

# TEMA hundpejl



## KÖPGUIDE: Välj rätt hundpejl!

Att välja hundpejl kan vara både svårt och lätt. Dagens pejlar erbjuder mängder av finesser, en del behöver man kanske inte, medan andra är mycket nyttiga.

JJ har tittat närmare på höstens uppdateringar och det är enkelt att konstatera att GPS-pejlarna fortsätter att utvecklas och prismässigt har de halverats på två år, till glädje för oss jägare.

TEXT: HOLGER NILSSON  
HOLGER.NILSSON@  
JAKTJOURNALEN.SE



Inför årets säsong är det tydligt att pejl företagen inte bara fokuserar på hundägarna. Nu ger man också möjligheter för passkyttar och övriga jaktkompisar att gratis ladda ner programvaror till mobiltelefonen för att kunna följa hunden eller hundarna under jakt dagen.

Man erbjuder t o m möjligheten

att se positionen på alla jaktkompisar som är ute i skogen.

Den här utvecklingen är ett tydligt tecken på att konkurrensen är stenhård mellan företagen. Dagens pejlar är fullproppade med teknik och nu strävar man även efter att göra utrustningarna så användarvänliga som möjligt.

Kampen gäller en så stor del som möjligt av den totala andelen pejlar som säljs i Sverige. De senaste åren har cirka 25 000 pejlar sålts årligen.

Följande sammanställning är en presentation, senare under hösten kommer JJ att testa produkterna för att se om de håller vad de lovar.



Contact GPS positionerar hunden med både GPRS och traditionell radiopejl när det kärvar till sig.

En av nyheterna på höstens Contact GPS är att även hundförarens position visas på kartan.



### CONTACT GPS: Flera nya funktioner i höst!

Med Contact GPS ska det mycket till innan man tappar bort hunden. Det är nämligen marknadens enda pejl som positionerar hunden med både GPS/GPRS och traditionell radiosändare.

Inför årets jaktsäsong har man gjort flera förbättringar i programvaran och är definitivt en aktör att räkna med.

Med Contact GPS behöver man inte oroa sig över otillräckliga kartrutor. Oavsett var i landet du befinner dig med hundeheten laddas rätt kartor

ner från Contacts server. På servern sparas också alla jakter oavsett hur mycket du jagar, utrymmet är obegränsat.

De kartor som används är Lantmäteriets Vägkarta i skalan 1:100 000 och Terrängkartan i 1:50 000.

### Nya funktioner

Flera praktiska och nyttiga funktioner har tillförts i programvaran inför denna jaktsäsong. Numera kan man t ex se sin egen position på kartbilden i telefonen, man kan också välja att centrera sig själv eller hunden.

Dessutom kan man spara waypoints med egen text. Ibland kan det vara praktiskt att lägga in platsen där bilen parkeras, nyttigt när man ska hitta tillbaka i mörker eller om man är på okända marker.

Trip-mätare har också införts, den mäter både din egen och hundens förflyttning. Under hela jakten får du också information om hur långt bort hunden är och i vilket väderstreck.

### 30 positioner

Under jakten sparas 30 positioner på kartan, de nio senaste numreras

vilket gör att det är lätt att se hur hunden rört sig. Om man väljer att uppdatera hundens position automatiskt kommer en ny var 60:e sekund.

Din egen förflyttning lämnar inget spår.

Contact GPS har fått en ännu snabbare hantering och är nu möjligt att använda i fler mobilmodeller. Om man är osäker kan man ladda ner ett testprogram till sin mobiltelefon kostnadsfritt. Gå till <http://go.contactgps.se> i din mobil för att hämta en demoversion av programmet.

För ägare av gamla modellen av Contact GPS är uppdateringen till den nya programvaran gratis.

### Fakta:

**CONTACT GPS Enhet:** GPS, GSM, UHF-radiosändare och skallräknare. **Väst:** Tre storlekar med reflexer och ficka för GPS-enhet. **Vikt:** Ca 320 gram (inklusive väst). **Systemkrav:** Mobiltelefon med Java och färgskärm. **Dataöverföring:** GPRS för låg driftskostnad. **Batteri:** Uppladdningsbart Litium-Ion-batteri. **Batterikapacitet:** 32 timmar för GPS-enhet och 4 dygn för radiosändare. **Skallräknare:** Visas som

symbol i mobilen, samt ljudsignal i Contact Pro-mottagare. Kanaler: 200. **Positioner:** Visar alltid de 30 senaste positionerna. **Kartor:** Lantmäteriets kartor, 1:100 000, 1:50 000 **Pris:** Contact GPS: 5 995 kr inkl programvara, väst, laddare, fritt antal kartor för ett år. Contact **Pro-radiomottagare:** 2 100 kr. **Pris på kartabonnemanget:** Fr o m år 2 är priset 495 kr. **Övrigt:** Hundenhets med halsband planeras.

