

# Prvi koraki



MAGELLAN



## **OPOZORILA:**

### **ZARADI VARNOSTNIH RAZLOGOV, NAJ NAPRAVE ZA NAVIGACIJO NE UPORABLJA VOZNIK MED SAMO VOŽNJO.**

Voznik naj ne poskuša spreminjati nastavitve med vožnjo. Preden to stori, naj ustavi vozilo. Osredotočanje pogleda stran od poti je nevarno in se lahko konča z nesrečo.

### **UPORABA DOBRE PRESOJE**

Ta naprava je odličen navigacijski pripomoček, toda ne nadomešča potrebe po tradicionalnih metodah orientacije in dobri presoji.

### **PREVIDNOST**

Global Positioning System (GPS) upravlja Obrambno ministrstvo Združenih držav Amerike, ki je odgovorno za natančnost in vzdrževanje sistem. Točnost določitve položaja lahko zavisi od periodičnih nastavitvev GPS satelitov, ki jih izvaja Ameriško Obrambno ministrstvo in se lahko spremeni skladno z njihovo civilno GPS politiko in Zveznim radionavigacijskim planom. Točnost je prav tako odvisna od geometrijske razporeditve satelitov.

### **UPORABA PRIMERNEGA PRIBORA**

GPS sprejemnik uporabljajte samo z originalnimi Magellan kabli in antenami: uporaba drugega pribora lahko moti zmogljivost vašega GPS sprejemnika, ga poškoduje in razveljavi garancijo.

# Uvod

Čestitamo za izbiro Magellana SporTrak GPS sprejemnika. Odkar je Magellan predstavil svetu prvi komercialni ročni GPS sprejemnik leta 1989, je vodilni v inovacijah GPS produktov za potrebe določanja položaja in navigiranja.

Sprejemnik je načrtovan tako da vas hitro popelje ven »na odprto«, namesto da bi ure in ure porabili za branje uporabniškega priročnika. Priročnik je sestavljen iz ključnih zaporedij namesto opisnih navodil, da vas lahko čimpreje spravi ven na odprto.

Preden začnete, preverite če vaš komplet vključuje vse sestavne dele, ki so naštetih na seznamu delov kompleta. Magellan je zaščitna znamka za Thales Navigation.

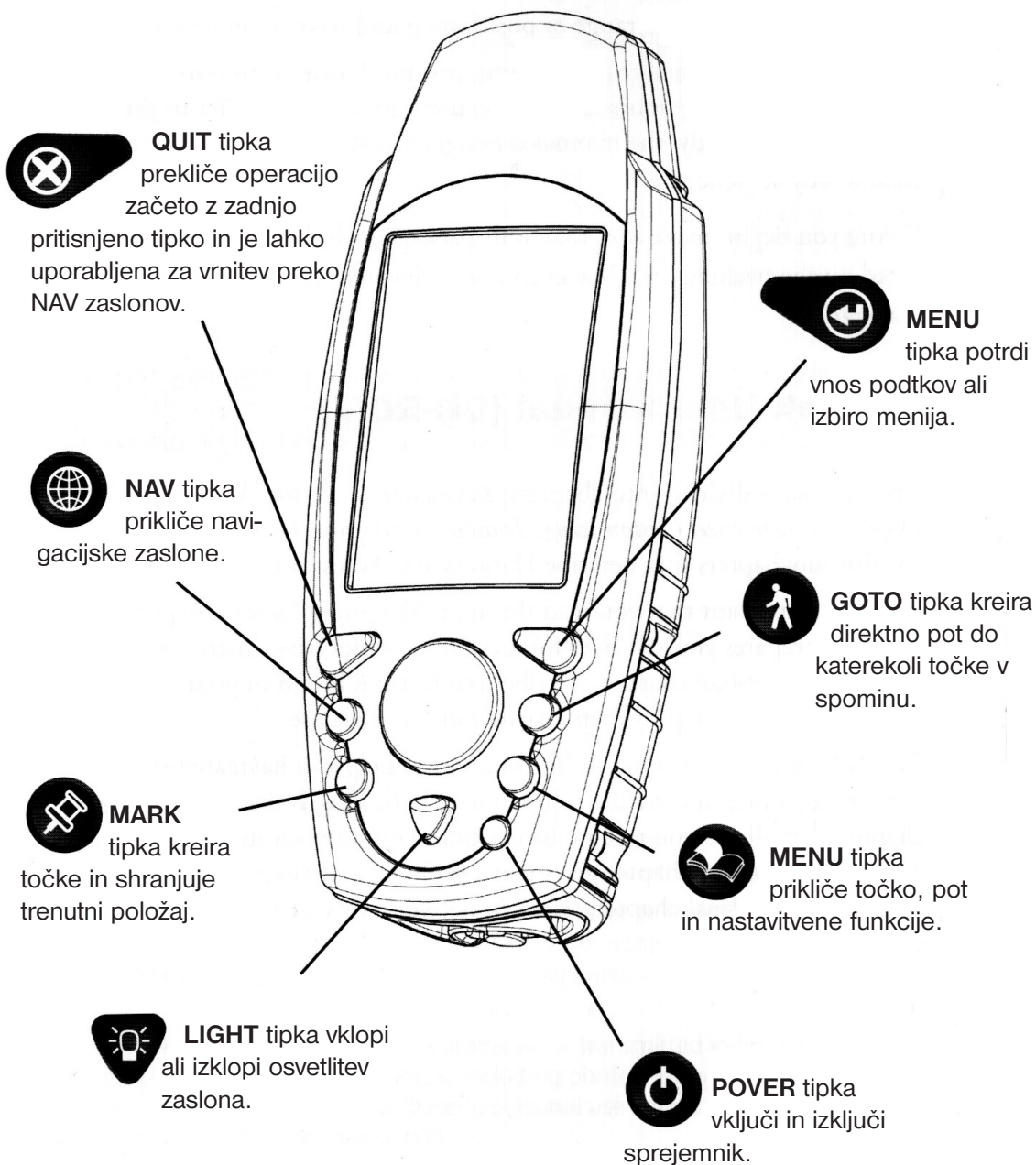
## SporTrak uporabniški priročnik (CD-ROM)

