

Käyttöohje



9246324, PS10802CFIAA01
03.01/FI

CE 0523

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS
EADS Secure Networks ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote EADS THR880i noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EC (R&TTE) & 2002/95/EC (ROHS) määräyksiä. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa <http://www.eads.com/pmr/thr880i>.



Jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että Euroopan unionin alueella tuote on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Tämä koskee sekä laitetta että tällä symbolilla merkittyjä lisälaitteita. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.

Copyright © 2006 EADS Secure Networks. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämä asiakirja on luottamuksellinen ja sisältää tietoja, jotka kuuluvat oikeudellisesti vaihtolovelvollisuuden piiriin. Tätä asiakirjaa saa käyttää vain siihen tarkoitukseen, jota varten se on luovutettu käyttöön. Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman EADS Secure Networks Oy:n myöntämää kirjallista lupaa.

EADS-logo on EADS N.V.:n rekisteröity tavaramerkki. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kauppanimiä.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Copyright © 1997-2006, Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto California 94303-4900 USA. All rights reserved. Java and all Java-based trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

EADS Secure Networks kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää siksi oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakoilmoitusta.

EADS Secure Networks ei vastaa välittömistä tai välillisistä vahingoista, mukaan lukien tietojen tai tulojen menetys.

Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan "sellaisenaan". Sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai sisällöstä ei anneta mitään suoraa tai epäsuoraa takuuta eikä nimenomaisesti taata sen markkinoitavuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen, ellei pakottavalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. EADS Secure Networks varaa itselleen oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa tai poistaa sen jakelusta milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta.

Tuotteiden saatavuus voi vaihdella alueittain. Saat tietoja lähimmältä EADS Secure Networks -jälleenmyyjältä.

El uso y el funcionamiento de este dispositivo requieren licencia. Si desea obtener información detallada, póngase en contacto con las autoridades competentes en materia de frecuencia de su país.

Denne enhed må kun betjenes, hvis der er givet tilladelse hertil. Kontakt den lokale frekvensmyndighed for at få yderligere oplysninger.

Für die Verwendung dieses Geräts ist eine Funklizenz erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie in Deutschland bei der für ihren Wohnort zuständigen Außenstelle der Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Post.

The use and operation of this device is subject to permission: for details contact your local frequency authority.

L'utilisation et l'exploitation de cet appareil sont soumises à autorisation : pour plus d'informations, prenez contact avec l'autorité locale compétente en matière de fréquences.

L'utilizzo di questo dispositivo deve essere autorizzato: per informazioni contattare la locale autorità per l'assegnazione delle frequenze.

Het gebruik van dit apparaat is alleen toegestaan als u daarvoor toestemming hebt gekregen. Neem contact op met de plaatselijke instantie voor meer informatie.

A utilização e funcionamento deste aparelho estão sujeitos a autorização: para mais informações, contacte as entidades locais responsáveis pela atribuição de frequências.

Tämän tuotteen käyttö on luvanvaraista. Ota yhteys paikalliseen taajuusviranomaiseen.

Användning av denna utrustning kan kräva tillstånd. Kontakta den lokala post- och telemyndigheten.

Για τη χρήση και τη λειτουργία αυτής της συσκευής απαιτείται χορήγηση αδείας: για λεπτομέρειες επικοινωνήστε με την αρμόδια τοπική αρχή για τις συχνότητες.

Käesoleva seadme kasutamise ja töötamise on seotud vastavate lubadega: teabe saamiseks pöörduge kohaliku ametkonda, mis tegeleb raadiosageduste haldusega.

A készülék használatát és üzemeltetését engedélyhez kötött. A részletekről érdeklődjön a helyi frekvenciahasználat-szabályozó hatóságnál.

Naudotis šiuo prietaisu galima tik gavus leidimą. Išsamesnės informacijos teiraukitės vietinėje ryšių reguliavimo tarnyboje.

Šis ierices lietošanai un ekspluatācijai nepieciešama atļauja: lai iegūtu sīkāku informāciju, sazinieties ar vietējo frekvenču regulēšanas pārvaldi.

Użytkowanie i obsługa tego urządzenia wymaga zezwolenia. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać od lokalnych organów zajmujących się kontrolą częstotliwości radiowych.

Za uporabo te naprave morate imeti ustrezno dovoljenje; dodatne informacije so na voljo na Agenciji za telekomunikacije in radiodifuzijo Republike Slovenije.

Pikaohje

Pikaohje

Pikaohje sisältää hyödyllisiä vihjeitä EADS THR880i-radiopuhelimen käyttöä varten. Yksityiskohtaisempia tietoja löydät käyttöohjeen muista osista.

Ennen radiopuhelimen käytön aloittamista

1. Asenna ja lataa akku.
2. Kytke radiopuhelimeen virta pitämällä  -näppäintä alhaalla. Lisätietoja on kohdassa Alkuvalmistelut sivulla 17.

Puhelutoiminnot

- Kansion valitseminen—Puheryhmät on järjestelty kansioihin. Jos haluat valita kansion, paina  -näppäintä radiopuhelimen ollessa valmiustilassa ja valitse haluamasi kansio.
- Puheryhmän valitseminen—Käännä kiertokytkin haluamasi ryhmän kohdalle. Voit ehkä myös selata valitun kansion ryhmiä jatkuvana luettelona kumpaankin suuntaan.
- Ryhmäpuhelun soittaminen valitulle ryhmälle—Kun olet valinnut haluamasi ryhmän ja sen nimi näkyy radiopuhelimen ollessa valmiustilassa, pidä tangenttia alhaalla.
- Ryhmäpuheluun vastaaminen—Pidä tangenttia alhaalla. Ala puhua, kun kuulet lyhyen merkkiään.
- Pikapuhelun soittaminen—Näppäile TETRA-numero ja pidä tangenttia alhaalla. Ala puhua, kun kuulet lyhyen merkkiään.
- Pikapuheluun vastaaminen—Pidä tangenttia alhaalla. Ala puhua, kun kuulet lyhyen merkkiään.
- Yksilöpuhelun soittaminen—Näppäile suunta- ja puhelinnumero ja paina  -näppäintä. Suuntanumeroa ei tarvita TETRA-numeroiden kanssa. Selaa kohtaan [Tetra](#), [Lyhytnumero](#), [Puhelin](#) tai [Alanumero](#) ja paina . Katso myös Yksilöpuhelun soittaminen sivulla 51.
- Yksilöpuheluun vastaaminen—Paina  -näppäintä, kun kuulet soittoaänen.

P i k a o h j e

Suorakanavatila

- Suorakanavatilaa ottaminen käyttöön—Valitse **Valikko**→**Asetukset**→**Yleiset käyttöasetukset**→**Aktiivinen tila**→**Suorakanava**.
- Kanavan ja ryhmän valitseminen—Käännä kiertokytkin haluamasi kanavan kohdalle. Valitse ryhmät paluupainikkeella. Lisätietoja on kohdassa Kanavien ja ryhmien valitseminen sivulla 56.

Näppäimet

- Kaiuttimien asettaminen käyttöön tai pois käytöstä—Paina  -näppäintä lyhyesti. Kun kaiutin on käytössä, näytössä näkyy  -symboli. Voit ehkä ottaa kaikki kaiuttimet käyttöön tai pois käytöstä pitämällä  -näppäintä alhaalla.
- Äänenvoimakkuuden säätäminen—Säädä kaiuttimen tai kuulokkeen äänenvoimakkuutta radiopuhelimen oikealla sivulla olevalla näppäimellä.
- Pikavalikkopainikkeen käyttö—Paina  -näppäintä, jotta pääset pikavalikkoon. Siirry pikavalikossa selausnäppäimillä tai painamalla  -näppäintä ja valitse kohteita pitämällä  -näppäintä alhaalla tai painamalla **Valitse**-näppäintä. Katso Pikavalikko sivulla 34.
- Kakkostangentin käyttö—Voit asettaa kakkostangentin  soittamaan puhelun kotiryhmälle tai valitun ryhmän päivystäjälle tai lähettämään soittopyynnön valitun ryhmän osoitteeseen. Katso Kakkostangentin asetus sivulla 93.
- Numeronäppäinten käyttö oikovalintanäppäiminä—Organisaatiosi on voinut määrittää numeronäppäimille valmiiksi tiettyjä toimintoja, kuten skannauksen asettaminen päälle tai pois päältä, tietojen lähetyksen estäminen tai salliminen tai profiilin aktivointi. Voit avata tai sulkea sovelluksen tai ottaa toiminnon käyttöön tai pois käytöstä pitämällä kyseistä numeronäppäintä alhaalla. Lisätietoja saat organisaatiostasi.

