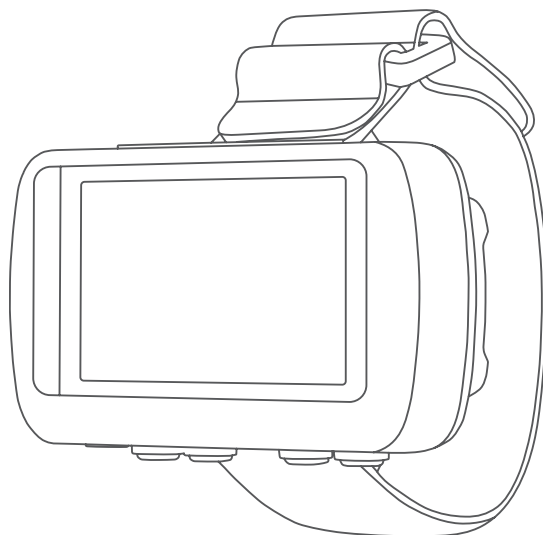


GARMIN®



FORETREX® 601/701 BALLISTIC EDITION

Käyttöopas

© 2017 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Kaikki oikeudet pidätetään. Tekijänoikeuslakien mukaisesti tätä opasta ei saa kopioida kokonaan tai osittain ilman Garmin kirjallista lupaa. Garmin pidättää oikeuden muuttaa tai parannella tuotteitaan sekä tehdä muutoksia tämän oppaan sisältöön ilman velvollisuutta ilmoittaa muutoksista tai parannuksista muille henkilöille tai organisaatioille. Osoitteessa www.garmin.com on uusimmat päivitykset ja lisätietoja tämän tuotteen käyttämisestä.

Garmin®, Garmin logo, ANT+®, Foretrex®, TracBack® ja VIRB® ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Garmin Connect™, Garmin Express™, QuickFit® ja tempe™ ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman yhtiön Garmin nimenomaista lupaa.

Applied Ballistics® ja Applied Ballistics Elite® ovat Applied Ballistics LLC:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Apple® ja Mac® ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Sana Bluetooth® ja vastaavat logot ovat Bluetooth SIG Inc:n omaisuutta, ja yhtiöllä Garmin on lisenssi niiden käyttöön. Windows® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.

Tällä tuotteella on ANT+® sertifiointi. Yhteensopivien tuotteiden ja sovellusten luettelo on osoitteessa www.thisisant.com/directory.

Sisällysluettelo

Johdanto..... 1

Laitteen esittely.....	1
Akkujen asettaminen paikoilleen.....	1
Pitkäaikaissäilytys.....	1
Rannehihnan kiinnittäminen.....	2
Painikkeet.....	2
Laitteen käynnistäminen.....	3
Satelliittisignaalien etsiminen.....	3
Taustavalon käyttäminen.....	3
Pääsivut.....	4
Tilakuvakkeet.....	4
Karttasivu.....	5
Tietoja kompassista.....	5
Applied Ballistics.....	5
Laskurijajastimen käyttäminen.....	6
VIRB® etäkäyttö.....	6
VIRB actionkameran hallinta.....	6

Reittipisteet, reitit ja jäljet..... 6

Reittipisteet.....	6
Reittipisteen luominen.....	6
Navigointi reittipisteeseen.....	6
Kahden reittipisteen välisen etäisyyden mittaaminen.....	7
Reittipisteen muokkaaminen.....	7
Reittipisteen projisointi.....	7
Reittipisteen poistaminen.....	7
Kaikkien reittipisteiden poistaminen.....	7
Kiertotietojen ja kalenterien tarkasteleminen.....	8
Lähimpien reittipisteiden tarkasteleminen.....	8
Reitit.....	8
Reitin luominen ja navigointi.....	8
Tallennettujen reittien tarkasteleminen.....	8
Kaikkien reittien poistaminen.....	8
Jäljet.....	8
Jäljen tallentaminen.....	8
Tallennetun jäljen navigoiminen.....	9
Panorointi- ja TracBack® ominaisuuden käyttäminen.....	9
Jäljen tietojen tarkasteleminen.....	9
Jäljen nimen muokkaaminen.....	9

Aktiivisen jäljen tyhjentäminen.....	9
Jäljen poistaminen.....	9
Kaikkien jälkien poistaminen.....	9

Laitteen mukauttaminen..... 9

Taustavalon aikakatkaisun säätäminen.....	9
Kartta-asetukset.....	10
Kartan yksityiskohtien asetukset.....	10
Kompassiasetukset.....	10
Kompassin kalibroiminen.....	10
Tietokenttien mukauttaminen.....	10
Korkeusasetukset.....	10
Barometrisen korkeusmittarin kalibroiminen.....	11
Osamatkamittarin asetukset.....	11
Ajotietokoneen nollaaminen.....	11
Applied Ballistics asetukset.....	11
Aluekorttikenttien mukauttaminen.....	11
Alueen tarkkuuden muokkaaminen.....	11
Perusalueen asettaminen.....	11
Kohdekortin muokkaaminen.....	12
Kohteen vaihtaminen.....	12
Kohteen nimen muokkaaminen.....	12
Eri profiilin valitseminen.....	12
Profiilin lisääminen.....	12
Luodin ominaisuuksien muokkaaminen.....	12
Aseen ominaisuuksien muokkaaminen.....	13
Pudotuksen skaalaustekijätaulukon tyhjentäminen.....	13
Nopeus piipun suulla- ja lämpötilataulukon muokkaaminen.....	13
Nopeus piipun suulla- ja lämpötilataulukon tyhjentäminen.....	13
Profiilin poistaminen.....	13
Valikkosivun asetukset.....	14
Laitteasetukset.....	14
Jumpmaster.....	15

Yhteysominaisuudet..... 16

Älypuhelimien ja laitteen pariliitos.....	16
---	----

Valinnaiset kuntoilulisävarusteet.... 16

ANT+ antureiden pariliitos.....	16
---------------------------------	----

Vihjeitä ANT+ lisävarusteiden pariliittämiseen Garmin laitteeseen.....	17
tempe.....	17
tempe tietojen näyttäminen.....	17

Laitteen tiedot..... 17

Tekniset tiedot.....	17
Laitteen tietojen näyttäminen.....	17
Satelliittien tarkasteleminen.....	17
Laitteen huoltaminen.....	18
Laitteen puhdistaminen.....	18
Tietojen hallinta.....	18
Laitteen liittäminen tietokoneeseen.....	18
Tiedostojen siirtäminen laitteeseen.....	18
Tiedostojen poistaminen.....	19
USB-kaapelin irrottaminen.....	19
Tietojen vastaanottaminen langattomasti.....	19
Reitin lähettäminen langattomasti...	19
Reittipisteen lähettäminen langattomasti.....	19

Vianmääritys..... 20

Tuotepäivitykset.....	20
Määrittäminen: Garmin Express.....	20
GPS-satelliittivastaanoton parantaminen.....	20
Akunkeston maksimoiminen.....	20
Laitteen kieli on väärä.....	20
Laitteen asetusten nollaaminen.....	20
Kaikkien oletusasetusten palauttaminen.....	21

Liite..... 21

Tietokentät.....	21
Applied Ballistics Termit.....	22

Johdanto

⚠ VAROITUS

Lue lisätietoja varoituksista ja muista tärkeistä seikoista laitteen mukana toimitetusta *Tärkeitä turvallisuus- ja tuotetietoja* -oppaasta.

Laitteen esittely



①

Akkuluukun D-rengas

②

Micro-USB-portti (suojausten alla)

Akkujen asettaminen paikoilleen

Laitteessa voi käyttää alkali-, NiMH- tai litiumakkuja (AAA). Saat parhaan tuloksen käyttämällä NiMH- tai litiumparistoja.

- 1 Löysää kangashihna, joka peittää akkulokeron luukun.
- 2 Kierrä D-rengasta vastapäivään ja avaa akkulokeron luukku vetämällä ylöspäin.
- 3 Aseta kaksi AAA-paristoa paikoilleen oikeinpäin.



HUOMAUTUS: varmista, että tiivisteessä ja akkulokerossa ei ole likaa.

- 4 Sulje akkulokeron luukku ja kierrä D-rengasta myötäpäivään.

Pitkäaikaissäilytys

Jos et aio käyttää laitetta moneen kuukauteen, poista akut. Tallennetut tiedot eivät häviä, kun akut poistetaan.

Rannehinnan kiinnittäminen

- 1 Pujota hihna laitteen yläosassa olevan tapin ① taitse.



- 2 Vedä hihna päähän asti.
- 3 Pujota hihna laitteen alaosassa olevan tapin ② taitse.
- 4 Liitä tarvittaessa jatkohihna rannehihaan.

Painikkeet



① POWER	Painamalla painiketta pitkään voit käynnistää ja sammuttaa laitteen tai siirtää sen yönäkötilaan tai kellotilaan. Valitsemalla tämän voit ottaa taustavalon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
② PAGE GOTO	Valitsemalla tämän voit selata pääsivuja. Valitsemalla tämän voit palata edelliseen näkymään valikosta tai asetuksesta. Painamalla painiketta pitkään voit navigoida reittipisteeseen.
③ ENTER MARK	Valitsemalla tämän voit avata sivun valikon. Voit merkitä reittipisteen painamalla pitkään.
④ ▲ ▼	Voit vierittää valikkoja ja sivuja valitsemalla tämän. Valitsemalla tämän voit lähentää ja loitontaa karttasivua.

Laitteen käynnistäminen

Paina **POWER**-painiketta pitkään.

Laitteen kieli valitaan, kun laite käynnistetään ensimmäisen kerran.

Satelliittisignaalien etsiminen

Etsi satelliittisignaaleja, jotta voit käyttää GPS-navigointiominaisuuksia.

Kun käynnistät navigaattorin, GPS-vastaanottimen on määritettävä nykyinen sijainti hakemalla satelliittitietoja. Satelliittisignaalien haku aika määrätty useiden tekijöiden mukaan, kuten sen mukaan, miten kaukana olet paikasta, jossa viimeksi käytit navigaattoria, onko laitteesta hyvä näkyvyys taivaalle ja miten kauan sitten olet viimeksi käyttänyt navigaattoria. Kun käynnistät navigaattorin ensimmäisen kerran, satelliittisignaalien haku saattaa kestää useita minuutteja.