Priročnik vsebuje poglavja: *Uvod*, *Začetni koraki*, *Osnovne operacije*, *Reference*, *Prilagajanje*, *Odpravljanje težav* in *Slovarček*. V njem so tudi podpoglavja, ki opisujejo *Datume* in *Dodatke*.

Zelo je pomembno da si najprej preberete poglavje *Prvi koraki*, ker pripravi vaš sprejemnik za uporabo in poda osnovna navodila. Poglavje *Osnovne operacije* opisuje značilnosti sprejemnika vključno z navodili za njihovo uporabo korak-za-korakom.

Poglavje *Reference* vsebuje podatke, ki vam pomagajo navigirati z točkami, potmi in pomožnimi funkcijami. Sledi poglavje *Prilagajanje*, ki vam dovoljuje, da si uredite opcije v sprejemniku po lasni želji. Poglavje *Odpravljanje napak* vas usmerja s podajanjem serij težav in odgovorov nanje. Zadnje poglavje, *Slovarček*, pojasni izraze, ki vam morda niso znani.

# SporTrak GPS sprejemnik



# Uvod

To poglavje prikaže kako prvič uporabiti vaš sprejemnik in pojasni:

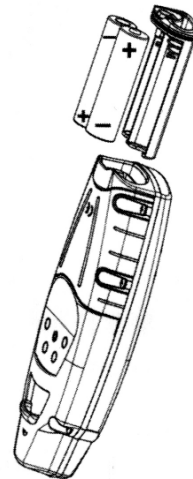
- Namestitev baterij
- Pravilno rokovanje
- Določitev položaja

## Namestitev baterij

Magellan SporTrak uporablja dve 1.5 V AA bateriji, nameščeni pod pokrovčkom na spodnji strani. Ob izključenih osvetlitvi zaslona omogočata do 15 ur delovanja.

Pokrovček baterije odstranite tako, da potisnete gumba na njem v levo in dvignete pokrovček. Baterije vstavite kot je prikazano na sliki. Pazite na pravilno polariteto baterij.

Ponovno namestite pokrovček. Oba gumba potisnite v desno. Preverite, če je pokrovček dobro pritrjen.



### **Koliko časa imam na voljo, da zamenjam bateriji, ko se izpraznita?**

*Vse točke in poti, ki ste jih posneli, so shranjene v trajnem pomnilniku in se tako ohranijo več mesecev tudi kadar v napravi ni baterij. Podatek o položaju in času pa ni shranjen v trajnem pomnilniku, vendar imate kljub temu vsaj 12 ur časa, da zamenjate baterije, preden izgubite podatek.*



Preden odstranite baterije, vedno izključite vaš SporTrak ali izključite zunanje napajanje. V nasprotnem primeru lahko izgubite ali popačite podatke.

## Pravilno rokovanje - Sprejem signala

**Odprt prehod do neba.** GPS sprejemnik določa položaj preko podatkov, ki jih dobi iz satelitov, ki krožijo okoli zemlje. Podatke prejema preko antene, zato mora imeti neoviran pogled proti nebu. To omogoči sprejemniku, da uporabi vse satelite, ki so trenutno nad njim.