**Followit, tel 0581-171 90, www.reperito.se**



**Det nya halsbandet har försett med en A-GPS och kan fås med både två och fyra batterier.**

**Kartutbudet är omfattande. På fastighetskartan kan man även se kraft- och teleledning vid zoom under 10 km. Hundens spår ändrar färg när den skäller.**

## **SWEPOINT DOGPS V4: Ger position var tredje sekund!**

Pointer Jakt har laddat upp med en mängd nya funktioner inför hösten. Med en ny effektiv A-GPS i hundhalsbandet, positioneringar var tredje sekund och automatisk installation av programvaran i mobilen har man både förbättrat och förenklat pejlen.

Dessutom erbjuder man Swepoint Kompis, en programvara som jaktkompisarna kan ladda ner till sin mobil helt gratis. Därefter kan även de följa hundens förflyttningar samt se var övriga jaktkompisar befinner sig.

Årets modell har fått en helt ny teknisk plattform med en snabbare och stabilare kartmotor. I kombination med en effektiv A-GPS kan man nu via GPRS få liveuppdateringar var tredje sekund.

Swepoint DoGps har från starten strävat efter ett så enkelt handhavande som möjligt. Nu har man tagit ytterligare ett steg. Programvaran till mobiltelefonen är självinstallerande och pejlprogrammet startar automatiskt så fort man sätter i batterierna i hundhalsbandet.

## **Superkarta**

Vid köp av pejlen ingår Lantmäteriets terrängkarta, 1:50 000, med fria nerladdningar. Kartan är möjlig att förstoras till 1:25 000. I kartutbudet ingår även Google maps, där man via satellitfoto kan positionera över hela världen.

Vill man betala extra kan man få Superkartan med alla fastighetsgränser och fastighetsbeteckningar. Dessutom har man förbättrat kartan med kraft- och telefonledning. Vägar markeras tydligare och myrar har fått en bättre brunmarkering.

## **Ändrar färg**

En annan nyhet för året är att det färgade spåret som visar var hunden varit ändrar färg när den börjar driva eller skälla gångstund. Om man jagar med flera hundar kan man också välja olika färg på spåren. Nytt är också att man kan välja en mindre storlek på hundikonen, en förbättring då den gamla ibland upplevdes onödigt stor.

De gamla funktionerna med bland annat skallindikator, skallräknare och möjligheten att ringa upp hunden och lyssna finns kvar.

Däremot har man gjort det möjligt att spara fler way-points och spara hela rutter.

All positionering sparas på Pointers server där användarna sedan kan gå in och analysera jakterna.

## **Alla delaktiga**

Den kanske intressantaste nyheten är programvaran Swepoint KOMPIS som gör det möjligt för hela jaktlaget att följa hunden utan att själva äga en pejlutrustning. Inför säsongen har alla jägare och jaktlag möjlighet att helt gratis ladda ned KOMPIS-programmet i sin mobiltelefon.

Då får även passkyttarna möjlighet att följa ett obegränsat antal hundar.

Man kan påverka alla inställningar, men inte hundens uppdatering, som larm, batterispar etc.

Man kan även se jaktkompisarnas position, under förutsättning att du har inbyggd GPS i telefonen. KOMPIS innebär också att du får en komplett hand-GPS i din mobiltelefon.

I detta program har man också en chatt-funktion som är helt gratis att använda. Praktisk när man inte vill prata över radion.

## **Fakta:**

### **SWEPOINT DOGPS V4. Hundenhets:**

**Batterier:** 2 eller 4 uppladdningsbara AA-batterier (ingår ej). **Drifttid:** 2 batterier – 24 timmar. 4 batterier – 40 tim. **Vikt:** 2 batterier/250 gram, 4 batterier/300 gram. **Pris:** 5 995 kr. **Övrigt:** I priset ingår en 1-årig programvara, inkl DoGpsNET-tjänsten, samt 1/4 av

Sverige av LMV:s 1:50 000 karta, värde 995 kr. Obegränsat antal nerladdningar. År 2, köper man antingen en ny 1-årig programvara à 799 kr eller den fullvärdiga programvaran à 2 995 kr. Befintligt kartmaterial behåller man. Priset för Fastighetskartan är 1 995 kr i storlek 5x5 mil. Det går även att köpa mindre områden. För att se din egen position på kartbilden behöver du en mobiltelefon med inbyggd GPS, eller GPS-modul. Pointer Jakt rekommenderar mobiltelefonen Nokia 5230 med 3,2" skärm och inbyggd GPS. Pris hos Telia 995 kr utan abonnemang. Du behöver inte tillgång till dator för att analysera jakterna efteråt. Detta går även bra i mobiltelefonen.

