

STOR KÖPGUIDE:

31:orna lever och

När jägarna fick jaktradio på 155 MHz-bandet fanns en känsla av att de äldre 31:orna skulle gå i graven. Så har inte blivit fallet, många jägare håller fast vid sin jaktradio på 31-MHz-bandet och är nöjda med detta.

]] har gjort en ordentlig och blöt test av marknadens intressantaste 31:or.

Påslagen och i funktion, helt tryckvattentät – IP68.

Lafayette

Utvecklingen har gjort att dessa apparater är lika avancerade som 155:orna, de testas och IP-klassas på samma vis och ger inte känslan av en enkel radio som många var när de först kom på marknaden.

Konkurrensen mellan de olika fabrikaten har drivit på utvecklingen för att ta marknadsandelar. Detta har inneburit att de flesta jaktradioapparaterna på 31 MHz-bandet håller hög kvalitet och motsvarar kostnaden.

De flesta jaktradiotillverkarna har i dag apparater på både 31- och 155 MHz-bandet, undantag är dock Albecom och ICOM.

Fler kanaler

Många jägare föredrar 31:an före 155:an, man kan fråga sig varför det är så. En av anledningarna är med säkerhet kanalutbudet om 24 kanaler, utrymmet för en störningsfri kommunikation är här betydligt större än hos 155:an.

Man behöver inte aktivera ett mer eller mindre klurigt hanterande av en pilottons inställning utan bara meddela kamraterna om att vi byter kanal. Just pilottonerna och de mer krävande inställningarna förefaller ställa till det i en del jaktlag, helt plötsligt är någon inte med på kanalen sedan han ändrat en inställning utan att veta om det.

En annan orsak kan vara att man i laget inte kommer sig för att byta alla apparater samtidigt och man blir av den anledningen kvar på 31 MHz-bandet.

Valet

Samtliga jaktradioapparater uppfyller med råge vad man kan behöva för kommunikation under jakt. Prisskillnader finns dock, men inte utan anledning. Exempelvis fordrar en radio som är helt vattentät en mer avancerad/omsorgsfull tillverk-

blir bara bättre!



TEXT & FOTO: JAN SJÖLIN
JAN.SJÖLIN@JAKTJOURNALEN.SE

ningsteknik. Dessutom är det ju så att ju fler finesser och möjligheter radion har, desto dyrare blir slutprodukten med kanske bättre komponenter och så vidare.

Dessa val- och inställningsmöjligheter kan även förbrylla användaren om han inte är intresserad av att verkligen läsa manualen och lära sig alla funktioner. Vi jägare kräver gärna att radion bara ska fungera i vått och torrt utan underhåll.

Med andra ord finns här stort utrymme för personligt tyckande. Låt inte slutpoängen i tabellen vilseleda dig, denna visar bara på hur funktionerna kan värderas – plocka bort dem som inte intresserar dig och du får kanske ett annat resultat. Angående tillbehör så finns allt man kan tänkas behöva hos varje varumärke.

Helt ny

Lafayette DC Micro 5 är helt ny och presenteras lite mer då den har en ny teknik. Micro 5:an har exempelvis utbytbara moduler om något skulle bråka. Batteriet är dessutom helt tryckvattentätt, och kan inte kortslutas.

Radion har även en talkompressor som ökar hörbarheten på längre avstånd, samt en alarmfunktion som kan användas i ett nödläge, en funktion som vi tidigare inte sett, men som kan vara av betydelse. Då denna aktiveras sänds ett larm till övriga apparater i 10 sekunder, larmet hörs även i den egna högtalaren.

Mikrofonens känslighet går att justera efter omgivande miljö – bullrigt, normalt och extra tyst. Funktionerna i radion är många, dessa går att duka upp likt ett "smörgåsbord" där man väljer vilka man vill ha och sparar dessa som "Favorit". Du gör helt enkelt ett eget program.

DET FINNS
STORT UTRYMME
FÖR PERSONLIGT
TYCKANDE!

ORDFÖRKLARINGAR OCH SYNPKUNKTER:

Fukttålighet:

IP-54 – Dammskyddad/Striltät
= 2 poäng.

IP-65 – Damm- & spolsäker
= 3 poäng.

IP-67 – Dammtät/vattentät
= 4 poäng.

IP-68 – Dammtät/tryckvattentät
= 5 poäng.

Wox: en funktion där man kan tala utan att belasta sändarknappen och ändå få ut ett meddelande i etern. Funktionen värderas inte så högt i jaktsammanhang. Blir du till exempel arg på hunden och tar till några mindre väl valda ord sänds detta ut. Man vill ha kontroll på meddelandena.