Pikaohje

Valikon perustoiminnot

- Valikkotoimintoon pääseminen—Paina **Valikko**, siirry haluamasi valikkotoiminnon kohdalle ja paina **Valitse**.
- Valikosta poistuminen—Jos haluat poistua valikkotoiminnosta valmiustilaan muuttamatta asetuksia, paina  -näppäintä. Katso myös Puhelun mykistäminen väliaikaisesti sivulla 43 ja sivu 58.

Muut toiminnot

- Näppäimien lukitseminen ja lukituksen avaaminen—Jos haluat lukita näppäimistön ja virtanäppäimen, paina **Valikko** ja  -näppäintä. Jos haluat lukita näppäimistön, kiertokytkimen ja virtanäppäimen sekä  - ja  -näppäimen, paina **Valikko** ja pidä  -näppäintä alhaalla. Jos haluat avata lukituksen, paina **Avaa** ja .
- Tekstiviestin kirjoittaminen—Paina  -näppäintä valmiustilassa.
- Statusviestin lähettäminen—Paina  -näppäintä valmiustilassa aloittaaksesi viestin lähetyksen.
- Nimien etsiminen puhelinluettelosta—Paina **Nimet**-näppäintä, näppäile nimen alkukirjaimet ja siirry nimen kohdalle.
- Omien linkkien käyttö—Paina **Siirry**-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto.

Sisältö

Pikaohje.....	4	3. Radiopuhelimen käyttö.....	31
Sisältö.....	7	Valikkotoimintoon pääseminen.....	31
TURVALLISUUTESI VUOKSI ..	10	Valikkoluettelo	32
Yleistä tietoa	14	Pikavalikko	34
Aktiivipidike	14	Puhepalaute	35
Tunnusluvut	14	4. Ryhmäpuhelut	36
Toimintatilat	14	Perustietoja	36
Lähteyksen esto.....	15	Kansiot	36
Verkon valinta	16	Kotiryhmä	37
Radiopuhelimen käyttö määrisä		Dynaamiset puheryhmät	38
ja kosteissa olosuhteissa.....	16	Ryhmäpuhelun käynnistäminen	38
1. Alkuvalmistelut.....	17	Ryhmäpuhelujen asettaminen	
Akun asentaminen	17	käyttöön tai pois käytöstä	38
Sähkömagneettisia häiriöitä		Kansion valitseminen	39
ehkäisevien suodattimien		Puheryhmän valitseminen	39
asentaminen (malleille RC-2,		Skannausasetukset	40
RC-4 ja RC-6)	18	Tangentiasetukset	40
Akun lataaminen	19	Ryhmäluettelon avaaminen	
Radiopuhelimen virran kytkeminen		valmiustilassa	41
ja katkaiseminen	19	Ryhmäpuhelun vastaanottaminen .	41
Näppäimistön lukitseminen	20	Ryhmäpuheluun vastaaminen....	42
2. Radiopuhelimen osat	21	Altapurkutoiminto.....	42
Valmiustila	22	Valikosta poistuminen	42
Puhelutyypit	23	Puhelun mykistäminen	
Punaisella näppäimellä		väliaikaisesti	43
soittaminen	23	Yleispuhelun vastaanottaminen .	43
Kiertokytkin ja paluupainike	24	Ryhmäpuhelun soittaminen	43
Tangentti	25	Soittaminen valitulle	
Kakkostangentti ja		puheryhmälle	43
pikavalikkopainike.....	26	Soittaminen skannatulle	
Kaiutin	26	puheryhmälle	43
Merkkivalo.....	27	Soittaminen päivystäjälle	
Äänenvoimakkuusnäppäin.....	27	(verkkopalvelu)	43
Näytön symbolit	27	Puheryhmät (Valikko 5).....	44
Ilmoitukset.....	30	Muokkaa ryhmäkansioita.....	44
		Näytä taustakansio	45
		Palauta ryhmäasetukset	46
		Ryhmäloki.....	46

5. Pikapuhelut.....	48	Suorakanavavilan statusviestit.....	61
Pikapuhelun soittaminen	48	8. Paikannus	62
Numeron valitseminen		GPS-vastaanotin	62
uudestaan	49	Paikannus sovellus	63
TETRA-lyhytnumeroon		Sijaintitiedot	63
soittaminen	49	Reittipisteet.....	64
Pikavalinta	49	Paikannusaset.....	67
Pikapuhelun vastaanottaminen	49	9. Tekstin kirjoittaminen	70
Pikapuheluun vastaaminen.....	49	Ennakoiva tekstinsyöttö	70
Pikapuhelun hylkääminen.....	50	Perinteinen tekstinsyöttö	71
6. Yksilöpuhelut	51	Vihjeitä	72
Yksilöpuhelun soittaminen	51	10. Nimet	73
TETRA-lyhytnumeroon		Nimien ja numeroiden	
soittaminen	52	tallentaminen	73
Pikavalinta	52	Nimien etsiminen.....	74
Ulkomaanpuhelut (verkkopalvelu)	53	Yhteystietojen lähettäminen	
Soitonsiirto	53	ja vastaanottaminen	74
Puhelunaikaiset toiminnot.....	53	Yhteystietojen lähettäminen	74
Yksilöpuheluun vastaaminen.....	53	Yhteystietojen vastaanottaminen	75
Soittoäänien mykistäminen.....	54	Puhelinluettelon järjestäminen	76
Yksilöpuhelun hylkääminen	54	Numeroiden ja määritetekstien	
7. Suorakanavavila	55	lisääminen	76
Perustietoja.....	55	Numerotyyppin vaihtaminen.....	76
Suorakanavayhteyden		Oletusnumeron vaihtaminen	76
muodostaminen	56	Yhteystietojen poistaminen	76
Suorakanavavilan ottaminen		Puhelinluettelon asetukset	77
käyttöön	56	Pikavalinnat.....	77
Kanavien ja ryhmien valitseminen	56	Soittajaryhmät	77
Kanavalla olevien ryhmien		11. Valikkotoiminnot	79
skannaaminen	57	Statusviestit (Valikko 1).....	79
Suorakanavapuhelun		Huomiohälytysviestit.....	80
vastaanottaminen	57	Statusviestin lähettäminen	80
Suorakanavapuheluun		Viimeksi lähetetyn statusviestin	
vastaaminen	58	näyttäminen valmiustilassa	81
Altapurkutoiminto	58	Statusviesti aikamerkinällä.....	82
Puhelun mykistäminen		Statusviestin lukeminen.....	82
väliaikaisesti.....	58	Vastaanotetut- ja	
Suorakanavapuhelun soittaminen	58	Lähetetyt-kansiot.....	83
Yhdyskäytävä ja toistin	59	Käyttäjän omat kansiot.....	84
Punaisella näppäimellä soittaminen			
ja hätäpuhelut suorakanavavilassa	60		