1 Käynnistä laite.

2 Odota, kun laite hakee satelliitteja.

Satelliittisignaalien etsiminen voi kestää 30–60 sekuntia.  osoittaa, että GPS-paikannus on tehty.

3 Mene tarvittaessa aukealle paikalle, pois korkeiden rakennusten ja puiden luota.

Taustavalon käyttäminen

1 Valitse **POWER**.

Taustavalo syttyy 30 sekunnin ajaksi.

2 Sammuta taustavalo valitsemalla **POWER**.

Pääsivut

Voit selata pääsivuja valitsemalla **PAGE**. Voit avata kunkin sivun asetusvalikon valitsemalla **ENTER**. Voit selata valikkoja ja sivuja sekä lähentää ja loitontaa - ja -painikkeella.

Karttasivu: karttasivulla näet sijaintisi ja kulkusuuntasi kartassa ([Karttasivu, sivu 5](#)).

Kulkiessasi sijaintikuvake liikkuu vastaavasti ja jättää jäljen (polku). Myös reittipisteiden nimet ja symbolit näkyvät kartassa. Laite kiertää karttaa automaattisesti, kun liikut, joten reittipisteet näkyvät aina sijaintisi yläpuolella.

Kompassisivu: Kompassisivu opastaa sinut perille kompassin ja suuntiman osoittimen avulla.

Navigoitaessa kompassisivulla näkyy sijainnin nimi, matka määränpäähän, nopeus ja suuntanuoli kompassirenkaassa. Voit navigoida seuraamalla nuolta.

Korkeussivu: Korkeussivulla näkyy nykyinen korkeus.

Ajotietokone: Ajotietokone näyttää nykyisen nopeuden, keskinopeuden, enimmäisnopeuden, matkamittarin ja muita hyödyllisiä tilastotietoja.

Valikkosivu: valikko sisältää reittipisteiden, jälkien ja reittien asetukset sekä muita määrittäsvaihtoehtoja.

Lisäksi nykyinen aika ja päiväys näkyvät valikkosivun yläreunassa.

Applied Ballistics® sivu: tämä toiminto sisältää mukautettuja tähtäysratkaisuja pitkän matkan ampumista varten ([Applied Ballistics, sivu 5](#)).

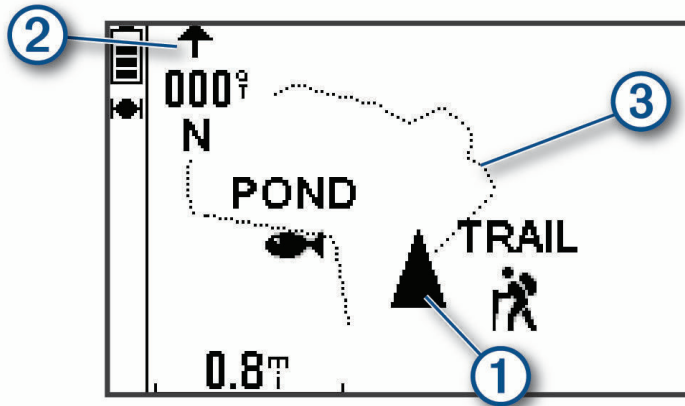
HUOMAUTUS: toiminto on käytettävissä ainoastaan Foretrex 701 laitteessa.

Tilakuvakkeet

Tilakuvakkeet näkyvät pääsivuilla. Vilkuva kuvake merkitsee, että laite etsii signaalia. Tasaisena näkyvä kuvake merkitsee, että signaali on löytynyt tai anturi on liitetty.

	GPS-tila
	Akun varaus
	Sykemittarin tila
	Nopeus- ja poljinanturin tila
	tempe™ anturin tila
	Bluetooth® tekniikan tila

Karttasivu



①	Näyttää sijaintisi kartassa.
②	Näyttää kulkusuuntasi.
③	Näyttää jälkilokin.

Tietoja kompassista

Sähköinen kompassi muistuttaa magneettista kompassia, kun olet paikallasi tai kävelet. Jos nopeutesi on suurempi esimerkiksi ajaessasi autolla, kompassi määrittää liikesuunnan GPS-signaalien avulla.

HUOMAUTUS: varmista paras mahdollinen tarkkuus pitämällä kompassia suorassa navigoinnin aikana.

Applied Ballistics

HUOMAUTUS: toiminto on käytettävissä ainoastaan Foretrex 701 laitteessa.

Applied Ballistics ominaisuus tarjoaa pitkän matkan ampumiseen mukautettuja tähtäysratkaisuja, jotka perustuvat kiväärin ominaisuuksiin, luodin kaliiberiin ja monenlaisiin ympäristön olosuhteisiin. Voit määrittää parametreja, kuten tuulen, lämpötilan, ilmankosteuden, kantaman ja ampumasuunnan.

Ominaisuus tarjoaa tiedot, jotka tarvitaan pitkän matkan ammusten laukaisuun, mukaan lukien noston pysyvyys, tuulen vaikutus, nopeus ja lentoaika. Lisäksi se vaikuttaa mukautettuja vastusmalleja luodin tyyppin mukaan.

Lisätietoja on osoitteessa appliedballisticsllc.com.

Ampumaolosuhteiden pikamuokkaus

Voit muokata alueen, ampumasuunnan ja tuulen tietoja.

1 Valitse Applied Ballistics sivulla **ENTER > QUICK EDIT**.

VIHJE: voit muokata arvoja valitsemalla **✓** tai **^** ja siirtyä seuraavaan kenttään valitsemalla **ENTER**.

2 Katso suoraan tuulta päin, jotta voit asettaa **DOF**-arvon ja tuulen suunnan tarkasti.

3 Aseta **DOF**-arvo todellisen ampumasuunnan mukaan (manuaalisesti tai kompassin avulla).

4 Aseta tuulen suunnaksi **DIR 12:00**.

5 Tallenna asetukset **PAGE**-painikkeella.

Laskurijajastimen käyttäminen

Jotta voit käynnistää lähtölaskenta-ajastimen, ota ajastinsivu käyttöön ([Laitteasetukset, sivu 14](#)) ja määritä ajastimen asetukset ([Ajastinasetukset, sivu 14](#)).

- 1 Käynnistä lähtölaskenta-ajastin valitsemalla ajastinsivulla **ENTER**.

HUOMAUTUS: voit muuttaa aikaväliä valitsemalla **▼** tai **▲**.

- 2 Pysäytä lähtölaskenta-ajastin valitsemalla **ENTER**.

HUOMAUTUS: kun aika on kulunut loppuun (lukema on 00.00), voit käyttää ajastinta sekuntikellona valitsemalla **ENTER** ja alkaa laskea aikaa ylöspäin.

- 3 Tarvittaessa voit palauttaa lähtölaskenta-ajastimen alkuperäisen aikavälin valitsemalla **▲**.

VIRB[®] etäkäyttö

VIRB etäkäyttötoiminnolla voit ohjata VIRB actionkameraa laitteesta. Osoitteesta www.garmin.com/VIRB voit ostaa VIRB actionkameran.

VIRB actionkameran hallinta

Ennen kuin voit käyttää VIRB etäkäyttötoimintoa, sinun on otettava etäkäyttöasetus käyttöön VIRB kamerassa. Lisätietoja on *VIRB sarjan käyttöoppaassa*.

- 1 Käynnistä VIRB kamera.
- 2 Ota käyttöön etäkäytösivu valitsemalla Foretrex laitteen valikkosivulla **YHDISTÄ > VIRB-ETÄKÄYTTÖSIVU > KÄY**.
- 3 Vieritä etähallintasivun kohtaan valitsemalla **PAGE**.
- 4 Odota, kun laite muodostaa yhteyden VIRB kameraan.
- 5 Valitse vaihtoehto:
 - Ota valokuva valitsemalla **OTA VALOKUVA**.
 - Voit tallentaa videokuvaa valitsemalla **ALOITA TALLENNUS**.
Videolaskuri tulee näkyviin Foretrex näyttöön.
 - Voit lopettaa videokuvan tallentamisen valitsemalla **LOPETA TALLENNUS**.

Reittipisteet, reitit ja jäljet

Reittipisteet

Reittipisteet ovat laitteeseen tallentamiasi sijainteja. Reittipisteillä voi merkitä paikkoja, joissa olet, joihin olet menossa tai joissa olet käynyt. Voit lisätä tietoja sijainneista, kuten nimen, korkeuden ja syvyyden.

Voit lisätä reittipisteitä sisältävän .gpx-tiedoston siirtämällä tiedoston GPX-kansioon ([Tiedostojen siirtäminen laitteeseen, sivu 18](#)).

Reittipisteen luominen

Voit tallentaa nykyisen sijaintisi reittipisteeksi.

- 1 Paina **MARK**-painiketta pitkään.
- 2 Tarvittaessa voit muuttaa symbolia, korkeutta tai leveys- tai pituusastetta valitsemalla **▼** tai **▲**.
- 3 Valitse **OK?**.

Navigointi reittipisteeseen

- 1 Paina **GOTO**-painiketta pitkään.
- 2 Valitse reittipiste.

Navigoinnin lopettaminen

Valitse kartta- tai kompassisivulla **ENTER > LOPETA NAVIGOINTI**.

Kahden reittipisteen välisen etäisyyden mittaaminen

Voit mitata kahden sijainnin välisen etäisyyden.

- 1 Valitse karttasivulla **ENTER > LASKE ETÄISYYS**.
- 2 Valitse **KOHTEESTA** ja valitse aloitusreittipiste.
- 3 Valitse **KOHTEESEEN** ja valitse lopetusreittipiste.
- 4 Valitse **ARVIOITU NOPEUS**.
- 5 Valitse numero valitsemalla **ENTER**.
- 6 Muokkaa nopeutta valitsemalla **▼** tai **▲**.
- 7 Valitse **OK?**.

Reittipisteiden välinen etäisyys ja arvioitu matka-aika tulevat näyttöön.

Reittipisteen muokkaaminen

- 1 Valitse valikkosivulla **REITTIPISTEET > KAIKKI LUETTELOSSA**.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Voit selata symboleita, korkeuksia sekä leveys- ja pituusasteita **▼**- ja **▲**-painikkeella.
- 4 Voit muokata symbolia, korkeutta sekä leveys- ja pituusastetta valitsemalla **ENTER**.
- 5 Valitse vaihtoehto:
 - Voit vaihtaa symbolin valitsemalla reittipistesymbolin luettelosta.
 - Voit muuttaa korkeutta, leveysastetta tai pituusastetta seuraamalla näytön ohjeita.