Scanning: funktionen medger att man automatiskt söker trafik på samtliga eller valda kanaler. Radion "bläddrar" igenom kanallistan och stannar upp där det finns trafik.

Scrambling/talförvrängning är en funktion som hindrar avlyssning av ett samtal. Både sändare och mottagare ska ha funktionen påkopplad för att kunna föra en inbördes konversation.

Brusspärren: utestänger brus och störningar med lägre styrka än spärrens inställning.

Strömsparare: genom att aktivt välja strömsparare, oftast i två nivåer, ökas batteriets drifttid.

Uteffekt: radion tillåter att man väljer uteffekt, detta sparar energi men gör att man når kortare distans.

Drifttid anges som 5-5-90 % med vilket avses 5 % aktiv mottagning, 5 % sändning och 90 % passiv mottagning. Samt drifttiden i timmar under dessa premisser, exempelvis >16 h med högsta uteffekt. Väljs en lägre uteffekt förlängs drifttiden markant. Drifttiden varierar även med batteriets kondition och kvalitet varför denna inte bedömts.

Även nya batterier har en inbördes variation, dvs de åldras även om de inte används vilket innebär att angiven drifttid med stor sannolikhet kan vara både kortare och längre.

Displayens storlek och läsbarhet är en stötesten, små symboler som knappast får utrymme är inte till någon hjälp i skogen, designen på apparaterna utvecklas mot ett allt mindre format så displayen blir lidande.

Räckvidden är ett känsligt kapitel, samtliga apparater anger mottagarens känslighet till "bättre än 0.20µV vid 12dB SINAD", med detta i åtanke och maximerad uteffekt om 4W blir variationerna i räckvidd minimala, alla var under provet likvärdiga och faller inom samma ram. Det faktorer som påverkar mest är terrängens beskaffenhet och jägarens antennval.

Fortsättning nästa sida!

...31:ORNA LEVER OCH BLIR BARA BÄTTRE!



"7 intressanta jaktradioapparater på 31 MHz-bandet i hård test!"

Dammskyddad/striltät – IP54.

Damm-/spolsäker – IP65.

Låt inte slutpoängen i tabellen lura dig, denna visar bara på hur funktionerna kan värderas – plocka bort de som inte intresserar dig och du får kanske ett annat resultat. IP-klassningen IP54, IP65, IP67 och IP68 anger graden av täthet där IP68 är helt vattentät, i övrigt se texten.

Storlek och vikt på radion har lämnats utan synpunkter, någon besväras av en liten radio då den inte ligger väl i handen, en annan person tycker formatet är utan betydelse. Detsamma gäller de aktiva kanalerna som är 24 till antalet, något som bestäms av Post- och Telestyrelsen, och är lika för samtliga.

I kyla fungerar displayen helt okej på samtliga, på någon apparat blir kristallerna "sega" och det tar bråkdelen av en sekund för dem att formatera sig på displayen, något som inte innebär en större olägenhet.

Larmfunktionen är Lafayette ännu ensam om. Denna kan vara betydelsefull om en olycka skulle inträffa.

* Angående batteri/driftstid se fakturutan. I övrigt se texten.



51 poäng

ComMaster: ComMaster Radio AB, tel 08-508 600 30. www.commaster.se

	ComMaster CM 3170		Lafayette Micro 5	
Vattentålighet	IP65	3 P.	IP68	5 P.
Reglage	Bra	5 P.	Bra	5 P.
Knapplös	Bra	5 P.	Bra	5 P.
Scanning	Ja	5 P.	Ja	5 P.
Wox	Ja	2 P.	Nej	0 P.
Scrambling	Nej	0 P.	Ja	5 P.
Brusspärr	Justerbar	5 P.	Justerbar	5 P.
Kanaler aktiva	24	-	24	-
Uteffekt	4W/IW	4 P.	4/2/IW	5 P.
Räckvidd	Se fakturuta som gäller för samtliga apparater			
Ljudkvalitet	Utmärkt	5 P.	Utmärkt	5 P.
Display, läsbarhet storlek	35x15 mm 525 mm ²	4 P.	30x20 mm 600 mm ²	5 P.
Display i kyla -18° C	Fullt läsbar	5 P.	Fullt läsbar	5 P.
Driftstid i % - högsta effekt. Sänd-aktiv mott-passiv mott.	5-5-90>18 h.	*	5-5-90>16 h.	*
Laddare, typ	Intelligent bordsladd.	3 P.	Laddas direkt i radion, likt mob.tel.	5 P.
Batteri	7,2V/2 100 mAh - Li-Polymer	-	7,4 V mAh Li-Ion	-
Radiovikt inkl batteri	Ca 400 gram	-	240 gram	-
Larmfunktion		0 P.		4 P.
Mått	59x125x42 mm	-	64x30x98 mm	-
Garanti	5 år	5 P.	3 år	3 P.
Pris ca	2 295 kr		Ej fastställt	
Slutpoäng		51 P.		62 P.



