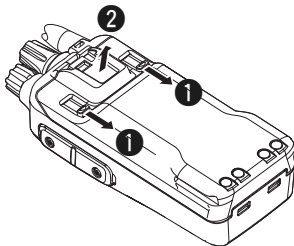
- När  visas, är batterikapaciteten låg.
 - När  visas, är batterikapaciteten väldigt låg.
- Akustisk varningssignal varje minut och LED-indikatorn blinkar grönt.

Precis innan batteriet tar helt slut, visas texten "LOW BATT" i ca 5 s och därefter stängs radion av.

6.3 Byte av batteri

Stäng av radion innan batteribyte. Detta görs genom att vrida volymkontrollen helt moturs, tills ett klick hörs.

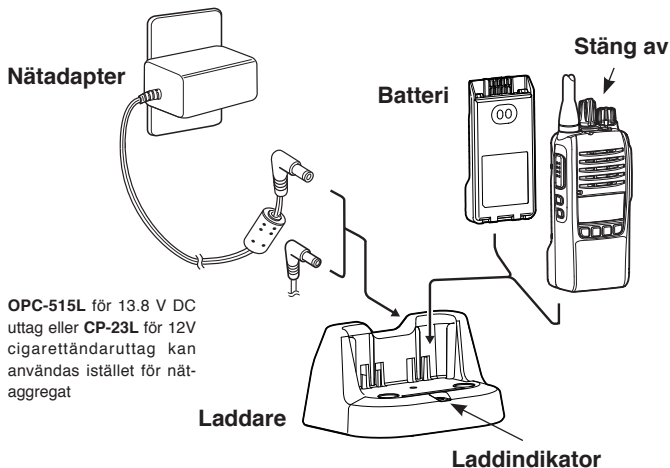
- Tryck batterilåsningen nedåt []
och frigör sedan batteriet uppåt []



6.4 Laddningsinstruktioner

Innan du använder radion för första gången, måste det batteri som följer med laddas fullt för att optimera drifttiden.

- Rekommenderat temperaturområde för laddning:
+10°C till +40°C.
- Använd **ALLTID** originalladdare från Icom.
- Stäng **AV** radion före laddning.



- ◇ Laddning med BC-213
- **Orange** = snabbladdning pågår.
- **Grön** = laddning klar.

NOTERA! Batteriet kan sitta kvar i laddaren även efter att laddningen är klar utan att ta skada.

6.5 Drift- och laddningstider

Batteriet **BP-279** innehåller uppladdningsbara celler (Li-Ion). Till skillnad från NiCd-batterier är det inte nödvändigt att helt tömma batteriet mellan laddningarna.

Ladda batteriet innan radion används för första gången eller när batteriet blivit urladdat.

När batteriet bara räcker en kort stund även efter en fullständig laddning, behöver du köpa ett nytt batteri.

6.6 Batteritabell

Angivna värden vid 5W uteffekt.

Batterityp	Volt	Kapacitet	Laddningstid BC-213	Passningstid	Drifttid**
BP-279*	7.2V	1570mAh	2-3h	30h	12h
BP-280	7.2V	2400mAh	3-4h	44h	18h

*) Levereras som standard.

***) Avser 90:5:5 (passning:sändning:mottagning) och med batterispar aktivt

7

TEKNIKTIPS

Antenner

Den antenn som levereras med radion är speciellt framtagen för att ge ett bra resultat utan att vara alltför lång.

Man bör känna till att en antenn av denna typ påverkas av omgivningen, t.ex. användarens kropp. Genom att hålla radion en bit ifrån kroppen och ta ett par steg så kan man få helt annan räckvidd.

Väderleken påverkar kommunikationen. Vid kraftigt regn reduceras räckvidden betydligt.

Vill man ha bättre räckvidd både vid sändning och vid mottagning rekommenderar vi en s.k. "Lång skogsantenn" som ger betydligt bättre resultat. Man kan då även gå ner i effekt och ändå få god räckvidd.

Som vanligt gäller att man får bäst räckvidd när man befinner sig på en hög punkt i terrängen. Det kan finnas "döda punkter", helt utan radiotäckning. Kunskap om dessa är viktigt ur säkerhetssynpunkt.

Batterier

Tidigare versioner av Icom jaktradio hade batterier av NiCd-typ. För att få så bra kapacitet som möjligt måste man ladda ur dessa helt innan nästa laddning.


På så sätt undviker man den s.k. minneseffekten vilken yttrar sig så att man vid laddning av inte helt tömt batteri inte uppnår full kapacitet.

Denna minneseffekt finns inte vid den batterityp – Li-Ion – som används med en ProHunt® jaktradio. Laddning kan ske när som helst.

Vid långtidsförvaring, t.ex. mellan jakttillfällen, rekommenderas att förvara ett Li-Ion batteri halvaddat.