Reittipisteen projisointi

Voit luoda uuden reittipisteen projisoimalla etäisyyden ja suuntiman nykyisestä reittipisteestä uuteen sijaintiin.

- 1 Valitse valikkosivulla **REITTIPISTEET > KAIKKI LUETTELOSSA**.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Valitse **ASETUKSET > LAADI REITTIPISTE**.
- 4 Anna matka.
- 5 Anna suuntima.
- 6 Valitse **OK?**.

Reittipisteen poistaminen

- 1 Valitse valikkosivulla **REITTIPISTEET > KAIKKI LUETTELOSSA**.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Valitse **POISTA > KYLLÄ**.

Kaikkien reittipisteiden poistaminen

Valitse valikkosivulla **ASETUS > PALAUTA > POISTA REITTIPISTE > KYLLÄ**.

Kiertotietojen ja kalenterien tarkasteleminen

Voit tarkastella auringon ja kuun kiertoon sekä metsästys- ja kalastusaikoihin liittyviä tietoja.

- 1 Valitse valikkosivulla **REITTIPISTEET > KAIKKI LUETTELOSSA**.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Valitse **ASETUKSET**.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Voit näyttää nykyisen sijainnin parhaiden metsästys- ja kalastusaikojen ennusteet valitsemalla **METSÄSTYS/KALASTUS**.
 - Voit näyttää tietyn päivämäärän auringonnousu- ja -laskuajan, kuunnousu- ja -laskuajan sekä kuun vaiheen valitsemalla **AURINKO/KUU**.
- 5 Voit tarkastella jonkin toisen päivän tietoja valitsemalla **ENTER**.

Lähimpien reittipisteiden tarkasteleminen

Voit tarkastella nykyistä sijaintiasi lähimpänä olevien reittipisteiden luetteloa.

Valitse valikkosivulla **REITTIPISTEET > LÄHIN**.

Reitit

Reitti on sarja reittipisteitä tai sijainteja, joka johtaa määränpäähän.

Reitin luominen ja navigointi

- 1 Valitse valikkosivulla **REITIT > LUO UUSI**.
- 2 Näytä tallennettujen reittipisteiden luettelo valitsemalla **ENTER**.
- 3 Valitse reitille lisättävä reittipiste.
- 4 Toista vaiheita 2 ja 3, kunnes reitti on valmis.
- 5 Valitse **SEURAA**.
- 6 Valitse navigoinnin lähtöpiste.
Navigointitiedot näkyvät.

Tallennettujen reittien tarkasteleminen

- 1 Valitse valikkosivulla **REITIT > KAIKKI LUETTELOSSA**.
- 2 Valitse reitti.

Kaikkien reittien poistaminen

Valitse valikkosivulla **REITIT > POISTA KAIKKI > KYLLÄ**.

Jäljet

Jälki on kulkemasi matkan tallenne. Jälkiloki sisältää tietoja tallennetun matkan varrelta, esimerkiksi kunkin pisteen ajan, sijainnin ja korkeuden.

Jäljen tallentaminen

Laite tallentaa jälkilokia automaattisesti, kun olet liikkeellä. Voit tallentaa jälkiä ja navigoida niitä myöhemmin.

- 1 Valitse valikkosivulla **JÄLJET > TALLENNA JÄLKI**.
- 2 Aseta aloituspiste valitsemalla **▼** tai **▲**.
- 3 Valitse **ENTER**.
- 4 Aseta lopetuspiste valitsemalla **▼** tai **▲**.
- 5 Valitse **ENTER**.
- 6 Jos haluat muokata jäljen nimeä, valitse **ENTER**.

Tallennetun jäljen navigoiminen

- 1 Valitse valikkosivulla **JÄLJET > LUETT. TALL..**
- 2 Valitse jälki.
- 3 Valitse **NAVIGOI**.

Panorointi- ja TracBack ominaisuuden käyttäminen

Voit navigoida takaisin suorituksen alkuun TracBack toiminnolla. Tämä voi olla kätevää, kun haluat palata leiripaikalle tai polun alkuun.

- 1 Valitse valikkosivulla **JÄLJET > PAN & TRACBACK**.
- 2 Panoroi jälkilokia **▼**- ja **▲**-painikkeella.
- 3 Voit näyttää lisäasetukset valitsemalla **ENTER**.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Ala navigoida nykyistä jälkeä valitsemalla **AJA**.
 - Merkitse reittipiste valitsemalla **MERKITSE**.
 - Lähennä tai loitonna valitsemalla **ZOOM** ja valitsemalla **▼** tai **▲**.
 - Navigoi suorituksen alkuun valitsemalla **TRACBACK**.

Jäljen tietojen tarkasteleminen

- 1 Valitse valikkosivulla **JÄLJET > LUETT. TALL..**
- 2 Valitse jälki.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Näytä jälki kartassa valitsemalla **NÄYTÄ KARTTA**.
 - Voit näyttää jäljen korkeuskäyrän valitsemalla **KORKEUS**.

Jäljen nimen muokkaaminen

- 1 Valitse valikkosivulla **JÄLJET > LUETT. TALL..**
- 2 Valitse jälki.
- 3 Valitse **NIMEÄ UUELLEEN**.

Aktiivisen jäljen tyhjentäminen

Valitse valikkosivulla **JÄLJET > TYHJENNÄ JÄLKI > KYLLÄ**.

Jäljen poistaminen

- 1 Valitse valikkosivulla **JÄLJET > LUETT. TALL..**
- 2 Valitse jälki.
- 3 Valitse **POISTA > KYLLÄ**.

Kaikkien jälkien poistaminen

Valitse valikkosivulla **JÄLJET > POISTA TALL. > KYLLÄ**.

Laitteen mukauttaminen

Taustavalon aikakatkaisun säätäminen

Voit maksimoida akunkeston vähentämällä taustavalon aikakatkaisun arvoa.

- 1 Valitse valikkosivulla **ASETUS > NÄYTTÖ > AJAN AIKAKATKAISU**.
- 2 Valitsemalla **▼** tai **▲** voit muuttaa aikaa, jonka kuluttua taustavalo sammuu.

Kartta-asetukset

Valitse karttasivulla **ENTER**.

PANOROI JÄLKILOKI: voit panoroida jälkilokia ja tarkastella lisäasetuksia - ja -painikkeella ([Panorointi- ja TracBack® ominaisuuden käyttäminen, sivu 9](#)).

TYHJENNÄ JÄLKILOKI: poistaa tallennetun jälkilokin.

LASKE ETÄISYYS: voit mitata kahden reittipisteen välisen etäisyyden ([Kahden reittipisteen välisen etäisyyden mittaaminen, sivu 7](#)).

KARTAN YKSITYISKOHDAT: määrittää kartta-asetukset ([Kartan yksityiskohtien asetukset, sivu 10](#)).

PIILOTA TILATIEDOT: voit piilottaa tai näyttää karttasivun tilakuvakkeet, kuten akun varaustason ja GPS-toiminnon tilan.

Kartan yksityiskohtien asetukset

Valitse karttasivulla **ENTER > KARTAN YKSITYISKOHDAT**.

KARTAN SUUNTA: määrittää kartan näyttötavan sivulla. POHJOINEN YLÖS -vaihtoehto näyttää pohjoisen sivun yläreunassa. JÄLKI YLÖS -vaihtoehto näyttää nykyisen kulkusuunnan sivun yläreunaa kohti.

AKTIIVINEN JÄLKI: näyttää tai piilottaa aktiivisen jäljen kartassa.

REITTIPISTEET: näyttää tai piilottaa reittipisteet kartassa.

Kompassiasetukset

Valitse kompassisivulla **ENTER**.

KALIBROI KOMPASSI: kalibroi sähköisen kompassin ([Kompassin kalibroiminen, sivu 10](#)).

MUUTA KENTTIÄ: voit mukauttaa kompassisivun tietokenttiä ([Tietokenttien mukauttaminen, sivu 10](#)).

Kompassin kalibroiminen

Laitteessa on kolmisuuntainen sähköinen kompassi. Kalibroi kompassi, kun olet liikkunut pitkiä matkoja, siirtynyt lämpöoloista toisenlaisiin tai olet vaihtanut akut.

- 1 Valitse kompassisivulla **ENTER > KALIBROI KOMPASSI > ALOITA**.
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

Tietokenttien mukauttaminen

Voit mukauttaa kompassi-, osamatkamittari- ja Applied Ballistics sivujen tietokenttiä.

VIHJE: tietokenttiä tarvitsee ehkä muuttaa, jotta voidaan tarkastella yhdistettyjen anturien tietoja, kuten sykemittarin tai tempe anturin lukemia.

- 1 Valitse sivu, jolla on tietokenttiä.
- 2 Valitse **ENTER > MUUTA KENTTIÄ**.
- 3 Valitse korvattava tietokenttä.
- 4 Valitse uusi tietokenttä.

Korkeusasetukset

Valitse korkeussivulla **ENTER**.

PIIRRÄ AJAN POHJALTA: voit tarkastella korkeusmuutoksia tietyllä ajanjaksolla.

PIIRRÄ MATKAN POHJALTA: voit tarkastella korkeusmuutoksia tietyllä matkalla.

KORKEUSZOOMAUS: asettaa korkeusskaalan.

NÄYTÄ PISTEET: ottaa tietopisteet käyttöön korkeussivulla.

Barometrisen korkeusmittarin kalibroiminen

Voit kalibroida barometrisen korkeusmittarin manuaalisesti, jos tiedät oikean korkeuden tai ilmanpaineen.

- 1 Siirry paikkaan, jonka korkeuden tai ilmanpaineen tiedät.
- 2 Valitse valikkosivulla **ASETUS > KORKEUSMITTARI > KALIBROI KORKEUSMITTARI**.
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

Osamatkamittarin asetukset

Paina osamatkamittarin sivulla **ENTER**-painiketta.

MUUTA KENTTIÄ: voit mukauttaa osamatkamittarisivun tietokenttiä (*Tietokenttien mukauttaminen, sivu 10*).

NOLLAA MATKATIEDOT: nollaa matka- ja korkeustiedot (*Ajotietokoneen nollaaminen, sivu 11*).

Ajotietokoneen nollaaminen

Voit nollata matka- ja korkeustiedot ennen matkaa, jotta saat tarkat tiedot.

Valitse valikkosivulla **ASETUS > PALAUTA > NOLLAA MATKATIEDOT > KYLLÄ**.