Če je vidnost satelitov slaba zaradi visokih hribov, zdradb, gostih dreves ali drugih ovir, potem je signal oviran in sprejemnik potrebuje dalj časa za določitev položaja.



**Položaj sprejemnika v roki.** Sprejemnik je oblikovan tako, da udobno leži v dlani. Držite ga tako, da antena gleda proti nebu in da s svojim telesom ne ovirate signala.

*Inicializacija vašega sprejemnika ni potrebna vsakokrat ko ga uporabite razen če se je zbrisal spomin ali pa je bil transportiran za več kot 300 milj v izključenem stanju.*

## Vklop



Če v 10. sekundah po vklopu sprejemnika ne pritisnete **ENTER**, se sprejemnik samodejno izključi.



# Inicijalizacija pred prvo uporabo

## Inicijalizacija pred prvo uporabo

Zadnji korak pred prvo uporabo je inicializacija vašega sprejemnika. Ta je pomembna zato, da lahko SporTrak izračuna položaj kar najhitreje po vklopu.

Namen inicializacije je v pospešitvi procesa izračuna položaja, kadar SporTrak ne more uporabiti zadnjega izračunanega položaja (npr. ko je popolnoma nov ali kadar ste izbrisali celoten pomnilnik). Na ta način dobi vaš sprejemnik približno informacijo o tem, kje se nahaja in uporabi svoj satelitski almanah, da oceni kateri sateliti se nahajajo nad obzorjem in katere satelite lahko pričakuje.

Za inicializacijo sledite naslednjim navodilom:


## Izbira jezika

Pri prvi uporabi vašega GPS sprejemnika (ali kadar popolnoma izbrišete vsebino pomnilnika), morate nastaviti kateri jezik želite uporabljati za komunikacijo. Z uporabo tipk GOR/DOL na tipkovnici osvetlite želeni jezik in pritisnete tipko **ENTER**. Na voljo je angleški, francoski, nemški, španski, italijanski, portugalski, finski, norveški in švedski jezik.



Jezik lahko nastavite tudi kadarkoli tudi kasneje. V meniju za nastavitve »Setup Menu« izberete »Language«.

## Zaslon z izgledom tipk

Zaslon prikazuje ikone in tekstovna imena za vsako tipko. Kadar SporTrak zahteva od vas da pritisnete tipko, prikaže besedilo za ustrezno ikono tipke. Ta zaslon vam pomaga razumeti katero tipko naj bi pritisnili, ko to od vas zahteva SporTrak. Ko ste si ta zaslon ogledali, pritisnite  ENTER.

## Inicializacijsko opozorilo

Ta zaslon vam sporoča, da SporTrak ni inicializiran.

Pritisnite  ENTER za nadaljevanje.

## Vnos približnega položaja

S tipkama GOR/DOL na tipkovnici označite vaš globalni položaj.

Pritisnite  [ENTER].



S tipkama GOR/DOL na tipkovnici označite področje, kjer se nahajate.

Pritisnite  [ENTER].



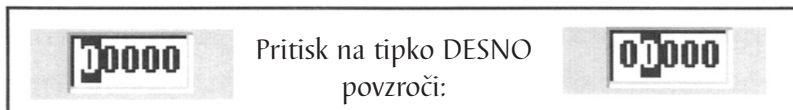


Za urejanje podatkov v polju s pomočjo smernih tipk glejte spodnji diagram.

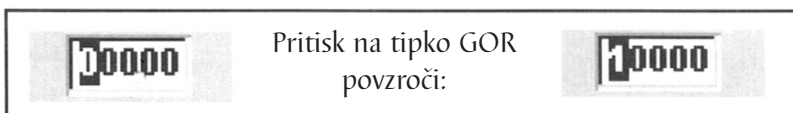
## urejanje




premik kurzorja levo ali desno



zvečanje ali zmanjšanje vrednosti



Sprejemnik zahteva, da vnesete višino vašega trenutnega položaja. Za vnos višine uporabite smerne tipke, če jo poznate. Če višine ne poznate, pritisnite  **ENTER**.


Kurzor se pojavi v polju s časom in čaka da vnesete s smernimi tipkami lokalni čas. Preverite, če ste nastavili AM/PM (dopoldan/popoldan) indikator.

Opomba: Ko SporTrak začne prejemati signale z kateregakoli satelita, bo samodejno obnovil čas z uporabo satelitske atomske ure.