Statusviestien poistaminen	84	Laskin	104
Statusviestiaset	84	Ajastin	105
Viestit (Valikko 2)	85	Sekuntikello	105
Tekstiviestien kirjoittaminen	85	Sovellukset (Valikko 9)	106
Tekstiviestin lähettäminen		Sovelluksen käynnistäminen	106
usealle vastaanottajalle	86	Sovelluksen muita valintoja	106
Tekstiviestin lukeminen	87	Muita kansioon liittyviä valintoja ..	107
Saapuneet- ja Lähetetyt-kansiot ..	88	Sovelluksen lataaminen	108
Viestipohjat	88	Paikannus (Valikko 10)	109
Tallennetut ja käyttäjän		Web (Valikko 11)	109
omat kansiot	88	Puhelutoiminnot	
Poista viestejä	89	selainyhteyden aikana	109
Viestiasetukset	89	Palvelujen käyttöönoton	
Loki (Valikko 3)	90	ja käytön perusvaiheet	110
Puhelutiedot	90	Palveluasetukset	110
Laskurit ja ajastimet	91	Asetusten näppäileminen käsin ..	110
Luettelo (Valikko 4)	91	Yhteyden luominen	
Puheryhmät (Valikko 5)	91	selainpalveluun	111
Asetukset (Valikko 6)	92	Palvelun sivujen selaaminen	112
Profiilit	92	Palveluyhteyden katkaiseminen ..	113
Puheluasetukset	92	Kirjanmerkit	113
Yleiset käyttöasetukset	94	Palveluviestit	113
Suorakanavavilan asetukset	95	Välimuisti	114
Näppäinlukon asetukset	95	Selaimen tietoturva	114
Viestintäasetukset	96		
Lisälaite-asetukset	96	12. Datayhteydet	116
Modeemiasetukset	97	Puhelutoiminnot	
Suojausasetukset	97	pakettidatayhteyden aikana	116
Näyttöasetukset	98	Tietoliikenneohjelmien ja	
Aika- ja päivämääräasetukset	99	modeemiohjaimien asentaminen ..	116
Aliaskirjautuminen	99	Radiopuhelimen liittäminen	
Alkuper. asetusten palautus	100	tietokoneeseen	117
Galleria (Valikko 7)	100		
Ajanhallinta (Valikko 8)	101	13. Tietoa akuista	118
Herätyskello	101	Lataaminen ja purkaminen	118
Kalenteri	102		
Tehtävälista	103	HUOLTO-OHJEITA	120
Muistikirja	104	TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ	121

TURVALLISUUTESI VUOKSI

TURVALLISUUTESI VUOKSI

Lue nämä ohjeet. Ohjeiden vastainen käyttö saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Lue koko opas saadaksesi lisätietoja.



KYTKE VIRTAA TURVALLISESTI

Älä kytke radioon virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriötä tai vaaratilanteen.



LIKENNETURVALLISUUS

Noudata kaikkia paikallisia lakeja. Pidä kädet aina vapaina, jotta voit hallita ajoneuvoa sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.



HÄIRIÖT

Kaikki langattomat puhelimet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa laitteiden toimintaan.



SULJE LAITE SAIRAALASSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje radiopuhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE LAITE ILMA-ALUKSISSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Langattomat puhelimet voivat häiritä ilma-aluksen järjestelmien toimintaa.



SULJE LAITE TANKATESSASI

Älä käytä laitetta huoltoasemalla. Älä käytä sitä polttoaineen tai kemikaalien läheisyydessä.



SULJE LAITE RÄJÄYTYSYÖMAAN LÄHELLÄ

Noudata kaikkia rajoituksia. Älä käytä laitetta räjäytystyömaan lähellä.



KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI

Käytä laitetta vain normaaliasennossa laitteen käyttöohjeiden mukaisesti. Älä koske antenniin tarpeettomasti.



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



LISÄLAITTEET JA AKUT

Käytä vain hyväksytyjä lisälaitteita ja akkuja. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.

TURVALLISUUTESI VUOKSI

**VARMUUSKOPIOT**

Muista tehdä varmuuskopiot tai pitää kirjaa kaikista tärkeistä tiedoista.

**LIITTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN**

Kun yhdistät tuotteen johonkin toiseen laitteeseen, lue tarkat turvaohjeet laitteen käyttöohjeesta. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.

**HÄTÄPUHELUT**

Varmista, että radiopuhelimessa on virta ja että se on verkon kuuluvuusalueella. Paina  -näppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja aloitusnäyttöön palaamiseen. Näppäile hätänumero ja paina  -näppäintä. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

■ TIETOJA RADIOPUHELIMESTA

Tässä ohjeessa kuvattu radiopuhelin on hyväksytty käytettäväksi TETRA-verkossa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

Kun käytät tätä laitetta, noudata paikallisia lakeja ja kunnioita muiden yksityisyyttä ja oikeuksia.



Varoitus: Radiopuhelimen on oltava päällä, jotta sen toimintoja (herätyskelloa lukuun ottamatta) voidaan käyttää. Älä kytke laitteeseen virtaa silloin, kun langattoman laitteen käyttö voi aiheuttaa häiriötä tai vaaratilanteen.

Laitte ja sen lisävarusteet voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

■ Verkkopalvelut

Puhelimen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Monet laitteen ominaisuuksista määräytyvät matkapuhelinverkon ominaisuuksien mukaan. Nämä verkkopalvelut eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa verkoissa, tai niiden käytöstä on mahdollisesti sovittava erikseen palveluntarjoajan kanssa. Tarvittaessa palveluntarjoaja antaa lisäohjeita niiden käytöstä ja selittää niihin liittyvät maksut. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat verkkopalvelujen käyttöön. Jotkin verkot eivät esimerkiksi välttämättä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja palveluja.

TURVALLISUUTESI VUOKSI

Palveluntarjoaja on voinut pyytää, että jotkin radiopuhelimen toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

■ Jaettu muisti

Seuraavat laitteen toiminnot voivat käyttää jaettua muistia: galleria-valikossa olevat kuvat, reittipisteet ja Java-sovellukset. Näitä toimintoja käytettäessä muistia voi olla vähemmän muita jaettua muistia käyttäviä toimintoja varten.

Myös muut toiminnot voivat käyttää jaettua muistia: puhelinluettelo, kalenteri, tehtävälista ja muistikirja. Esimerkiksi monen muistiinpanon tallentaminen voi viedä koko käytettävissä olevan muistin. Laitteen näyttöön voi tulla täydestä muistista kertova ilmoitus, kun yrität käyttää jaettua muistia käyttävää toimintoa. Poista tällöin osa jaettuun muistiin tallennetuista tiedoista, ennen kuin jatkat. Joillekin toiminnoille, kuten puhelinluettelolle, voi olla varattuna tietty määrä muistia muiden toimintojen kanssa jaetun muistin lisäksi.

■ Lisälaitteet, akut ja laturit

Katkaise radiopuhelimesta aina virta ja irrota laturi ennen akun poistamista. Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain ACP-8-, ACP-9-, ACP-12-, LCH-9- ja LCH-12-laturin kanssa.



Varoitus: Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka EADS on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa. Muuntotyyppisten tuotteiden käyttö voi mitätöidä radiopuhelinta koskevan hyväksynnän tai takuun ja saattaa olla vaarallista.

Tietoja hyväksytyjen lisälaitteiden saatavuudesta saat laitteen myyjältä. Irrottaessasi lisälaitteen virtajohdon ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.



Tärkeää: Tämän laitteen kanssa käytettävät lisälaitteet eivät täytä samoja kestävyyttä tai vedenkestävyyttä koskevia vaatimuksia kuin itse laite. Esimerkiksi kaikkia latureita tulee käyttää vain kuivissa oloissa. Niitä ei saa koskaan käyttää kosteana tai märkänä.