Applied Ballistics asetukset

HUOMAUTUS: toiminto on käytettävissä ainoastaan Foretrex 701 laitteessa.

Valitse Applied Ballistics sivulla **ENTER**.

QUICK EDIT: voit muokata alueen, ampumasuunnan ja tuulen tietoja nopeasti (*Ampumaolosuhteiden pikamuokkaus, sivu 5*).

RANGE CARD: voit tarkastella eri alueiden korkeustietoja ja tuulen vaikutustietoja käyttäjän syöttöparametrien perusteella. Voit muuttaa kenttiä (*Aluekorttikenttien mukauttaminen, sivu 11*), muokata alueen tarkkuutta (*Alueen tarkkuuden muokkaaminen, sivu 11*) ja asettaa perusalueen (*Perusalueen asettaminen, sivu 11*).

TARGET CARD: voit tarkastella kymmenen kohteen alue- ja korkeustietoja sekä tuulen vaikutustietoja käyttäjän syöttöparametrien perusteella. Voit muokata kohteen nimeä ja arvoja (*Kohdekortin muokkaaminen, sivu 12*).

ENVIRONMENT: voit mukauttaa nykyisen ympäristön olosuhteita. Voit määrittää mukautettuja arvoja, käyttää laitteen sisäisen anturin painearvoa tai käyttää yhdistetyn tempe anturin lämpötila-arvoa.

TARGET: voit mukauttaa nykyisen kohteen pitkän matkan ampumaolosuhteita. Voit vaihtaa valitun kohteen ja mukauttaa enintään kymmenen kohteen olosuhteita (*Kohteen vaihtaminen, sivu 12*).

PROFILE: voit muokata nykyisen profiilin ase- ja ominaisuuksia (*Aseen ominaisuuksien muokkaaminen, sivu 13*), luodin ominaisuuksia (*Luodin ominaisuuksien muokkaaminen, sivu 12*) ja tulostamattavuuksia. Voit vaihtaa valitun profiilin (*Eri profiilin valitseminen, sivu 12*) ja lisätä profiileja (*Profiilin lisääminen, sivu 12*).

CHANGE FIELDS: voit mukauttaa Applied Ballistics sivun tietokenttiä (*Tietokenttien mukauttaminen, sivu 10*).

SETUP: voit valita Applied Ballistics sivun syöttömittayksiköt.

Aluekorttikenttien mukauttaminen

- 1 Valitse Applied Ballistics sivulla **ENTER > RANGE CARD > ENTER > CHANGE FIELDS**.
- 2 Voit selata kenttiä valitsemalla **▼** tai **▲**.
- 3 Voit tallentaa valinnan ja siirtyä seuraavaan kenttään valitsemalla **ENTER**.
- 4 Tallenna muutokset **PAGE**-painikkeella.

Alueen tarkkuuden muokkaaminen

- 1 Valitse Applied Ballistics sivulla **ENTER > RANGE CARD > ENTER > RANGE INCREMENT**.
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

Perusalueen asettaminen

- 1 Valitse Applied Ballistics sivulla **ENTER > RANGE CARD > ENTER > BASE RANGE**.
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

Kohdekortin muokkaaminen

- 1 Valitse Applied Ballistics sivulla **ENTER > TARGET CARD**.
- 2 Valitse **ENTER > QUICK EDIT**.
- 3 Voit muokata kohdetta valitsemalla **▼** tai **▲** ja **ENTER**.
- 4 Voit muokata kohteen tietoja valitsemalla **ENTER**.

Kohteen vaihtaminen

- 1 Valitse Applied Ballistics sivulla **ENTER > TARGET > TARGET > CHANGE TARGET**.
- 2 Valitse kohde.
Valittua kohdetta koskevat pitkän matkan ammunnan ehdot tulevat näyttöön.

Kohteen nimen muokkaaminen

Valitse Applied Ballistics sivulla **ENTER > TARGET > TARGET > EDIT NAME**.

Eri profiilin valitseminen

- 1 Valitse Applied Ballistics sivulla **ENTER > PROFILE**.
- 2 Valitse nykyinen profiili.
Näyttöön tulee profiililuettelo.
- 3 Valitse profiili.
- 4 Valitse **CHANGE PROFILE**.
Valitun profiilin ase- ja luodin ominaisuudet tulevat näyttöön.

Profiilin lisääminen

Voit lisätä profiilitietoja sisältävän profiilin siirtämällä tiedoston laitteen AB-kansioon ([Tiedostojen siirtäminen laitteeseen, sivu 18](#)).

- 1 Valitse Applied Ballistics sivulla **ENTER > PROFILE**.
- 2 Valitse nykyinen profiili.
Näyttöön tulee profiililuettelo.
- 3 Valitse **+ PROFILE**.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Voit mukauttaa luodin ominaisuuksia valitsemalla **BULLET PROPERTIES** ([Luodin ominaisuuksien muokkaaminen, sivu 12](#)).
 - Voit mukauttaa ase- ja luodin ominaisuuksia valitsemalla **GUN PROPERTIES** ([Aseen ominaisuuksien muokkaaminen, sivu 13](#)).

Luodin ominaisuuksien muokkaaminen

- 1 Valitse Applied Ballistics sivulla **ENTER > PROFILE > BULLET PROPERTIES**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit lisätä luodin ominaisuudet automaattisesti Applied Ballistics luotitietokannasta valitsemalla **BULLET DATABASE** ja valitsemalla luodin kaliiberin, valmistajan, luodin ja vastuskäyrän.
HUOMAUTUS: valitsemalla luodin kaliiberin voit hakea luodit kyseisen kaliiberin mukaan. Kaikkien luotien nimet eivät vastaa luodin todellista kaliiberia. Esimerkiksi 300 Win Mag -luoti on 0,308-kaliiberinen.
 - Jos luoti ei ole luotitietokannassa, voit määrittää luodin ominaisuudet manuaalisesti. Selaa kenttiä **▼**- ja **▲**-painikkeella ja muokkaa arvoja valitsemalla **ENTER**.
HUOMAUTUS: tiedot ovat luodin valmistajan sivustossa.

Aseen ominaisuuksien muokkaaminen

- 1 Valitse Applied Ballistics sivulla **ENTER > PROFILE > GUN PROPERTIES**.
- 2 Voit selata kenttiä valitsemalla **▼** tai **▲** ja muokata arvoja valitsemalla **ENTER**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Voit kalibroida nopeuden piipun suulla valitsemalla **CALIBRATE MUZZLE VELOCITY**, määrittämällä alueen ja todellisen pudotuksen ja valitsemalla **USE**.
HUOMAUTUS: Garmin® suosittelee, että kalibroisit nopeuden piipun suulla ennen pudotuksen skaalaustekijää. Kalibroimalla nopeuden piipun suulla varmistat tarkemman ratkaisun aseeseen ääntä nopeammalla alueella.
 - Voit kalibroida pudotuksen skaalaustekijän valitsemalla **CALIBRATE DSF**, määrittämällä alueen ja todellisen pudotuksen ja valitsemalla **USE**.
HUOMAUTUS: kalibroimalla pudotuksen skaalaustekijän varmistat tarkemman ratkaisun aseeseen ääntä hitaammalla alueella tai sen ulkopuolella.
- 4 Valitsemalla **VIEW DSF TABLE** voit tarkistaa pudotuksen skaalaustekijän, joka perustuu Mach-nopeuksiin ja kalibroituihin pudotuksen skaalaustekijän arvoihin.
- 5 Valitsemalla **MV-TEMP TABLE** voit tarkistaa ympäristön lämpötilaan perustuvat korjaukset nopeuteen piipun suulla.

Pudotuksen skaalaustekijätaulukon tyhjentäminen

Pudotuksen skaalaustekijätaulukko täyttyy, kun olet kalibroinut pudotuksen skaalaustekijän. Tarvittaessa voit nollata taulukon arvot.

Valitse Applied Ballistics sivulla **ENTER > PROFILE > GUN PROPERTIES > VIEW DSF TABLE > ENTER > CLEAR DSF TABLE**.

Nopeus piipun suulla- ja lämpötilataulukon muokkaaminen

- 1 Valitse Applied Ballistics sivulla **ENTER > PROFILE > GUN PROPERTIES > MV-TEMP TABLE > ENTER > EDIT**.
- 2 Voit selata kenttiä valitsemalla **▼** tai **▲**.
- 3 Voit muokata arvoja valitsemalla **ENTER**.

Nopeus piipun suulla- ja lämpötilataulukon tyhjentäminen

Nopeus piipun suulla- ja lämpötilataulukko täyttyy, kun nopeus piipun suulla on kalibroitu. Tarvittaessa voit nollata taulukon arvot.

Valitse Applied Ballistics sivulla **ENTER > PROFILE > GUN PROPERTIES > MV-TEMP TABLE > ENTER > CLEAR MV-TEMP**.

Profiilin poistaminen

- 1 Valitse Applied Ballistics sivulla **ENTER > PROFILE**.
- 2 Valitse nykyinen profiili.
Näyttöön tulee profiililuettelo.
- 3 Valitse profiili.
- 4 Valitse **DELETE PROFILE**.

Valikkosivun asetukset

REITTIPISTEET: voit luoda uuden reittipisteen, näyttää kaikkien reittipisteiden luettelon tai tarkastella nyky sijaintiasi lähimpänä olevaa reittipistettä.

JÄLJET: voit hallita tallennettuja jälkiäsi.

REITIT: voit luoda uuden reitin, näyttää kaikkien reittien luettelon tai poistaa kaikki reitit.

ASETUS: voit mukauttaa laitetta ([Laitteasetukset](#), sivu 14).

YHDISTÄ: voit yhdistää yhteensopiviin Garmin laitteisiin ja ANT+® antureihin ([Valinnaiset kuntoilulisävarusteet](#), sivu 16).

PUHELIN: voit pariliittää älypuhelimien laitteeseen ([Älypuhelimien ja laitteen pariliitos](#), sivu 16).

GPS: näyttää satelliittisignaalin voimakkuuden tai taivasnäkyvän satelliitteineen ([Satelliittien tarkasteleminen](#), sivu 17).

JUMPMASSTER: voit valita hypyn tyypin ([Jumpmaster](#), sivu 15).

Laitteasetukset

Valitse valikkosivulla **ASETUS**.