62 poäng

Lafayette: Lafayette Radio,
tel 031-84 04 30.
www.lafayette.se



Lafayette Micro 5 modulsystem.

Micro 5:ans batteri utan kapsling.



45 poäng

Genzo: Hylte Lantmän,
tel 0345-172 00.
www.hylte-lantman.com

Genzo Royal IS-31		Hunter M 31		Hunter FI		Zodiac P2400		Zodiac Team Pro	
IP65	3 P.	IP 54	2 P.	IP65	3 P.	IP 54	2 P.	IP 65	3 P.
Bra	5 P.	Bra	5 P.	Bra	5 P.	Bra	5 P.	Bra	5 P.
Bra	5 P.	Bra	5 P.	Bra	5 P.	Bra	5 P.	Bra	5 P.
Ja	5P.	Ja	5 P.	Ja	5 P.	Nej	0 P.	Ja	5 P.
Nej	0 P.	Nej	0 P.	Ja	2 P.	Nej	0 P.	Ja	2 P.
Nej	0 P.	Nej	0 P.	Ja	5 P.	Nej	0 P.	Ja	5 P.
Justerbar	5 P.	Justerbar	5 P.	Ja	5 P.	Fast läge	2 P.	Ja	5 P.
24	-	24	-	24	-	24	-	24	-
4/1W	4 P.	4/1 W	4 P.	4/1W	4 P.	4/0,5 W	4 P.	4/1 W	4 P.
Bra	4 P.	Bra	4 P.	Utmärkt	5 P.	Bra	4 P.	Utmärkt	5 P.
27x13 mm 351 mm ²	3 P.	35x15 525 mm ²	4 P.	35x12 mm 420 mm ²	4 P.	10x35 mm 350 mm ²	3 P.	10x35 mm 350 mm ²	3 P.
Fullt läsbar	5 P.	Fullt läsbar	5 P.	Fullt läsbar ngt seg4 P.		Fullt läsbar	5 P.	Fullt läsbar ngt. seg4 P.	
5-5-90>16 h.	*	5-5-90>12 h.	*	5-5-90>14 h.	*	5-5-90>12 h.		5-5-90>16 h.	*
Intelligent bordsladd.	3 P.	Intelligent bordsladd.	3 P.	Intelligent bordsladd. 3 P. via 220V eller 12V.		Väggladdare Max 16 h.	2 P.	Intelligent bordsladd, 2 fack	4 P.
7,4V/2 100 mAh - Li-Ion		7,2V/1 700 mAh - Li-Ion		7,4V/1 800 mAh - Li-Ion, anges ej, se drifttid		12V/700 mAh - NiMH se drifttid		7,4V/1 800 mAh - Li-Ion	
340 gram	-	305 gram	-	215 gram	-	310 gram	-	285 gram	-
	0 P.		0 P.		0 P.		0 P.		0 P.
120x58x36 mm	-	65x125x44 mm	-	60x100x35 mm	-	120x55x37 mm	-	56x100x34 mm	-
3 år	3 P.	5 år	5 P.	5 år	5 P.	2 år	2 P.	3 år	3 P.
1 695 kr		2 495 kr		3 295 kr		1 695 kr		2 695 kr	
	45 P.		47 P.		55 P.		34 P.		53 P.

...31:ORNA LEVER OCH BLIR BARA BÄTTRE!

"Räckvidden är lika på apparaterna!"



47 poäng

hunter M



55 poäng

hunter F1



34 poäng

ZODIAC



53 poäng

ZODIAC

Hunter: Normark Scandinavia AB, tel 0280-125 65. www.normark.se

Zodiac: Zodiac Tele & Radio, tel 08-556 156 90. www.zodiac.se

F1 TILLBAKA I 3G!



Granatvägen 8, 961 43 Boden. Tel. 0921-544 22. Fax 0921-544 33
E-mail: info@fallkniven.se Internet www.fallkniven.com