Ko ste vnesli pravi čas, pritisnite  **[ENTER]**.

Trenutni datum vnesite s smernimi tipkami.

Pritisnite  **[ENTER]**.

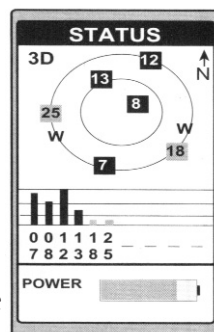
Pojavil se bo zaslonski ekran, ki vas bo povprašal po osnovni uporabi vašega sprejemnika, MARINE (pomorsko) ali LAND (kopno). Privzeta nastavitve je LAND. Uporabite smerne tipke za izbiro uporabe in pritisnite  **[ENTER]**.

Spodnja razpredelnica prikazuje izrazoslovje, katerega uporablja vaš sprejemnik ko je v kopenskem (LAND) ali pomorskem (MARINE) načinu. Za potrebe tega priročnika, naj bo v pomorskem načinu.

	Land	Marine
Hitrost (Speed)	SPD	SOG
Smer proti cilju (Bearing)	BRG	BRG
Razdalja (Distance)	DST	DST
Heading (smer vožnje)	HDG	COG
Hitrost približevanja cilju (Velocity Made Good)	VMG	VMG
Korektura smeri (Course To Steer)	CTS	CTS
Pričakovan čas prihoda (Estimated Time of Arrival)	ETA	ETA
Preostali čas do cilja (Time To Go)	TTG	ETE
Pravokotni odmik od idealne smeri (Cross track Error)	XTE	XTE
Zabeležen položaj (Recorded Position)	Landmark	Waypoint
Enote merjenja (Units of Measure)	MILES/MPH ali KM/KPH	NM/NOTS

Končali ste inicializacijo. Na vašem sprejemniku se bo prikazal STATUS zaslon.

Opomba: »3D« v zgornjem levem kotu je prikazan ko je sprejemnik začel računati vaš položaj. »3D« simbol pomeni da je sprejemnik dosegel štiri ali ali več satelitov in lahko zato računa višino in vaš položaj. Če pa je prikazan simbol »2D«, potem SporTrak izračunava vaš položaj, ne pa tudi višine. Razlog za to je lahko doseg le treh satelitov ali pa ste v nastavitvah (Setup Menu) izbrali višinski način na 2D.



## Določitev položaja

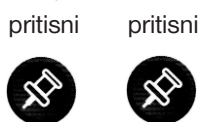
Sedaj morate stopiti ven na prostor, kjer imate prost pregled proti nebu. Sprejemnik bo začel prejemati podatke satelitov v dosegu in bo prikazal dogajanje na STATUS zaslonu. Ko sprejemnik izračuna položaj, ga prikaže na POSITION zaslonu.

## Shranjevanje točk

Ko sprejemnik izračuna vaš trenutni položaj, lahko shranite (MARK) ta položaj kot točko. Tako lahko v vaš SporTrak shranite do 500 točk, katere lahko prikličete kadarkoli.

### Shranjevanje vašega položaja s samodejno kreiranim imenom

To je hitrejši način shranjevanja vašega položaja



### Shranjevanje vašega položaja z lastnim imenom

To omogoča shranjevanje položaja z imenom, ki je bolj opisen, kot npr. »KAMP« ali »DOM«.






### Kreiranje GOTO poti

GOTO pot je pot, ki vas vodi od trenutnega položaja do katerekoli točke v spominu sprejemnika.






## Vnos podatkov

V tem priročniku se pogosto zahteva pritisk nekaterih tipk, zato si jih zapomnite pri nastavljanju in navigiranju. Ko vnašate podatke...

- Uporabite  za izbiranje in premikanje gor ali dol.
- Uporabite  za premik kurzorja levo ali desno in za stran pri menijih
- Pritisni  za vrnitev na prejšnji zaslon in za izhod iz zaslona ali zaključitev procesa

## Navigacijski zasloni

Devet NAV (navigacijskih) zaslonov (STATUS, POSITION, NAV 1, COMPASS, NAV 2, PLOT, ROAD, SPEED in TIME) vam omogočajo potrebne informacije, ki jih potrebujete za uporabo sprejemnika kot navigacijskega orodja.

NAV zasloni se prikažejo s pritiskom  v kateremkoli zaslonu. Med prikazom kateregakoli NAV zaslona, lahko uporabite  ali  za korak skozi zaporedje NAV zaslonov.

Vse zaslone razen STATUS in POSITION zaslona, se lahko zapre z njihovo izključitvijo v NAV SCREENS poglavju v nastavitvah (SETUP).