APPLIED BALLISTICS: voit muokata ympäristön ilmasto-olosuhteita, kohteen ampumaolosuhteita, profiilisi aseeseen ja luodin ominaisuuksia, profiilisi tulostamattayksiköitä ja Applied Ballistics sivun syöttömittayksiköitä ([Applied Ballistics asetukset](#), sivu 11).

HUOMAUTUS: toiminto on käytettävissä ainoastaan Foretrex 701 laitteessa.

AIKA: määrittää laitteen näyttämään ajan 12 tai 24 tunnin järjestelmässä ja asettaa laitteen aikavyöhykkeen. AUTOMAATTINEN-asetuksella laite asettaa aikavyöhykkeen automaattisesti GPS-sijaintisi perusteella.

AJANOTTO: ottaa käyttöön ajastinsivun ja mahdollistaa ajastinasetusten määrittämisen ([Ajastinasetukset](#), sivu 14).

NÄYTTÖ: muuttaa taustavalon aikakatkaisua ja näytön kontrastia.

YKSIKKÖ: asettaa sijaintimuodon ja kartan datumin sekä laitteessa käytettävät mittayksiköt.

KULKUSUUNTA: asettaa kompassin näyttöasetuksen ja pohjoisen viitteen ja sallii kompassin manuaalisen kalibroinnin ([Kompassin kalibroiminen](#), sivu 10). AUTOMAATTINEN-asetuksella laite kalibroi kompassin automaattisesti. El K. -asetus poistaa kompassin käytöstä.

JÄRJESTELMÄ: määrittää järjestelmän asetukset ([Järjestelmäasetukset](#), sivu 15).

JÄLJET: määrittää jälkien asetukset ([Jälkien asetukset](#), sivu 15).

REITIT: määrittää siirtymän reitin pisteestä toiseen. MATKA-asetus reitittää reitin seuraavaan pisteeseen, kun olet tietyn etäisyyden päässä nykyisestä pisteestä.

KARTTA: määrittää kartta-asetukset ([Kartta-asetukset](#), sivu 15).

KORKEUSMITTARI: ottaa käyttöön automaattisen kalibroinnin ja sallii korkeusmittarin manuaalisen kalibroinnin ([Barometrisen korkeusmittarin kalibroiminen](#), sivu 11).

PALAUTA: voit nollata matkatiedot ([Ajotietokoneen nollaaminen](#), sivu 11), poistaa kaikki reittipisteet ([Kaikkien reittipisteiden poistaminen](#), sivu 7) ja palauttaa laitteen tehdasasetukset ([Kaikkien oletusasetusten palauttaminen](#), sivu 21).

FORETREX-TIEDOT: voit tarkastella laitteen tietoja, kuten laitetunnusta, ohjelmistoversiota, säädöstietoja ja käyttöoikeussopimusta ([Laitteen tietojen näyttäminen](#), sivu 17).

Ajastinasetukset

Valitse valikkosivulla **ASETUS > AJANOTTO**.

NÄYTÄ AJASTINSIVU?: ottaa käyttöön ajastinsivun.

ALOITA KOHDASTA: määrittää laskurijastimen ajan tarkkuuden. Voit käyttää ajastinta sekuntikellona valitsemalla LASKE YLÖSPÄIN.

KUN LOPPUNUT:: määrittää ajastimen pysähtymään, jatkamaan laskemista tai toistamaan laskenta, kun ajastimen aika on kulunut.

LOPUN MERKKIÄÄNI: asettaa merkkiäänen, joka kuuluu, kun ajastimen aika on kulunut.

VÄLIÄÄNI: asettaa merkkiäänen, joka kuuluu, kun väliaika on kulunut.

Järjestelmäasetukset

Valitse valikkosivulla **ASETUS > JÄRJESTELMÄ**.

GPS-TILA: valitsee satelliittijärjestelmäksi GPS, GPS + GLONASS, GPS + GALILEO, ULTRATRAC tai DEMO (GPS ei käytössä). ULTRATRAC vaihtoehdon käyttäminen tallentaa jälkipisteitä ja anturitietoja tavallista harvemmin.

WAAS: valitsee järjestelmäksi WAAS/EGNOS (Wide Area Augmentation System / European Geostationary Navigation Overlay Service).

HÄLYTIN: asettaa hälytysäänen kuulumaan näppäinpainallusten ja viestien tai vain viestien yhteydessä.

AKKU: voit vaihtaa käyttämäsi AAA-akun tyyppiin.

KIELI: voit asettaa tekstin kielen laitteeseen.

KÄYTTÖLIITTYMÄ: voit käyttää laitteen USB-porttia useimpien NMEA® 0183 yhteensopivien karttaohjelmistojen kanssa luomalla virtuaalisen sarjaportin.

OM.TIEDOT: voit määrittää omistajan tietoja, kuten nimesi, ja määrittää tiedot näkymään, kun käynnistät laitteen.

Jälkien asetukset

Valitse valikkosivulla **ASETUS > JÄLJET**.

TALLENNETAAN: ottaa käyttöön jälkien tallennuksen.

TALLENNUSVÄLI: asettaa jälkilokin tallennustavan ja -nopeuden. MATKA-asetuksella voit määrittää tallennettujen jälkipisteiden välimatkan. AIKA-asetuksella voit määrittää tallennettujen jälkipisteiden väliajan. AUTOMAATTINEN-asetuksella voit tallentaa jälkipisteet automaattisesti valitun tarkkuustason perusteella.

TARKKUUS: määrittää jälkipisteiden tallennusvälin. Jos pisteitä tallennetaan usein, jälki on yksityiskohtainen, mutta jälkiloki täyttyy nopeasti.

TIIVISTÄ KUN TÄYSI: ilmaisee, korvataanko jälkipisteet, kun laitteen muisti on täynnä.

Kartta-asetukset

Valitse valikkosivulla **ASETUS > KARTTA**.

KARTAN SUUNTA: määrittää kartan näyttötavan sivulla. POHJOINEN YLÖS -vaihtoehto näyttää pohjoisen sivun yläreunassa. JÄLKI YLÖS -vaihtoehto näyttää nykyisen kulkusuunnan sivun yläreunaa kohti.

AUTOMAATTINEN ZOOM: valitsee zoomaustason automaattisesti niin, että kartan käyttö on optimaalista. Kun asetus ei ole käytössä, lähennä ja loitonna manuaalisesti.

VIIVA MÄÄRÄNPÄÄHÄN: määrittää kartassa näkyvän osoittimen toiminnan. SUUNTIMA osoittaa määränpään suunnan. REITTI näyttää sijaintisi suhteessa määränpäähän johtavaan suuntaviivaan.

Jumpmaster

VAROITUS

Jumpmaster-toiminto on tarkoitettu ainoastaan kokeneille laskuvarjohyppääjille. Jumpmaster-toimintoa ei saa käyttää ensisijaisena korkeusmittarina laskuvarjohypyn yhteydessä. Asianmukaisten hyppytietojen puuttuminen voi aiheuttaa vakavia vammoja tai kuoleman.

Jumpmaster laskee HARP (high altitude release point) -pisteen armeijan ohjeiden mukaisesti. Laite havaitsee automaattisesti, kun olet hypännyt, ja alkaa navigoida DIP (desired impact point) -pisteeseen ilmanpainemittarin ja sähköisen kompassin avulla.

Hyppytyypit

Jumpmaster-ominaisuuden avulla voit määrittää hypyn tyypiksi HAHO, HALO tai Staattinen. Valittu hyppytyyppi määrittää, mitä lisätietoja tarvitaan. Kaikkien hyppytyyppien pudotus- ja avauskorkeudet mitataan jalkoina maanpinnan yläpuolella.

HAHO: lyhenne sanoista High Altitude High Opening. Hyppymestari hyppää erittäin korkealta ja avaa laskuvarjon korkealla. Määritä DIP ja pudotuskorkeudeksi vähintään 1 000 jalkaa. Pudotuskorkeuden oletetaan olevan sama kuin avauskorkeus. Pudotuskorkeus on tavallisesti 12 000–24 000 jalkaa maanpinnan yläpuolella.

HALO: lyhenne sanoista High Altitude Low Opening. Hyppymestari hyppää erittäin korkealta ja avaa laskuvarjon matalalla. Muut tarvittavat tiedot vastaavat HAHO-hyppytyyppiä ja lisäksi tarvitaan avauskorkeus. Avauskorkeus ei voi olla suurempi kuin pudotuskorkeus. Avauskorkeus on tavallisesti 2 000–6 000 jalkaa maanpinnan yläpuolella.

STAATTINEN: tuulen nopeuden ja suunnan oletetaan pysyvän samana koko hypyn ajan. Pudotuskorkeuden on oltava vähintään 1 000 jalkaa.

Yhteysominaisuudet

Yhteysominaisuudet ovat käytettävissä Foretrex laitteessa, kun yhdistät sen yhteensopivaan älypuhelimeen langattomalla Bluetooth tekniikalla. Joitakin ominaisuuksia varten yhdistettyyn älypuhelimeen on asennettava Garmin Connect™ Mobile sovellus. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/apps.

Puhelinilmoitukset: näyttää puhelimen ilmoitukset ja viestit Foretrex laitteessa.

Ohjelmistopäivitykset: voit päivittää laitteesi ohjelmiston.

Älypuhelimien ja laitteen pariliitos

Jos haluat käyttää Foretrex laitteen yhteysominaisuuksia, laite on pariliitettävä suoraan Garmin Connect sovelluksen kautta eikä älypuhelimien Bluetooth asetuksista.

- 1 Tuo yhteensopiva älypuhelin enintään 10 metrin (33 jalan) päähän laitteesta.
- 2 Valitse laitteen valikkosivulla **PUHELIN > PARILIITÄ PUHELIN**.
- 3 Asenna ja avaa älypuhelimien sovelluskaupasta Garmin Connect sovellus.
- 4 Viimeistele pariliitos sovelluksen ohjeiden mukaisesti.

Valinnaiset kuntoilulisävarusteet

Laitteen kanssa voi käyttää valinnaisia kuntoilulisävarusteita, kuten sykevyötä ja poljinnopeusanturia. Nämä lisävarusteet lähettävät tiedot laitteeseen langattoman ANT+ tekniikan avulla.

Asenna lisävaruste sen mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti ennen sen käyttämistä laitteen kanssa.

ANT+ antureiden pariliitos

Aseta sykevyö tai anturi paikalleen, ennen kuin muodostat pariliitoksen.