**Pointer Jakt, tel 026-12 82 00, www.pointerjakt.se**



**Tracker säljer nu sitt G400-halsband i paket med Nokias mobiltelefon E52 som har 48 timmars drifttid när livefunktionen används.**

## **TRACKER G400: Håller koll både på hunden och vädret!**

Även Tracker har uppdaterat sin nya programvara Tracker Hunter som används i hundenhetsen G400. Nu är det inte bara möjligt att positionera hunden och följa den i realtid, den nya finessen är att man även kan få en lokal väderprognos för exakt det område du jagar i.

Dessutom kan jaktkompisarna ladda ner programvaran för att följa hunden i sin mobil.

Tracker trummar på hårt i sin marknadsföring om att detta är pejlen för hundar som jagar rejält och är i behov av obegränsad räckvidd. Ett påstående som stämmer så länge man har GSM-täckning. Och precis som konkurrenterna har Tracker en möjlighet till spårning i realtid med uppdateringar var 5:e sekund som snabbast. Denna intervall är ställbar och bestäms av hundföraren.

Man kan även göra en inställning så att livespårningen (via GPRS) börjar direkt man startar Hunter-programmet, vilket naturligtvis är praktiskt. För att se sin egen position krävs det att man har en mobiltelefon med

**GPS-  
PEJLARN  
BARA BÄTTRE  
OCH  
BILLIGARE!**

inbyggd GPS. Detta drar mycket batteri, därför har Tracker valt att rekommendera Nokias E52 som har en batterikapacitet på cirka 48 timmar vid användande av livefunktionen.

Just nu erbjuder man ett paket: Tracker Easy-paketet, inklusive Nokia E52.

### Nyttig skallräknare

I höstens modell har det blivit ännu lättare att följa hundens förehavanden. Precis som tidigare kan man fortfarande ringa upp hunden och lyssna. I livefunktionen ritas ett spår där hunden förflyttar sig och när den börjar skälla ändras spåret färg, en ny form av skallindikator.

Samtidigt ser man också avstånd till hunden samt hastighet. Just hastigheten är en värdefull finess som är praktisk vid jakt med älghundar.

En älghund som springer i 20 km/tim har förmodligen gjort ett upptag på en skenande älg.

Precis som tidigare har man även mängder av finesser som alarmgräns, obegränsat antal hundar som kan följas och skallvarnare vid upptag. Skallräknaren är också en nyttig funktion som hela tiden visas uppe i displayen. Vid dåligt väder, eller när hunden är långt borta, ser hundföraren t ex när hunden går och väcker för att sedan övergå i drev.

Genom att räkna skallen kan man t o m se hur bra drevet går.

### Hela jaktlaget

Nu kan även jaktkompisarna följa hundens jakt. Genom att gå in på [www.trackerhunter.fi/se](http://www.trackerhunter.fi/se) kan man helt kostnadsfritt ladda ner Hunterprogrammet helt gratis i sin mobiltelefon. Sedan har man full koll på hunden, men utan att kunna göra några inställningar som inte hundföraren vill.

Om man är flera hundförare är detta en bra funktion rent säkerhetsmässigt då man kan se varandras position. Man kan även se passkyttarnas position.

En annan finess är "skärmkapning" som gör det möjligt för hundföraren att via en knapptryckning göra en kopia av vad som visas på displayen, för att sedan skickas som mms till olika jaktkompisar. Bra om man vill visa var älgståndet står, eller kanske var räven gått i gryt...

### Väderlekstjänst

Tracker är ensamma om att kunna erbjuda en väderlekstjänst i pejlprogrammet. Som de flesta känner till är jägarna nästan alltid intresserade av vindriktning och övriga väderuppdateringar.

Många gånger är detta viktig information som kan vara avgörande

för hur jakten ska läggas upp.

I Trackers vädertjänst kan man t o m få radar- och satellitbilder.