TURVALLISUUTESI VUOKSI

■ Häiriösuodattimet (malleissa RC-2, RC-4, RC-6, RC-10, RC-11 ja RC-13)

Jos haluat tarkistaa radiopuhelimesi tyyppinumeron, irrota akku. Tyyppinmero (RC-2, RC-3, RC-4, RC-6, RC-10, RC-11 tai RC-13) on merkitty radiopuhelimen sisällä olevaan valkoiseen tarraan. Kun lataat RC-2-, RC-4-, RC-6, RC-10-, RC-11- tai RC-13-radiopuhelinta ACP-8-, ACP-9- tai ACP-12-laturilla, käytä kahta sähkömagneettisten häiriöiden suodatinta. Suodattimet tulevat myyntipakkauksessa. Niitä saa myös erikseen lisävarusteina. Tietoa suodattimien asentamisesta laturin virtajohtoon on kohdassa Sähkömagneettisia häiriöitä ehkäisevien suodattimien asentaminen (malleille RC-2, RC-4, RC-6, RC-10, RC-11 ja RC-13) sivulla 18.

Yleistä tietoa

Yleistä tietoa

■ Aktiivipidike

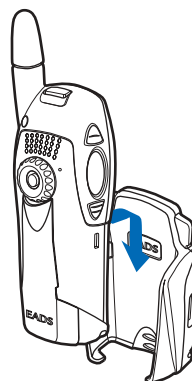
Aktiivipidikkeen CRR-1 avulla EADS THR880i-radiopuhelinta voidaan kantaa monella eri tavalla ja se voidaan liittää osaksi työasua.

■ Tunnusluvut

Nelinumeroisen puhelinkoodin alkuperäinen asetus on 1234. Kun puhelinkoodin kysely on käytössä, radiopuhelin pyytää koodia aina, kun se kytketään päälle. Katso Suojausasetukset sivulla 98.

Viisinumeroisen suojakoodin alkuperäinen asetus on 12345.

Voit estää radiopuhelimen luvattoman käytön vaihtamalla koodit. Pidä uudet koodit omana tietonasi ja säilytä ne varmassa tallessa erillään radiopuhelimesta. Katso Suojausasetukset sivulla 98.



■ Toimintatilat

Radiopuhelin voi toimia kahdessa eri tilassa: järjestelmätilassa tai suorakanavatilassa. Kun radiopuhelin on järjestelmätilassa, se toimii TETRA-verkossa. Kun radiopuhelin on suorakanavatilassa, se ei toimi verkossa vaan se voi olla suorassa yhteydessä muihin radiopuhelimiin. Suorakanavatilassa radiopuhelimen kaikkia toimintoja ei voi käyttää. Lisätietoja suorakanavatilasta on kohdassa Suorakanavatile sivulla 56.

■ Lähetyksen esto

Kun lähetyksen esto on käytössä, radiopuhelin ei lähetä signaaleja verkkoon ja verkkopalveluja voi käyttää vain rajoitetusti. Kun radiopuhelin on järjestelmätilassa, sillä voi vastaanottaa vain puheryhmille soitettuja ryhmäpuheluja ja niille lähetettyjä status- ja tekstiviestejä, jos radiopuhelin on rekisteröity verkkoon. Kun radiopuhelin on suorakanavatilassa, sillä voi vastaanottaa suorakanavapuheluja. Kun lähetyksen esto on käytössä, radiopuhelin ei voi rekisteröityä uudelleen verkkoon esimerkiksi virran katkaisun ja päälle kytkemisen jälkeen.

Kun radiopuhelin on järjestelmätilassa, verkkopalveluja voi käyttää rajoitetusti vain verkon sen solun kuuluvuusalueella, johon radiopuhelin oli viimeksi rekisteröitynyt. Radiopuhelin ei voi rekisteröityä verkon muihin soluihin, kun lähetyksen esto on käytössä, minkä vuoksi radiopuhelinta voi ehkä käyttää vain tietyllä alueella.

Kun lähetyksen esto on käytössä, radiopuhelin ei lähetä järjestelmätilassa verkolle puheryhmiin tehtyjä muutoksia. Kun lähetyksen esto on käytössä, käytössä olevaa puheryhmää ei voi vaihtaa. Jos teet muita puheryhmiä koskevia muutoksia, esimerkiksi vaihdat kansion, kotiryhmän tai ryhmän skannausprioriteetin, et voi vastaanottaa puheluja kyseisiltä ryhmiltä. Kun lähetyksen esto poistetaan käytöstä, radiopuhelin voi yrittää lähettää muutokset verkkoon.

Kun lähetyksen esto on käytössä ja yrität soittaa **punaisella näppäimellä soitettavan puhelun** tai hätäpuhelun radiopuhelimeen ohjelmoituun hätänumeroon, radiopuhelin poistaa lähetyksen eston käytöstä ja yrittää soittaa puhelun. Katso Punaisella näppäimellä soittaminen ja hätäpuhelut suorakanavatilassa sivulla 61.



Huom! Jos käynnistät **punaisella näppäimellä soitettavan puhelun** tai hätäpuhelun, kun lähetyksen esto on käytössä, lähetyksen esto poistetaan käytöstä. Tällöin sinun kannattaa ehkä siirtyä pois alueelta, jolla haluat estää lähetykset.

Yleistä tietoa

Jos haluat ottaa lähetyksen eston käyttöön tai pois käytöstä, valitse **Valikko** → **Asetukset** → **Yleiset käyttöasetukset** → **Lähetyksen esto** → **Kaikki** tai **Luurinäppäin**. Lähetyksen esto pitää ottaa käyttöön ennen kuin siirryt alueelle, jossa haluat estää lähetykset. Kun lähetyksen esto on käytössä,  - tai  -symboli näkyy valmiustilassa. Radiopuhelimen asetuksista riippuen se saattaa lähettää verkolle ilmoitusviestin tämän toiminnon käyttöönotosta. Näytössä näkyy  -symboli, jos viestiä ei tarvitse lähettää tai sen lähetyksen epäonnistui, ja  -symboli, jos viesti lähetettiin.

Verkon valinta

Valmiiksi määritetyn kotiverkon lisäksi voit ehkä valita muita verkkoja, joissa voit käyttää radiopuhelinta (verkkopalvelu) esimerkiksi silloin, kun et ole kotiverkkosi kuuluvuusalueella. Verkko voidaan valita automaattisesti tai käsin. Katso Verkon valinta sivulla 95.

Jotkin palvelut ovat saatavana vain, jos verkko tukee niitä. Tämän vuoksi palvelujen saatavuus voi vaihdella eri verkkojen välillä. Lisäksi esimerkiksi valittu kansio, valittu ryhmä tai kotiryhmä voi vaihtua, kun vaihdat verkon, ja ryhmien saatavuus voi vaihdella eri verkkojen välillä.

Radiopuhelimen käyttö märissä ja kosteissa olosuhteissa

- Laitetta voi käyttää sateessa, mutta sitä ei saa upottaa veteen.
- Jos laite tai järjestelmäliitin on ollut alttiina suolavedelle, pese se heti makealla vedellä korroosion estämiseksi. Laitte täytyy pyyhkiä kuivaksi huolellisesti.
- Ennen kuin avaat takakannen, kuivaa laite, jottei vesi pääsisi laitteen sisäosiin. Akku ei ole vedenkestävä.
- Älä lataa laitetta silloin, kun laitteen pohjassa oleva liitin on märkä tai kostea.
- Älä koskaan käytä kostea laitetta sähköä käyttävien lisälaitteiden (kuten pöytätelineen tai autosarjan) kanssa.



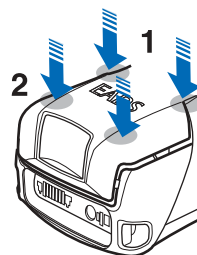
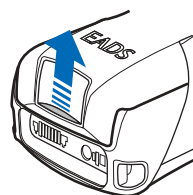
Huom! Varmista, että laitteen sisäosat ja takakannen tiivisteet ovat kuivat ja puhtaat ja ettei niissä ole vieraita aineksia. Vieraat ainekset voivat heikentää tiivisteiden vedenkestävyyttä.