Pariliitoksen avulla langattomat ANT+ anturit, kuten sykevyö, liitetään laitteeseesi.

- 1 Tuo laite enintään 3 metrin (10 jalan) päähän anturista.
HUOMAUTUS: pysy 10 metrin (30 jalan) päässä muista ANT+ antureista pariliitoksen muodostamisen aikana.
- 2 Valitse valikkosivulla **YHDISTÄ**.
- 3 Valitse anturi.
- 4 Valitse **ETSI UUSI**.
Kun anturi on liitetty laitteeseesi, anturin tila muuttuu HAETAAN-tilasta YHDISTETTY-tilaan.

Vihjeitä ANT+ lisävarusteiden pariliittämiseen Garmin laitteeseen

- Varmista, että ANT+ lisävaruste on yhteensopiva Garmin laitteen kanssa.
- Ennen kuin muodostat pariliitoksen ANT+ lisävarusteen ja Garmin laitteen välille, siirry 10 metrin (33 jalan) päähän muista ANT+ lisävarusteista.
- Tuo Garmin laite enintään 3 metrin (10 jalan) päähän ANT+ lisävarusteesta.
- Kun olet muodostanut pariliitoksen ensimmäisen kerran, Garmin laite tunnistaa ANT+ lisävarusteen automaattisesti aina, kun se aktivoidaan. Tämä tapahtuu automaattisesti, kun käynnistät Garmin laitteen. Lisävarusteet aktivoituvat ja alkavat toimia muutamassa sekunnissa.
- Kun Garmin laitteen ja lisävarusteen välille on muodostettu pariliitos, laite vastaanottaa tietoja vain lisävarusteestasi, vaikka menisit muiden lisävarusteiden lähelle.

tempe

tempe on langaton ANT+ lämpötila-anturi. Voit kiinnittää anturin hihnaan tai lenkkiin niin, että se on kosketuksissa ympäröivän ilman kanssa ja pystyy antamaan tarkkoja lämpötilatietoja. Sinun täytyy muodostaa pariliitos tempe laitteen ja laitteesi välille, jotta tempe näyttää lämpötilatietoja.

tempe tietojen näyttäminen

Kun näytät tempe tietoja ensimmäisen kerran, mukauta laitetta ja tietokenttiä näillä toimilla.

- 1 Pariliitä tempe anturi (*ANT+ antureiden pariliitos, sivu 16*).
- 2 Mukauta tietokenttiä näyttämään lämpötilatietoja (*Tietokenttien mukauttaminen, sivu 10*).

Laitteen tiedot

Tekniset tiedot

Akun tyyppi	Kaksi 1,5 voltin AAA-akkua (alkali, NiMH tai litium)
Akunkesto	48 h
Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7 ¹
Käyttölämpötila	-20–60 °C (-4–140 °F)
Langaton taajuus	Enintään 2,4 GHz (nimellinen 0,5 dBm)

Laitteen tietojen näyttäminen

Voit tarkastella laitteen tunnusta, ohjelmistotietoja ja säädöstietoja.

- 1 Valitse valikkosivulla **ASETUS > FORETREX-TIEDOT**.
- 2 Valitse .

Satelliittien tarkasteleminen

Satelliittisivulla näkyvät nykyinen sijainti, satelliittien sijainnit ja signaalin voimakkuus. Lisätietoja GPS-järjestelmästä on osoitteessa www.garmin.com/aboutGPS.

- 1 Valitse valikkosivulla **GPS**.
Palkit osoittavat kunkin vastaanotetun satelliittisignaalin voimakkuuden (kunkin satelliitin numero näkyy vastaavan palkin alapuolella). Valkoiset palkit ilmaisevat, että laite kerää tietoja. Tasaisena näkyvät palkit ilmaisevat, että laite on löytänyt satelliittisignaaleja.
- 2 Voit vaihtaa taivasnäkyvään valitsemalla **ENTER**.
Näet niiden satelliittien sijainnit, joista vastaanotat signaaleja.

¹ Laite kestää satunnaisen upottamisen enintään 1 metrin syvyyseen veteen enintään 30 minuutiksi. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/waterrating.

Laitteen huoltaminen

HUOMAUTUS

Lue pariston vaihto-ohjeet käyttöoppaasta.

Vältä kovia iskuja ja kovaa käsittelyä, koska se voi lyhentää laitteen käyttöikää.

Huuhtele laite perusteellisesti puhtaalla vedellä, kun laite on altistunut kloori- tai suolavedelle, aurinkovoiteelle, kosmetiikalle, alkoholille tai muille kemikaaleille. Pitkäaikainen altistuminen näille aineille saattaa vahingoittaa koteloa.

Älä käytä terävää esinettä laitteen puhdistamiseen.

Vältä kemiallisia puhdistusaineita, liuottimia ja hyönteismyrkkyjä, jotka voivat vahingoittaa muoviosia ja pintoja.

Pyyhi laite aina kuivaksi puhdistuksen tai käytön jälkeen ja säilytä sitä viileässä ja kuivassa paikassa.

Älä säilytä laitetta erittäin kuumissa tai kylmissä paikoissa, koska laite saattaa vahingoittua pysyvästi.

Laitteen puhdistaminen

1 Käytä miedolla pesuaineliuksella kostutettua liinaa.

2 Pyyhi laite kuivaksi.

Anna laitteen kuivua kokonaan puhdistuksen jälkeen.

VIHJE: lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/fitandcare.

Tietojen hallinta

HUOMAUTUS: laite ei ole yhteensopiva Windows® 95, 98, Me ja Windows NT® eikä Mac® OS 10.3 käyttöjärjestelmien ja niitä aiempien kanssa.

Laitteen liittäminen tietokoneeseen

Voit käyttää Foretrex laitetta USB-massamuistilaitteena liittämällä sen tietokoneeseen USB-kaapelilla.

1 Kierrä D-rengasta vastapäivään ja avaa takakansi vetämällä ylöspäin.

2 Liitä USB-kaapelin pienempi liitin laitteen USB-liitäntään.

3 Liitä USB-kaapelin suurempi pää tietokoneen USB-porttiin.

4 Avaa massamuistitila valitsemalla **KYLLÄ**.

Laite näkyy siirrettävänä levynä **Oma tietokone** -kansiossa (Windows) tai taltiona (Mac).

Tiedostojen siirtäminen laitteeseen

1 Liitä laite tietokoneeseen.

Windows tietokoneissa laite näkyy siirrettävänä levynä tai kannettavana laitteena. Mac tietokoneissa laite näkyy taltiona.

HUOMAUTUS: laitteen asemat eivät näy kaikissa tietokoneissa, joissa on useita verkkoasemia. Lisätietoja aseman liittamisestä on käyttöjärjestelmän oppaissa.

2 Avaa tiedostoselain tietokoneessa.

3 Valitse tiedosto.

4 Valitse **Muokkaa > Kopioi**.

5 Avaa siirrettävä levy, asema tai laite.

6 Siirry kansioon.

7 Valitse **Muokkaa > Liitä**.

Tiedosto näkyy laitteen muistissa olevassa tiedostoluettelossa.

Tiedostojen poistaminen

HUOMAUTUS

Jos et ole varma tiedoston käyttötarkoituksesta, älä poista sitä. Laitteen muistissa on tärkeitä järjestelmätiedostoja, joita ei saa poistaa.

- 1 Avaa **Garmin**-asema tai -taltio.
- 2 Avaa kansio tai taltio tarvittaessa.
- 3 Valitse tiedosto.
- 4 Paina näppäimistön **Delete**-näppäintä.

HUOMAUTUS: jos käytät Apple® tietokonetta, poista tiedostot kokonaan tyhjentämällä roskakori.

USB-kaapelin irrottaminen

Jos laite on liitetty tietokoneeseen siirrettävänä laitteena tai taltiona, laite on poistettava tietokoneesta turvallisesti, jotta tietoja ei häviäisi. Jos laite on liitetty Windows tietokoneeseen kannettavana laitteena, laitteen turvallinen poistaminen ei ole välttämätöntä.

- 1 Valitse toinen seuraavista vaihtoehdoista:
 - Valitse tietokoneen Windows ilmaisinalueelta **Poista laite turvallisesti** -kuvake ja valitse laite.
 - Valitse Apple tietokoneessa laite ja valitse **Arkisto > Anna levy**.
- 2 Irrota kaapeli tietokoneesta.

Tietojen vastaanottaminen langattomasti

Tietojen vastaanottaminen langattomasti edellyttää sitä, että yhteensopiva Garmin laite on enintään 3 metrin (10 jalan) päässä.

Laite voi vastaanottaa reittipisteitä ja reittejä ollessaan yhteydessä yhteensopivaan Garmin laitteeseen.

Valitse valikkosivulla **YHDISTÄ > LANGATON VASTAANOTTO**.

Kun yhteensopiva Garmin laite löytyy, tila vaihtuu YHDISTETÄÄN-tilasta VASTAANOTETAAN TIETOJA -tilaksi. Kun tiedot on vastaanotettu, tilaksi vaihtuu SIIRTO VALMIS.

Reitin lähettäminen langattomasti

Reitin lähettäminen langattomasti edellyttää sitä, että yhteensopiva Garmin laite on enintään 3 metrin (10 jalan) päässä.

- 1 Valitse valikkosivulla **REITIT > KAIKKI LUETTELOSSA**.
- 2 Valitse reitti.
- 3 Valitse **LÄHETÄ**.

Reittipisteen lähettäminen langattomasti

Reittipisteen lähettäminen langattomasti edellyttää sitä, että yhteensopiva Garmin laite on enintään 3 metrin (10 jalan) päässä.

- 1 Valitse valikkosivulla **REITTIPISTEET > KAIKKI LUETTELOSSA**.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Valitse **ASETUKSET > LÄHETÄ**.

Vianmääritys

Tuotepäivitykset

Asenna tietokoneeseen Garmin Express™ (www.garmin.com/express). Asenna älypuhelimeen Garmin Connect Mobile sovellus.

Tämä helpottaa näiden palvelujen käyttöä Garmin laitteissa:

- Ohjelmistopäivitykset
- Tietojen lataaminen Garmin Connect palveluun
- Tuotteen rekisteröiminen

Määrittäminen: Garmin Express

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Siirry osoitteeseen www.garmin.com/express.
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

GPS-satelliittivastaanoton parantaminen

- Synkronoi laite usein Garmin Connect tilillesi:
 - Yhdistä laite tietokoneeseen mukana toimitetulla USB-kaapelilla ja Garmin Express sovelluksella.
 - Synkronoi laite Garmin Connect Mobile sovellukseen Bluetooth älypuhelimella.