Vid låga temperaturer bör radion placeras varmt - nära kroppen - för att batterierna skall ha full kapacitet. Använd en monofon för att prata i och lyssna med.

För att få bästa hörbarhet bör man inte ha mer än 5-10 cm mellan mun och mikrofon!

 **OBS!** Det går att ladda det ordinarie batteriet från bilens 12V. Se figur på sidan 17.

Subtoner (CTCSS, Pilotton)

För att minska risken för störningar från andra jaktlag som använder samma kanaler väljer man en subton för det egna jaktlaget. Det innebär att bara de radio som har denna subton installerad öppnar brusspärren och medlemmarna hör vad som sägs.

Subtonen ligger utanför det man kallar talbandet (300Hz - 3kHz) och filtreras dessutom bort i mottagaren innan talet når högtalaren.

8 TILLBEHÖR

◇ BATTERIER

- **BP-279 Batteri Li-Ion 7.2V 1570mAh**
- **BP-280 Batteri Li-Ion 7.2V 2400mAh**

◇ LADDARE / LADDKABEL

- **BC-213 Snabbladdare** inkl. AC-adapter för ProHunt®Basic Digital
- **CP-23L Ciggkabel** vinklad kontakt (L)
- **OPC-515L DC-kabel** för BC-213

◇ PRO-SERIEN (UPPFYLLER IP65-KLASSNING)

- **PRO-U600LA (3-i-1)**
Headset med 2 öronmusslor, PTT och vinklad skruvkontakt (LA)
- **PRO-U710LA (4-i-1)**
Orange tygkabel, C-och D-bygel/ 3M Peltor/ telefon och mikrofon/PTT
- **PRO-P600LA**
Headset med öronmussla, PTT och vinklad skruvkontakt (LA)
- **PRO-C50L/C30L**
Öronmussla med 50cm eller 30cm spiralkabel och vinklad kontakt (L)
- **PRO-D30L**
Öronmussla med 30cm spiralkabel och vinklad kontakt (L)

◇ MONOFON

- **PRO-SP480LA MONOFON**
Med klips och uttag för öronsnäcka

◇ ÖVRIGT

- **ProEquip Antenn Lång 141/155 MHz**

Här visar vi endast ett axplock av tillbehör, besök våra respektive webbplatser för att se vårt kompletta sortiment av tillbehör till Icoms produkter.



9 **TEKNISKA DATA**

Frekvensområde	136-174 MHz
Antal kanalplatser	128
Strömförbrukning	
Sändning	1.3A (typiskt värde vid 5W uteffekt)
Mottagning	520mA (Max volym)
Passning	110mA
Användbar inom	-25°C till +55°C
Sändaruteffekt	1/2/5 W (valbart)
LF-uteffekt	1500mW
Dimensioner	112 (h) x 52 (b) x 29 (d) mm
Vikt	260g (med BP-279 och antenn)
Miljö	IP54/55/67 (vatten- och dammtät) MIL-STD 810 C, D, E, F, G

TYPGODKÄNNANDE 10

SVENSKA

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Icom Inc. Japan,
1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku,
Osaka 547-0003, Japan



Typ av utrustning: VHF TRANSCEIVER

IC-F1100DT

IC-F1100DS

Typbenämning: IC-F1100D

136–174 MHz 6.25 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz 5 W

RE-Direktivet

Vi försäkrar på eget ansvar att denna utrustning överensstämmer med väsentliga krav i radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU och att alla tillämpliga mätningar har utförts.

Version (om tillämpligt):

Denna överensstämmelse baseras på tillämpningen av följande harmoniserade standarder, specifikationer eller dokument:

- i) EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)
- ii) EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)
- iii) EN 301 188 V2.1.1 (2016-11)
- iv) EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)
- v) EN 301 489-5 V2.1.1 (2016-11)
- vi) EN 60950-1:2006/A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
- vii) EN 62311:2008
- viii)
- ix)
- x)
- xi)
- xii)
- xiii)
- xiv)

RoHS-Direktivet

Vi försäkrar på eget ansvar att denna utrustning överensstämmer med direktivet 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.

Bad Soden 04/12/2018

Ort och datum för utfärdande


Icom (Europe) GmbH
Kommunikationsutrustning

Auf der Krautweide 24, 65912 Bad Soden am Taunus, Tyskland

Namn på auktoriserad representant

K. Asano
Verkställande Direktör

Signatur

 CE-versionen av IC-F1100D-serien som har "CE"-symbolen på serie-nummeretiketten uppfyller de nödvändiga kraven i Terminaldirektivet 1999/5/EC.

NORTHCOM

Fallvindsgatan 3-5, SE-652 21 KARLSTAD

Tel +46 54 67 05 00

info@northcom.se

www.northcom.se