1. Alkuvalmistelut

■ Akun asentaminen

1. Avaa akkupaikan kansi painamalla vapautuspainiketta ylöspäin, pohjaliittimistä poispäin. Vapautuspainikkeen painaminen alaspäin hankaloittaa avaamista.
2. Työnnä akku radiopuhelimen takakuoren alle liittimet edellä.
3. Pidä radiopuhelimesta molemmin käsin kiinni niin, että radiopuhelimen takaosa on ylöspäin ja antenni osoittaa itseesi päin. Sulje kansi liu'uttamalla peukaloillasi kantta alaspäin niin, että saranan lähellä olevat lukitussalvat (1) työntyvät kuoren alle eivätkä jää näkyviin. Paina sitten kannen molemmista reunoista yhtä aikaa, jotta kansi lukittuu paikalleen (2). Sulje akkupaikan kansi varovasti. Jos kansi ei ole täysin kiinni tai jos esimerkiksi lukitussalvat tai tiivisteet ovat vahingoittuneet, radiopuhelin ei kestä kunnolla iskuja ja roiskeita.

Katkaise radiopuhelimesta aina virta ja irrota laturi ennen akun poistamista.

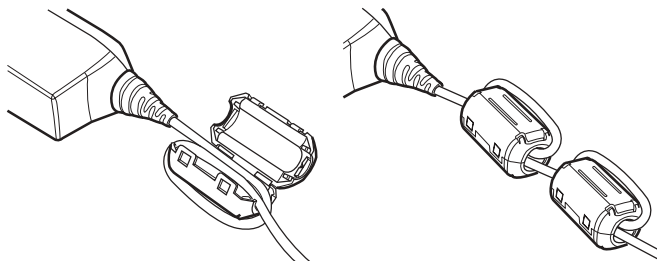


Alkuvalmistelut**■ Sähkömagneettisia häiriöitä ehkäisevien suodattimien asentaminen (malleille RC-2, RC-4, RC-6, RC-10, RC-11 ja RC-13)**

Jos haluat tarkistaa radiopuhelimesi tyyppinumeron, irrota akku. Tyyppinumero (RC-2, RC-3, RC-4, RC-6, RC-10, RC-11 tai RC-13) on merkitty radiopuhelimen sisällä olevaan valkoiseen tarraan. Kun lataat RC-2, RC-4-, RC-6-, RC-10-, RC-11- tai RC-13-radiopuhelinta ACP-8-, ACP-9- tai ACP-12-laturilla, käytä kahta sähkömagneettisten häiriöiden suodatinta. Suodattimet tulevat myyntipakkauksessa. Niitä saa myös erikseen lisävarusteina.

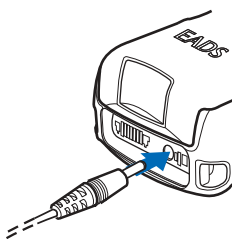
Asenna suodattimet laturin virtajohtoon, ennen kuin kytket laturin radiopuhelimeen tai pistorasiaan.

1. Suodattimet on asennettava virtajohtoon peräkkäin, enintään 15 cm:n päähän laturista. Aseta virtajohto avatun suodattimen sisään ja kierrä se silmukaksi suodattimen ympärille.
2. Sulje suodattimet.



Akun lataaminen

1. Liitä laturin johto radiopuhelimen pohjaan.
2. Kytke laturi seinäpistorasiaan. Akkusymbolin palkki alkaa rullata näytössä. Teksti *Akku latautuu* näkyy näytössä hetken, jos radiopuhelin on päällä. Radiopuhelinta voi käyttää lataamisen aikana.



Jos akku on kokonaan tyhjä, voi kestää joitakin minuutteja, ennen kuin akun varauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin radiopuhelimella voi soittaa.

3. Akku on täysin latautunut, kun akkusymbolin palkki lakkaa rullaamasta ja näytössä näkyy hetken teksti *Akku täynnä* (jos radiopuhelin on päällä).

Jos näytössä näkyy *Akku ei lataudu*, lataus on keskeytynyt. Odota hetki, irrota laturi, liitä se takaisin ja yritä uudelleen. Jos lataaminen ei onnistu vielä kukaan, ota yhteyttä radiopuhelimen myyjään.

Radiopuhelimen virran kytkeminen ja katkaiseminen

1. Kytke tai katkaise virta pitämällä $\odot$ -näppäintä alhaalla. Jos käyttäjän *Käyttötaso* on *Lisätoiveudet*, käyttötasoksi palautetaan *Perus*, kun radiopuhelimen virta katkaistaan. Katso Suojausasetukset sivulla 97.
2. Jos radiopuhelin pyytää puhelinkoodia, näppäile tämä nelinumeroinen koodi (näkyä muodossa ****) ja paina **OK**.
3. Jos radiopuhelin pyytää suojakoodia, näppäile tämä viisinumeroinen koodi (näkyä muodossa *****) ja paina **OK**.

Lisätietoja on kohdassa Tunnusluvut sivulla 14.

Radiopuhelimessa on ulkoinen antenni.

Alkuvalmistelut



Huom! Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun radiopuhelimeen on kytketty virta. Antennin koskettaminen vaikuttaa puhelun laatuun ja radiopuhelin saattaa toimia suuremmalla lähetysteholla kuin muuten tarpeellista. Kun vältetään antennin alueen koskettamista radiopuhelinta käytettäessä, antenni toimii mahdollisimman hyvin ja akun käyttöikä pitenee.

Näppäimistön lukitseminen

Kun näppäinlukko on päällä, puhelut radiopuhelimeen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia. Näppäile hätänumero ja paina -näppäintä.

Radiopuhelimessa on kaksi näppäimistön lukitustasoa:

- **Näppäimistö** lukitsee näppäimet ja virtanäppäimen. Jos haluat käyttää tätä lukitsemistapaa, paina **Valikko**-näppäintä ja -näppäintä 1,5 sekunnin kuluessa. Teksti **Näppäimet lukittu** näkyy hetken näytössä.
- **Kaikki näppäimet** lukitsee näppäimet, kiertokytkimen ja virtanäppäimen sekä - ja -näppäimet. -näppäintä ei lukita, jos **Kakkostangentin asetus**-asetukseksi on valittu **Kotiryhmäpuh.** Jos haluat käyttää tätä lukitsemistapaa, paina **Valikko**-näppäintä ja pidä -näppäintä alhaalla 1,5 sekunnin kuluessa. Teksti **Kaikki näppäimet on lukittu** näkyy hetken näytössä.

Jos haluat avata lukituksen, paina **Avaa**-näppäintä ja 1,5 sekunnin kuluessa -näppäintä.

Kun näppäimet on lukittu, voit vastata yksilöpuheluun, ryhmäpuheluun tai pikapuheluun. Kun puhelu lopetetaan, näppäimet lukkiutuvat automaattisesti. Katso myös Näppäinlukon asetukset sivulla 95.

Huomaa, että voit määrittää mitkä näppäimet lukittuvat **Näppäimistö**- ja **Kaikki näppäimet**-lukitustasoilla. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

2. Radiopuhelimen osat

- Virtanäppäin  kytkee tai katkaisee virran.
- Valintanäppäinten  ja  sekä keskimmäisen valintanäppäimen  toiminto riippuu niiden yläpuolella kulloinkin näkyvästä tekstistä.
- Selausnäppäimillä , ,  ja  voit selata nimiä, puhelinnumeroita ja valikkoja. Katso myös Selausnäppäinten pikatoiminnot sivulla 23.
-  -näppäimellä voit soittaa yksilöpuhelun ja vastata saapuvaan yksilöpuheluun. Jos painat  -näppäintä valmiustilassa, näyttöön tulevat numerot, joihin radiopuhelimella on viimeksi soitettu.
-  -näppäimellä voit lopettaa tai hylätä yksilöpuhelun tai pikapuhelun.
-  -  -näppäimillä voit näppäillä numeroita ja kirjaimia.
-  - ja  -näppäintä käytetään eri tarkoituksiin eri toiminnoissa.
- Punainen toimintonäppäin  (radiopuhelimen päällä). Katso Punaisella näppäimellä soittaminen sivulla 23.