Kun laite on yhteydessä Garmin Connect tiliisi, se lataa monen päivän satelliittitiedot, minkä ansiosta se löytää satelliittisignaalit nopeasti.

- Vie laite ulos aukealle paikalle pois korkeiden rakennusten ja puiden läheltä.
- Pysy paikallasi muutaman minuutin ajan.

Akun keston maksimoiminen

Akun käyttöikää voi pidentää monella tavalla.

- Käytä laadukkaita akkuja.
- Lyhennä taustavalon aikakatkaisuaikaa (*[Laitteasetukset](#), sivu 14*).
- Poista hälytin käytöstä (*[Järjestelmäasetukset](#), sivu 15*).
- Poista kompassi käytöstä, kun et käytä sitä (*[Laitteasetukset](#), sivu 14*).

Laitteen kieli on väärä

Voit vaihtaa laitteen kielivalintaa, jos olet valinnut väärän kielen vahingossa.

- 1 Valitse valikkosivulla ✓ kolme kertaa.
- 2 Valitse **ENTER**.
- 3 Valitse ✓ viisi kertaa.
- 4 Valitse **ENTER**.
- 5 Valitse ✓ neljä kertaa.
- 6 Valitse **ENTER**.
- 7 Valitse kieli.

Laitteen asetusten nollaaminen

Voit nollata laitteen, jos se lakkaa vastaamasta. Tämä ei poista tietoja tai nollaa määrittämiäsi asetuksia.

Paina **POWER**-painiketta 10 sekunnin ajan.

Kaikkien oletusasetusten palauttaminen

Voit palauttaa kaikkien asetusten oletusarvot.

Valitse valikkosivulla **ASETUS > PALAUTA > PALAUTA OLETUKSET > KYLLÄ**.

Liite

Tietokentät

AIKA: kellonaika nykyisen sijaintisi ja aika-asetusten perusteella (muoto, aikavyöhyke ja kesäaika).

AIKA LIIK: nykyisen suorituksen kokonaisaika liikkeellä.

AIKA PYS.: muuttuva luku, pysähdyksissä oltu aika edellisen nollauksen jälkeen.

AUR.LASKU: auringonlaskun aika GPS-sijainnin mukaan.

AUR.NOUSU: auringonnousun aika GPS-sijainnin mukaan.

ETA: arvioitu kellonaika, jolloin saavut määränpäähän (mukautettu määränpään paikalliseen aikaan). Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

ETE: arvioitu jäljellä oleva aika määränpäähän. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

ILMANP.M.: nykyinen kalibroitu ilmanpaine.

ILMANPAINE: kalibroimaton ympäristön ilmanpaine

KÄÄNNÖS: määränpään suuntiman ja nykyisen suunnan välinen kulman muutos (asteina). L merkitsee käännöstä vasemmalle. R merkitsee käännöstä oikealle. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

KESKILASKU: keskimääräinen laskumatka edellisestä nollauksesta.

KESKINOPEUS: nykyisen suorituksen keskinopeus niin liikkeellä kuin pysähtyneenä.

KESKINOUSU: keskimääräinen nousumatka edellisestä nollauksesta.

KOK.AIKA: muuttuva luku, liikkeellä ja pysähdyksissä oltu kokonaisaika edellisen nollauksen jälkeen.

KOK.LASKU: kokonaislaskumatka suorituksen aikana tai edellisen nollauksen jälkeen.

KOK.NOUSU: kokonaisnousumatka suorituksen aikana tai edellisen nollauksen jälkeen.

KORKEUS: nykyisen sijaintisi korkeus merenpinnasta.

KULKUNOPEUS: nykyisen toiminnon keskimääräinen nopeus liikkeellä.

KULKUSUUNTA: kulkusuuntasi.

LÄMPÖTILA: ilman lämpötila. Ruumiinlämpösi vaikuttaa lämpötila-anturiin. Laite on liitettävä tempe anturiin, jotta nämä tiedot näkyvät.

LASKUSUHDE: kuljetun vaakasuntaisen matkan suhde pystytäisyyden muutokseen.

LS KOHT.: laskusuhde, jonka tarvitset laskeutumiseen nykyisestä sijainnista määränpään korkeuteen. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

MÄÄRÄNPÄÄ: viimeinen reitin tai harjoituksen piste.

MAKS.KRK.: suurin korkeus edellisen nollauksen jälkeen.

MAKS.L.: viimeisten 24 tunnin aikana yhteensopivasta lämpötila-anturista tallennettu enimmäislämpötila.

MAKS.LASK: maksimilasku (jalkaa tai metriä minuutissa) edellisen nollauksen jälkeen.

MAKS.NOP.: suurin kulkunopeus edellisen nollauksen jälkeen.

MAKS.NOUS: maksiminousu (jalkaa tai metriä minuutissa) edellisen nollauksen jälkeen.

MATKA: jäljellä oleva matka määränpäähän. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

MATKAMIT.: muuttuva luku, kaikkien matkojen kuljettu yhteispituus. Tämä luku ei nollaudu, kun matkan tiedot nollataan.

MIN.KORK.: pienin korkeus edellisen nollauksen jälkeen.

MINIMILÄMPÖ: viimeisten 24 tunnin aikana yhteensopivasta lämpötila-anturista tallennettu vähimmäislämpötila.

NOPEUS: nykyinen kulkunopeus.

OSAMATKAM: muuttuva luku, kuljettu matka edellisen nollauksen jälkeen.

PNOP MPÄÄ: nousu-/laskunopeus ennalta määritettyyn korkeuteen. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

POLJINNOPEUS: pyöräily. Poljinkammen kierrosmäärä. Laite on liitettävä lisävarusteena myytävään poljinnopeusanturiin, jotta tiedot saa näkyviin.

PYSTYNOP: nousu-/laskunopeus ajan kuluessa.

REITILLE: suunta, johon kulkemalla palaat reitille. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

REITTI: suunta aloitussijainnista määränpäähän. Voit tarkastella suunniteltua tai asetettua reittiä. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

SEUR. K.: jäljellä oleva matka reitin seuraavaan reittipisteeseen. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

SEURAAVA ETA: arvioitu kellonaika, jolloin saavut seuraavaan reittipisteeseen (mukautettu reittipisteen paikalliseen aikaan). Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

SEURAAVA ETE: arvioitu jäljellä oleva aika, ennen kuin saavut reitin seuraavaan reittipisteeseen. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

SEUR MPÄÄ: reitin seuraava piste. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

SUUNTAPOIKK: alkuperäisestä kulkusuunnasta vasemmalle tai oikealle poikkeamasi matka. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

SUUNTIMA: suunta nykyisestä sijainnista määränpäähän. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

SYKE: syke lyönteinä minuutissa. Laitteen on oltava yhteydessä yhteensopivaan sykemittariin.

VMG: nopeus, jolla lähestyt määränpäättä reitillä. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Applied Ballistics Termit

HUOMAUTUS: Applied Ballistics ominaisuus on käytettävissä ainoastaan Foretrex 701 laitteessa.

Ampumisratkaisun kentät

DOF: ampumasuunta, jossa pohjoisen astemäärä on 0 ja idän 90. Syöttökenttä.

VIHJE: voit asettaa tämän arvon kompassin alueella suuntaamalla laitteen yläreunan ampumasuuntaan. Nykyinen kompassiarvo näkyy DOF-kentässä. Voit käyttää arvoa valitsemalla ENTER. Voit määrittää arvon manuaalisesti - ja -painikkeella.

HUOMAUTUS: DOF-arvoa käytetään ainoastaan coriolisvoiman laskemiseen. Jos kohde on alle 1 000 metrin päässä, tämä syöttökenttä on valinnainen.

ELEVATION: tähtäysratkaisun pystyosuus, joka näkyy milliradiaaneina (mrad) tai kulmaminuutteina (MOA).

RNG: etäisyys kohteeseen, näkyy jaardeina tai metreinä. Syöttökenttä.

W 1/2: tuulen nopeus 1, tuulen nopeus 2 ja tuulen suunta. Jos tuulen suunta on esimerkiksi DIR 9:00, tuulen suunta on vasemmalta oikealle ampujasta katsoen. Syöttökenttä.

HUOMAUTUS: tuulen nopeus 2 -kenttä on valinnainen. Sekä tuulen nopeus 1- että tuulen nopeus 2 -kentän käyttäminen ei ole tehokas tapa huomioida tuulen nopeuksia eri etäisyyksillä ampujan ja kohteen välillä. Käyttämällä näitä kenttiä voidaan haarukoida (eristää) tuulen arvoja sekä laskea ratkaisun tuulen vaikutuksen enimmäis- ja vähimmäisarvot.

WINDAGE 1: tähtäysratkaisun vaakaosuus tuulen nopeuden 1 ja tuulen suunnan perusteella, näkyy milliradiaaneina (mrad) tai kulmaminuutteina (MOA).

WINDAGE 2: tähtäysratkaisun vaakaosuus tuulen nopeuden 2 ja tuulen suunnan perusteella, näkyy milliradiaaneina (mrad) tai kulmaminuutteina (MOA).

Lisäsyöttökentät

AERO JUMP: aerodynaamisesta hypystä johtuvan nostovaikutuksen määrä. Aerodynaaminen hyppy tarkoittaa luodin pystysuuntaista kääntymistä sivutuulen vuoksi. Jos sivutuulta tai tuuliarvoa ei ole, tämä arvo on nolla.

COS INCL: kohteen kallistuskulman kosini.

DROP: luodin pudotus lentomatkan aikana, näkyy tuumina.

H COR EFFECT: vaakasuuntainen coriolisvoima. Vaakasuuntainen coriolisvoima tarkoittaa coriolisvoimasta johtuvaa tuulen vaikutuksen määrää. Laite laskee sen aina, vaikka vaikutus saattaa olla minimaalinen, jos ampumaetäisyys on pieni.

LEAD: tarvittava vaakakorjaus, jotta luoti osuu vasemmalle tai oikealle tietyllä nopeudella liikkuvaan kohteeseen.

VIHJE: kun määrität kohteen nopeuden, laite huomioi tarvittavan tuulen vaikutuksen Applied Ballistics sivulla olevaan tuulen kokonaisvaikutuksen arvoon.