### Fakta:

**TRACKER EASY-PAKETET. Hundehet:** G400. **Driftstid:** 2-3 dagar. **Vikt:** 225 gram. **Mobiltelefon:** Nokia E52. **Driftstid:** 48 timmar med livefunktion. **Positionering:** Val mellan GSM och GPRS. **Kartor:** Fastighetskartan med fastighetsgränser 1:100 000, samt 1:50 000 med zoom. **Priser:** 11 800 kr, förmånlig avbetalning möjlig, från Jaktia, Dialekt eller din närmaste vapenhandlare. **Övrigt:** Trackers G400/LIVE kan du nu även följa på webben.

**Återförsäljare hittas på:**

[www.tracker.fi](http://www.tracker.fi) eller [www.harkila.se](http://www.harkila.se)

**Garmins nya DC 40 har inte bara fått 10 nya kanaler. Den har också ett nytt halsband med GPS-mottagaren placerad i huvudenheten.**

**På tillbehörssidan har man tagit fram en praktisk hållare för bröstfickan.**



### GARMIN ASTRO 220 NORDIC: Nytt halsband med fler kanaler!

Hösten 2008 godkände Post- och Telestyrelsen Garmin Astro Nordic som snabbt blev en storsäljare. En GPS-pejl som jobbar via radiovåg och visar hundens förflyttning i realtid.

Under våren har det varit en riktig "snackis" om att Garmin eventuellt skulle komma med skallindikator och fler kanaler. Nu är det dock klart att man presenterar ett nytt halsband, DC 40, med fler kanaler. Skallindikator får vi dock vänta på.

Garmin Astro tog snabbt stora marknadsandelar när den kom. Fördelen med Astropejlen är bland annat att den fungerar oavsett GSM-täckning. En annan bidragande orsak till populariteten är att den visar hunden i realtid, eller i vart fall var femte sekund. Dessutom slipper hundägaren abonnemangsavgifter.

Nackdelen med Astron är räckvidden då radiovågen är terrängkänslig. Den saknar även skallindikator.

### 10 nya kanaler

Under förra säsongen blev det trångt på radiobandet och i jägartåta områden störde pejllarna varandra. Nu har man åtgärdat problemet genom att släppa det nya halsbandet DC 40 som ger användarna 20 olika kanaler, mot tidigare 10.

Man har också lagt till en ny funktion "Collar Lock, som innebär att varje hundehet förses med en fyrsiffrig PIN-kod. Man måste med andra ord ha hundägarens godkännande för att kunna följa hunden.

### Ny laddare

Halsbandet har också ändrats, GPS-mottagaren som tidigare satt på toppen av halsbandet är nu integrerad i huvudenheten. Detta innebär att halsbandet nu är enklare att sätta på mindre hundar. Även själva halsbandet är nytt och tillverkas i orange polyuretan.

Huvudenheten har även fått ny laddkontakt och laddare. En LED-lampa blinkar under laddning och lyser konstant när den är fulladdad.

DC 40 kan självklart användas till den gamla handenheten Astro 220 Nordic, dock måste man först göra en uppdatering av mjukvaran. Den kan laddas ner utan kostnad från [garmin.se](http://garmin.se).

### GPS-navigatör

När man köper Astro 220 Nordic får man, förutom handenheten som är en komplett handburen GPS-navigatör, också ett halsband med GPS-mottagare och radiosändare.

Navigatören laddas enkelt med kartor via ett microSD-kort. Populärast är den topografiska Friluftskartan. I följd kom även Friluftskartan Prime som är framtagen för jägare, den ger bra detaljrikedom i skala 1:10 000 med bland annat fastighetsgränser och fastighetsbeteckningar.

Garmin beräknar att DC 40 finns i de svenska jaktbutikerna i augusti.

### Fakta:

**GARMIN ASTRO 220 NORDIC. Hundhalsband DC 40:** 220V- och 12V-laddare.

**Vikt:** 250 gram. **Pris halsband:** 2 795 kr.

**Handenhet:** Högkvalitativ GPS-mottagare. Plats för microSD-kort för detaljerad kartografi. **Kartor:** Friluftskartan ProV2, 1 895 kr per del. (Sverige är indelat i fyra delar.)

Friluftskartan Prime, ca 1 695 kr.

(Kartruta 50x50 km.) Levereras på minneskort eller cd-skiva. **Vattentät:**

IPX7. **Batteri:** 2 AA-batterier med ca

24 tim driftstid. **Vikt:** 185 gram inkl

batterier. **Pris komplett:** 6 995 kr.

**Övrigt:** Endast handenhet: ca 4 795 kr.

Handburen antenn: 795 kr. Bilantenn:

495 kr. Brösthållare handenhet: 495 kr.

**Generalagent: [www.garmin.se](http://www.garmin.se)**