Radiopuhelimen osat

■ Valmiustila

Kun radiopuhelin on päällä ja käyttövalmis, eikä sen näyttöön ole näppäilty merkkejä, se on valmiustilassa. Tällöin näytössä näkyvät seuraavat symbolit:

- xxxxxx** Tämä symboli näyttää, missä verkossa radiopuhelinta käytetään, kun radiopuhelin on järjestelmätilassa ja ryhmäpuhelut ovat pois käytöstä. Näytössä näkyy myös teksti *Ryhmäpuhelut pois*.
- Järjestelmätilassa näkyvät kansion ja valitsemasi ryhmän nimi sekä ryhmän tila, jos ryhmäpuhelut ovat käytössä ja olet valinnut jonkin ryhmän. Suorakanavatilassa näkyy kanavan ja ryhmän nimi.
-  Jos radiopuhelin on järjestelmätilassa, tämä symboli näyttää verkon kentän voimakkuuden paikassa, jossa olet. Mitä korkeampi palkki on, sitä voimakkaampi on signaali.
- Jos radiopuhelin ei ole verkon kuuluvuusalueella, palkkia ei näy ja näytössä näkyy teksti *Ei verkkoa*.
-  Näyttää akun varaustason. Mitä korkeampi palkki on, sitä enemmän akussa on virtaa jäljellä.
-  Ilmaisee, että radiopuhelin on energiansäästötilassa. Kun energiansäästötila ei ole käytössä, näytössä näkyy .

Valmiustilassa keskimmäinen valintanäppäin on **Valikko** ja oikea valintanäppäin on **Nimet**. Vasen valintanäppäin on **Siirry**. Tällä näppäimellä voit avata oman linkkiluettelon ja valita haluamasi toiminnon. Jos haluat muokata linkkiluetteloa, valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista toiminnoista:

- **Tee valinnat**—Näyttää käytettävissä olevat toiminnot. Paina **Valitse**-näppäintä, jos haluat lisätä toiminnon linkkiluetteloon tai paina **Poista**-näppäintä, jos haluat poistaa toiminnon.
- **Järjestä**—Voit muuttaa luettelossa olevien toimintojen järjestystä. Paina **Siirrä**-näppäintä, jos haluat siirtää toiminnon.

Radiopuhelimen osat

Selausnäppäinten pikatoiminnot

- Kun radiopuhelin on järjestelmätilassa, näet valitussa kansiossa olevat puheryhmät painamalla  -näppäintä. Kun radiopuhelin on suorakanavatilassa, näet suorakanavat painamalla  -näppäintä.
- Kun radiopuhelin on järjestelmätilassa, näet puheryhmäkansiot painamalla  -näppäintä. Kun radiopuhelin on suorakanavatilassa, näet suorakanavat painamalla  -näppäintä.
- Kun radiopuhelin on järjestelmätilassa, pääset kirjoittamaan tekstiviestiä painamalla  -näppäintä.
- Kun radiopuhelin on järjestelmätilassa, pääset lähettämään statusviestin painamalla  -näppäintä.

Puhelutyypit

Järjestelmätilassa voi soittaa seuraavia puheluja:

- **Ryhmäpuhelu** on välittömästi yhdistyvä puhelu puheryhmän jäsenten välillä. Lisätietoja on kohdassa Ryhmäpuhelut sivulla 36.
- **Pikapuhelu** on välittömästi yhdistyvä puhelu kahden henkilön välillä. Lisätietoja on kohdassa Pikapuhelut sivulla 48.
- **Yksilöpuhelu** on kuin tavallinen puhelimella soittettava puhelu. Lisätietoja on kohdassa Yksilöpuhelut sivulla 51.

Radiopuhelinta voi käyttää myös suorakanavatilassa. Katso Suorakanavavila sivulla 55.

Punaisella näppäimellä soittaminen

Punaisella näppäimellä soittaminen järjestelmätilassa on verkkopalvelu. Ennen kuin voit käyttää tätä verkkopalvelua, sinun pitää tilata se ja saada sen käyttöä koskevat ohjeet palveluntarjoajalta. **Punaisella näppäimellä** voit soittaa organisaatiosi määrittämään kohteeseen. Jos pidät punaista

Radiopuhelimen osat

toimintonnäppäintä alhaalla järjestelmätilassa, radiopuhelin yrittää soittaa **punaisella näppäimellä soitettavan puhelun**. Jos painat ensin punaista toimintonnäppäintä ja sitten paluupainiketta, radiopuhelin yrittää soittaa hiljaisen **punaisella näppäimellä soitettavan puhelun**. **Punaisella näppäimellä soitettava puhelu** voidaan määrittää radiopuhelimeen valmiiksi, niin että se voidaan soittaa suorakanavatilassa, jos yhteys ei ole muodostunut ennalta määritetyssä ajassa (1-60 sekuntia). Tietoa **punaisella näppäimellä soitettavien puhelujen** soittamisesta suorakanavatilassa on kohdassa Punaisella näppäimellä soittaminen ja hätäpuhelut suorakanavatilassa sivulla 60.

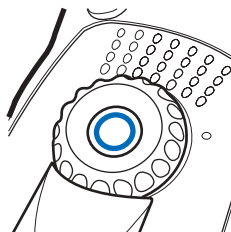
Jos saat **punaisella näppäimellä soitettun puhelun** tai puhelun hätänumeroksi määritettyyn numeroon, radiopuhelimesta kuuluu merkkiäni ja näyttöön tulee **Priorisoitu puhelu** sekä puhelutiedot.

Huomaa, että organisaatiosi voi määrittää **punaisella näppäimellä soitettavan** puhelun joko siten, että käyttäjän on katkaistava puhelu, tai siten että puhelulle on määritetty kesto aika, jonka jälkeen se katkeaa automaattisesti.

■ Kiertokytkin ja paluupainike

Kun radiopuhelin on järjestelmätilassa, voit valita ryhmiä kääntämällä kiertokytkintä. Näyttöön tulee nykyisen kansion ja ryhmän nimi. Voit ehkä myös selata valitun kansion ryhmiä jatkuvana luettelona.

Kiertokytkimen keskellä olevalla paluupainikkeella voit siirtyä ryhmien välillä. Painamalla paluupainiketta voit siirtyä sellaisten ryhmien välillä, joilla on sama tunnusnumero kuin kahdella viimeksi valitulla ryhmällä (kotiryhmää lukuun ottamatta). Pitämällä paluupainiketta alhaalla voit valita kotiryhmän. Katso Kotiryhmä sivulla 37.



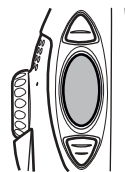
Radiopuhelimen osat

Kun radiopuhelin on suorakanavatilassa, kiertokytkimellä voi valita kanavia. Kanavan nimi tulee näyttöön. Kullakin kanavalla voi olla enintään kolme ryhmää: Pitämällä paluupainiketta alhaalla voit valita kanavan ensimmäisen ryhmän (A). Painamalla paluupainiketta voit siirtyä kanavan toisen ja kolmannen ryhmän (B ja C) välillä.

Jos puhepalaute on käytössä, radiopuhelimesta kuuluu kiertokytkimellä valitsemasi ryhmän tai kanavan tunnusnumero. Jos käytät paluupainiketta, radiopuhelimesta kuuluu ryhmän tunnusnumero tai -nimi (A, B tai C) tai "Koti", jos valittu ryhmä on kotiryhmä. Katso Puhepalaute sivulla 35.