MAX ORD: enimmäiskorkeus. Enimmäiskorkeus tarkoittaa enimmäiskorkeutta asean piipun yläpuolella, jonka luoti saavuttaa lentomatkalla.

MAX ORD RNG: kantama, jolla luoti saavuttaa enimmäiskorkeuden.

REM ENERGY: luodin jäljellä oleva energia luodin osuessa kohteeseen, näkyy yksikkönä ft. lbf (foot-pounds of force) tai jouleina (J).

SPIN DRIFT: pyörimisestä johtuvan poikkeaman (gyroskooppisen poikkeaman) aiheuttama tuulen vaikutus. Esimerkiksi pohjoisella pallonpuoliskolla oikeanpuoleisesta kiertoputkesta ammuttu luoti kääntyy aina hiukan oikealle.

TOF: lentoaika, joka ilmaisee aikaa, jossa luoti saavuttaa kohteen tietyltä etäisyydeltä.

V COR EFFECT: pystysuuntainen coriolisvoima. Pystysuuntainen coriolisvoima tarkoittaa coriolisvoimasta johtuvaa nostovaikutuksen määrää. Laite laskee sen aina, vaikka vaikutus saattaa olla minimaalinen, jos ampumaetäisyys on pieni.

VEL MACH: luodin arvioitu nopeus, kun se törmää kohteeseen, näkyy Mach-nopeuden kertoimena.

VELOCITY: luodin arvioitu nopeus, kun se törmää kohteeseen.

Ympäristökentät

AMB/STN PRESSURE: ympäristön/aseman ilmanpaine. Ympäristön ilmanpaine ei muutu merenpinnan tason ilmanpaineen mukaan. Ballistinen ampumaratkaisu tarvitsee ympäristön ilmanpainetta. Syöttökenttä.

VIHJE: voit antaa arvon manuaalisesti tai käyttää laitteen sisäisen anturin painearvoa valitsemalla USE CURRENT PRESSURE.

HUMIDITY: ilman kosteusprosentti. Syöttökenttä.

LATITUDE: vaakasijainti maapallon pinnalla. Negatiiviset arvot ovat päiväntasaajan eteläpuolella. Positiiviset arvot ovat päiväntasaajan pohjoispuolella. Tämän arvon avulla lasketaan pysty- ja vaakasuuntainen coriolispoikkeama. Syöttökenttä.

VIHJE: valitsemalla USE CURRENT POSITION voit käyttää laitteen antamia GPS-koordinaatteja.

HUOMAUTUS: LATITUDE-arvoa käytetään ainoastaan coriolisvoiman laskemiseen. Jos kohde on alle 1 000 metrin päässä, tämä syöttökenttä on valinnainen.

TEMPERATURE: nykyisen sijainnin lämpötila. Syöttökenttä.

VIHJE: voit antaa yhdistetystä tempe anturista tai muusta lämpötilan lähteestä saamasi lämpötilalukeman manuaalisesti. Kenttä ei päivity automaattisesti, kun laite on yhteydessä tempe anturiin.

WIND DIRECTION: tuulen tulosuunta. Jos arvo on esimerkiksi DIR 9:00, tuuli puhaltaa vasemmalta oikealle. Syöttökenttä.

WIND SPEED 1: ampumaratkaisussa käytettävä tuulen nopeus. Syöttökenttä.

WIND SPEED 2: ampumaratkaisussa käytettävä valinnainen tuulen lisänopeus. Syöttökenttä.

VIHJE: kahden tuulen nopeuden avulla voidaan laskea tuulen vaikutus, joka sisältää korkean ja matalan arvon. Laukauksessa käytettävän todellisen tuulen vaikutuksen pitäisi osua alueelle.

Kohdekentät

DIRECTION OF FIRE: ampumasuunta, jossa pohjoisen astemäärä on 0 ja idän 90. Syöttökenttä.

HUOMAUTUS: DIRECTION OF FIRE-arvoa käytetään ainoastaan coriolisvoiman laskemiseen. Jos kohde on alle 1 000 metrin päässä, tämä syöttökenttä on valinnainen.

INCLINATION: laukauksen kallistuskulma. Negatiivinen arvo tarkoittaa laukausta alamäkeen. Positiivinen arvo tarkoittaa laukausta ylämäkeen. Ampumaratkaisu laskee sovitettua vaikutuksen ylä- tai alamäkeen ammutulle laukaukselle kertomalla vaikutuksen pystyosuuden kallistuskulman kosinilla. Syöttökenttä.

RANGE: etäisyys kohteeseen, näkyy jaardeina tai metreinä. Syöttökenttä.

SPEED: liikkuvan kohteen nopeus, näkyy maileina tunnissa (mph) tai kilometreinä tunnissa (km/h). Negatiivinen arvo tarkoittaa vasemmalle liikkuvaa kohdetta. Positiivinen arvo tarkoittaa oikealle liikkuvaa kohdetta. Syöttökenttä.

Profiilientät, luodin ominaisuudet

BALLISTIC COEFFICIENT: luodin valmistajan ballistinen kerroin. Syöttökenttä.

VIHJE: kun käytät Applied Ballistics ratkaisun mukautettua vastuskäyrää, ballistisen kertoimen kohdalla näkyy arvo 1.000.

BULLET DIAMETER: luodin halkaisija tuumina. Syöttökenttä.

HUOMAUTUS: luodin halkaisija saattaa poiketa yleisesti tunnetusta nimestä. Esimerkiksi 300 Win Mag -luodin halkaisija on tosiasiaa 0,308 tuumaa.

BULLET LENGTH: luodin pituus tuumina. Syöttökenttä.

BULLET WEIGHT: luodin paino graaneina. Syöttökenttä.

DRAG CURVE: Applied Ballistics ratkaisun vastuskäyrä eli G1- tai G7-standardin ammusmallit. Syöttökenttä.

HUOMAUTUS: useimmat pitkän matkan kiväärien luodit ovat lähempänä G7-standardia.

Profiilientät, aseiden ominaisuudet

HORIZONTAL SIGHT SCALE FACTOR: lineaarinen kerroin, joka selittää vaakasuuntainen skaalauksen. Kaikkien kiväärien kiikaritähäimet eivät toimi täydellisesti, joten ballistinen ratkaisu edellyttää korjausta, jotta skaalaus voidaan tehdä tietyn kiikaritähäimen mukaan. Jos esimerkiksi säädintä siirretään 10 milliradiaania, mutta vaikutus on 9 milliradiaania, tähäimen skaalaus on 0,9. Syöttökenttä.

MUZZLE VELOCITY: luodin nopeus piipun suulla. Syöttökenttä.

HUOMAUTUS: tämä kenttä on pakollinen, jotta ampumaratkaisun laskelmista saadaan tarkkoja. Jos nopeus piipun suulla kalibroidaan, ampumatarkkuutta voidaan parantaa päivittämällä tämä kenttä automaattisesti.

OUTPUT UNITS: tulostamattayksiköt. Milliradiaani (mrad) on 3,438 tuumaa 100 jaardilla. Kulmaminuutti (MOA) on 1,047 tuumaa 100 jaardilla.

SIGHT HEIGHT: etäisyys kiväärin piipun keskiakselista kiikaritähäimen keskiakseliin. Syöttökenttä.

VIHJE: arvon voi määrittää helposti mittaamalla etäisyyden pultin yläreunasta tuulisäätimen keskikohtaan ja lisäämällä puolet pultin halkaisijasta.

TWIST RATE: matka, jolla piipun rihlaus kiertyy yhden kokonaisen kierroksen. Aseen tai piipun valmistaja ilmoittaa kiertonopeuden usein. Syöttökenttä.

VERTICAL SIGHT SCALE FACTOR: lineaarinen kerroin, joka selittää pystysuuntaisen skaalauksen. Kaikkien kiväärien kiikaritähäimet eivät toimi täydellisesti, joten ballistinen ratkaisu edellyttää korjausta, jotta skaalaus voidaan tehdä tietyn kiikaritähäimen mukaan. Jos esimerkiksi säädintä siirretään 10 milliradiaania, mutta vaikutus on 9 milliradiaania, tähäimen skaalaus on 0,9. Syöttökenttä.

ZERO HEIGHT: valinnainen muutos, joka vaikuttaa nostoon nolla-alueella. Tätä käytetään usein lisättäessä vaimenninta tai käytettäessä ääntä hitaampaa latausta. Jos esimerkiksi lisää vaimentimen ja luoti osuu kohteeseen 1 tuuman verran odotettua ylemmäs, ZERO HEIGHT on 1 tuuma. Aseta tämän arvoksi nolla, kun irrotat vaimentimen. Syöttökenttä.

ZERO OFFSET: valinnainen muutos, joka vaikuttaa tuulen vaikutukseen nolla-alueella. Tätä käytetään usein lisättäessä vaimenninta tai käytettäessä ääntä hitaampaa latausta. Jos esimerkiksi lisää vaimentimen ja luoti osuu kohteeseen 1 tuuman verran odotettua enemmän vasemmalle, ZERO OFFSET on -1 tuuma. Aseta tämän arvoksi nolla, kun irrotat vaimentimen. Syöttökenttä.

ZERO RANGE: alue, jolla kivääri on nollattu. Syöttökenttä.

Profiilientät, aseiden ominaisuudet, kalibroid nopeus piipun suulla

ENTER RANGE: etäisyys piipun suusta kohteeseen. Syöttökenttä.

VIHJE: anna arvo, joka on mahdollisimman lähellä ampumaratkaisun ehdottamaa aluetta. Tällä alueella luodin nopeus putoaa arvoon Mach 1.2, ja luoti alkaa siirtyä äänen nopeuteen.

ENTER TRUE DROP: todellinen matka, jonka luoti putoaa matkalla kohteeseen, näkyy milliradiaaneina (mrad) tai kulmaminuutteina (MOA). Syöttökenttä.

Profiilientät, aseiden ominaisuudet, kalibroid pudotuksen skaalaustekijä

ENTER RANGE: kantama, jolta ammut. Syöttökenttä.

VIHJE: kantaman arvon on vastattava ampumaratkaisun suosittelemaa kantamaa 90 prosentin tarkkuudella. Jos vastaavuusarvo on alle 80 %, säätö ei ole kelvollinen.

ENTER TRUE DROP: todellinen matka, jonka luoti putoaa ammuttaessa tietyltä kantamalta, näkyy milliradiaaneina (mrad) tai kulmaminuutteina (MOA). Syöttökenttä.