Tangentti

Radiopuhelimella voi soittaa ja vastaanottaa yksi- ja kaksisuuntaisia puheluja. Kun puhelu on yksisuuntainen, vain yksi henkilö voi puhua kerrallaan ja puhujan on pidettävä tangenttia alhaalla. Kun puhelu on kaksisuuntainen, tangenttia ei tarvita, vaan puhelinta voi käyttää kuten tavallisessa puhelussa.



Kun haluat puhua yksisuuntaisen puhelun aikana, pidä tangenttia alhaalla. Ala puhua, kun kuulet lyhyen merkkiään ja  -symboli ("lähetystilassa") tulee näyttöön. Vapauta tangentti, kun haluat luovuttaa puheenvuoron vastapuolelle.  -symboli ("vastaanottaa") näkyy, kun radiopuhelin vastaanottaa puhetta yksisuuntaisen puhelun aikana.

Yksisuuntaisia puheluja ovat pikapuhelut ja ryhmäpuhelut. Yksilöpuhelut ovat tavallisesti kaksisuuntaisia, mutta radiopuhelimella voi soittaa ja vastaanottaa myös yksisuuntaisia puheluja. Verkko vaihtaa tarvittaessa puhelutyyppin.

Jos haluat soittaa ryhmäpuheluja järjestelmätilassa, voit asettaa tangentin painamisen soittamaan puhelun valitulle puheryhmälle tai puheryhmälle, jonka nimi on näytössä (käytössä olevalle skannatulle ryhmälle tai valitulle ryhmälle).

Katso Tangenttiasetukset sivulla 40.

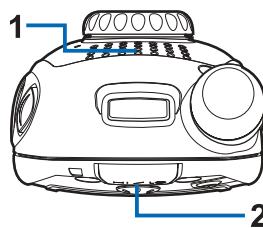
Radiopuhelimen osat

■ Kakkostangentti ja pikavalikkopainike

Kakkostangentti  on tangentin yläpuolella ja pikavalikkopainike  on tangentin alapuolella (katso kuva kohdassa Tangentti). Kun radiopuhelin on järjestelmätilassa, kakkostangentti  voi toimia kolmessa eri tilassa. Katso Kakkostangentin asetus sivulla 93. Kun radiopuhelin on suorakanavatilassa, voit soittaa puhelun valitun kanavan ensimmäiselle ryhmälle pitämällä  -näppäintä alhaalla. Pikavalikkopainikkeella  avataan pikavalikko. Lisätietoja on kohdassa Pikavalikko sivulla 34.

■ Kaiutin

Radiopuhelimesta on tehokas kaiutin (1) kädet vapaana -käyttöä varten. Kun kaiutin on käytössä, näytössä näkyy  -symboli ja voit käyttää radiopuhelinta pidemmältä etäisyydeltä.



Varoitus: Älä pidä radiopuhelinta korvallasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

Kun käytät kuuloketta, pidä radiopuhelinta samalla tavalla kuin mitä tahansa puhelimen kuuloketta siten, että antenni osoittaa ylöspäin ja olkapääsi yli. Kun käytät kaiutinta, pidä radiopuhelinta noin 10 cm:n päässä suustasi siten, että antenni osoittaa ylöspäin ja pois päin kasvoistasi ja silmistäsi.

Kun haluat asettaa kaiuttimen käyttöön tai pois käytöstä, paina  -näppäintä (2).

Kun haluat asettaa radiopuhelimen kaiuttimen ja kuulokkeen käyttöön tai pois käytöstä, pidä  -näppäintä alhaalla (2). Jos soitat yksilöpuhelun tai vastaat siihen, kun kuuloke ei ole käytössä, kuuloke otetaan käyttöön puhelun ajaksi.

Radiopuhelimen osat

■ Merkkivalo

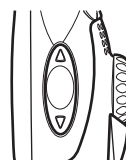
Radiopuhelimen päällä on merkkivalo. Kun merkkivalo on keltainen, sinun pitää odottaa, ennen kuin voit puhua. Kun merkkivalo on vihreä, radiopuhelin on lähetystilassa. Kun merkkivalo on punainen, puhelu tai toiminto on epäonnistunut.



Merkkivalo ei aina pala, vaikka radiopuhelin olisi lähetystilassa, esimerkiksi silloin kun radiopuhelin lähettää tietoa verkkoon.

■ Äänenvoimakkuusnäppäin

Äänenvoimakkuuden säätönäppäimellä voit säätää käytössä olevan kuulokkeen tai kaiuttimen äänenvoimakkuutta. Jos haluat lisätä voimakkuutta, paina näppäimen yläosaa. Jos haluat vähentää voimakkuutta, paina näppäimen alaosaa.



■ Näytön symbolit

Näytön symbolit antavat tietoa radiopuhelimen toiminnasta:

-  Kaiutin on käytössä. Katso Kaiutin sivulla 26.
-  Kaiutin ja kuuloke eivät ole käytössä. Katso Kaiutin sivulla 26.
-  Ylämikrofoni on valittu käyttöön profiilin ääniasetuksissa. Katso Profiilit sivulla 92.
-  Ulkoinen kaiutin ja ylämikrofoni on valittu käyttöön profiilin ääniasetuksissa. Katso Profiilit sivulla 92.
-  Kaiutin, kuuloke ja äänet on mykistetty.
-  Radiopuhelin on liitetty autosarjaan.
-  Ulkoinen mikrofoni ja kuuloke (tai esimerkiksi monofoni) ovat käytössä.
-  Näppäimistö on lukittu. Katso Näppäimistön lukitseminen sivulla 20.

Radiopuhelimen osat

-  Olet saanut vähintään yhden tekstiviestin. Katso Tekstiviestin lukeminen sivulla 87.
-  Olet saanut vähintään yhden statusviestin. Katso Statusviestin lukeminen sivulla 82.
-  Modeemiyhteys on käynnissä. -symbolin tilalla näkyy , jos saat tai soitat yksilöpuhelun yhteyden aikana ja pakettidatan siirto keskeytetään väliaikaisesti.
-  Skannaus on päällä. Katso Skannausasetukset sivulla 40.
-  Radiotien salaus (verkkopalvelu) ei ole käytössä.
-  Lähetyksen esto on käytössä. Katso Lähetyksen esto sivulla 15.
-  Lähetyksen esto on käytössä ja radiopuhelin on lähettänyt verkolle ilmoituksen tämän toiminnon käyttöönotosta. Katso Lähetyksen esto sivulla 15.
-  Radiopuhelin on verkon sellaisen solun kuuluvuusalueella, joka on kadottanut yhteyden verkkoon, ja palveluja voi käyttää vain rajoitetusti.
-  GPS-vastaanotin on päällä. Huomaa, että GPS-vastaanottimen käyttö voi tyhjentää radiopuhelimen akun nopeammin. Kun symboli vilkkuu, GPS-vastaanotin määrittää radiopuhelimen sijaintia. Katso GPS-vastaanotin sivulla 62 ja Paikannus sovellus sivulla 63.
-  NMEA-liityntä on käytössä. Katso NMEA-liityntä sivulla 68.
-  Herätyskello on päällä. Katso Herätyskello sivulla 101.
-  Ajastin on käynnissä. Katso Ajastin sivulla 105.
-  Sekuntikello on käynnissä taustalla. Katso Sekuntikello sivulla 105.

Radiopuhelimen osat

Puhelusymbolit

-  Näkyy yksisuuntaisen puhelun aikana.
-  Näkyy kaksisuuntaisen puhelun aikana.
-  Ilmaisee, että radiopuhelin on yksisuuntaisessa yhteydessä toiseen radiopuhelimeen ja että voit alkaa puhua.
-  Ilmaisee, että radiopuhelin vastaanottaa puhetta yksisuuntaisen puhelun aikana.
-  Ilmaisee, että radiopuhelin lähettää tai vastaanottaa puhetta yleispuhelun aikana.
-  Yleispuhelu ei aktiivinen (puhelun päätyttyä tämä symboli näkyy muutaman sekunnin ajan ja häviää sitten).
-  Näkyy yksisuuntaisen yksilöpuhelun aikana, kun kumpikaan osapuoli ei puhu.
-  Näkyy, kun kumpikaan pikapuhelun osapuoli ei puhu.
-  Näkyy, kun kukaan valitun ryhmän puhelun osapuolista ei puhu.
-  Näkyy, kun kukaan skannatun ryhmän puhelun osapuolista ei puhu.
-  Näkyy tavallisen suorakanavapuhelun aikana, kun suorakanavalaitetta ei ole saatavana. Katso Suorakanavaväli sivulla 55.
-  Näkyy suorakanavapuhelun aikana, kun yhteensopiva suorakanavan yhdyskäytävä on saatavana. Katso Yhdyskäytävä ja toistin sivulla 59.
-  Näkyy suorakanavapuhelun aikana, kun yhteensopiva suorakanavan toistin on saatavana. Katso Yhdyskäytävä ja toistin sivulla 59.

Radiopuhelimen osat

■ Ilmoitukset

Näyttöön voi tulla seuraavia ilmoituksia:

- *Ei sallittu tällä käyttötasolla*—Käyttöoikeutesi eivät ehkä riitä toiminnon suorittamiseen. Katso Suojausasetukset sivulla 97.
- *Ei yhteyttä verkkoon*—Radiopuhelin ei voi suorittaa toimintoa, koska se ei ole verkon kuuluvuusalueella.
- *Val. ryhmän ominaisuudet muuttuneet*—Valitun puheryhmän tila on muuttunut. Jos haluat nähdä lisätietoja, paina **Näytä**-näppäintä.
- *Luvaton sijaintipyyntö*—Radiopuhelin sai sijaintipyynnön luvattomasta numerosta eikä sijaintitietoa lähetetty. Jos haluat nähdä lisätietoja, paina **Lue**-näppäintä. Katso Paikannusaset. sivulla 67.
- *Verkko ei sallittu*—Radiopuhelin ei voi rekisteröityä valittuun verkkoon. Jos verkko on valittu käsin, voit yrittää valita toisen verkon tai ottaa käyttöön automaattisen verkonvalinnan. Katso Verkon valinta sivulla 16 ja 94.
- *Verkko vaihtunut*—Automaattinen verkonvalinta on käytössä ja radiopuhelin on valinnut toisen verkon. Voit sulkea viestin painamalla **OK**-näppäintä. Katso Verkon valinta sivulla 16 ja 94.
- *Puhelu katkeaa välittömästi*—Verkko katkaisee meneillään olevan puhelun.
- *Ei myönnetty, yleispuhelu*—Yleispuheluun ei voi vastata. Vain puhelun aloittaja voi puhua. Katso Yleispuhelun vastaanottaminen sivulla 43.
- *Siirretään puhelua*—Päivystäjä siirtää puhelun haluttuun numeroon. Katso Soitonsiirto sivulla 53.

3. Radiopuhelimen käyttö

■ Valikkotoimintoon pääseminen



Vihje: Voit valita, näkyvätkö valikkotoiminnot luettelona vai ruudukkona (katso kuva). Katso Näyttöasetukset sivulla 98.



1. Paina **Valikko**-näppäintä ja selaa valikkoa selausnäppäimillä. Valitse haluamasi valikkotoiminto, esimerkiksi **Asetukset** painamalla **Valitse**-näppäintä.
2. Jos valikossa on alavalikoita, valitse niistä haluamasi.
3. Jos haluat palata edelliselle valikkotasolle, paina **Edell.**-näppäintä. Jos haluat poistua valikosta, paina **Poistu**-näppäintä.

Jos valikkotoiminto näkyy himmeänä, sitä ei voi valita. Käyttöoikeutesi eivät ehkä riitä asetuksen muuttamiseen. Katso Näyttöasetukset sivulla 98.

Radiopuhelimen käyttö

■ Valikkoluettelo

1. Statusviestit

1. Lähetä status
2. Vastaanotetut
3. Lähetetyt
4. Lähtevät
5. Omat kansiot
6. Poista viestejä
7. Statusviestiaset.



2. Viestit

1. Uusi viesti
2. Saapuneet
3. Lähetetyt
4. Tallennetut
5. Viestipohjat
6. Omat kansiot
7. Poista viestejä
8. Viestiasetukset



3. Loki

1. Vastaamatta jääneet puhelut
2. Vastatut puhelut
3. Soitetut puhelut
4. Poista lokitiedot
5. Puhelujen kestot
6. Pakettidatalaskuri
7. Pakettidatayhteyslaskuri



4. Luettelo

1. Etsi
2. Lisää uusi nimi
3. Muokkaa nimeä



4. Poista

5. Lisää numero
6. Asetukset
7. Pikavalinnat
8. Soittajaryhmät

5. Puheryhmät

1. Muokkaa ryhmäkansioita
2. Näytä taustakansio
3. Ryhmäasetukset
4. Palauta ryhmäasetukset
5. Ryhmäloki



6. Asetukset

1. Profiilit
 1. Yleinen
 2. Äänetön
 3. Kokous
 4. Ulkoilma
 5. Hakulaite
 6. Aktiivipidike
 7. Kuuloke
 8. Monofoni
2. Puheluasetukset
 1. Vastausnäppäin
 2. Tiedot näytöllä puhelun jälkeen
 3. Tangentin asetus
 4. Kakkostangentin asetus
3. Yleiset käyttöasetukset
 1. Kieliasetukset
 2. Tervehdysteksti
 3. Verkon valinta
 4. Aktiivinen tila



Radiopuhelimen käyttö

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| 5. Huomiohälytyksen kesto | 5. Kirkkaus |
| 6. Lähetysten esto | 11. Aika- ja päivämääräasetukset |
| 4. Suorakanavavilan asetukset | 1. Kello |
| 1. Suorakanavaskannaus | 2. Päivämäärä |
| 2. Näytä käytettävä suorakanavalaite | 12. Aliaskirjautuminen |
| 5. Näppäinlukon asetukset | 13. Alkuper. asetusten palautus |
| 1. Automaattinen näppäinlukko | 7. Galleria |
| 2. Näppäinlukon koodi | 1. Grafiikka |
| 6. Viestintäasetukset | 8. Ajanhallinta |
| 1. Viestien kuuntelu | 1. Herätyskello |
| 2. Vastaajapalvelun numero | 2. Kalenteri |
| 7. Lisälaite-asetukset | 3. Tehtävälista |
| 1. Aktiivipidike | 4. Muistikirja |
| 2. Kuuloke | 5. Laskin |
| 3. Monofoni | 6. Ajastin |
| 4. Handsfree | 7. Sekuntikello |
| 8. Modeemiasetukset | 9. Sovellukset |
| 1. Nykyinen yhteysosoite | 10. Paikannus |
| 2. Muokkaa nykyistä yhteysosoitetta | 1. Sijaintitiedot |
| 9. Suojausasetukset | 2. Reittipisteet |
| 1. Puhelinkoodin pyyntö | 3. Paikannusaset. |
| 2. Määritä käyttötasot | 11. Web |
| 3. Käyttötasot | 1. Aloitus sivulle |
| 4. Tunnuslukujen vaihto | 2. Kirjanmerkit |
| 10. Näyttöasetukset | 3. Palveluviestit |
| 1. Taustakuva | 4. Asetukset |
| 2. Näytönsäästäjä | 5. Siirry |
| 3. Värimallit | 6. Tyhj. välimuisti |
| 4. Valikkonäkymä | |

Radiopuhelimen käyttö

Pikavalikko

Pikavalikko sisältää usein käytettäviä valikkotoimintoja. Pääset pikavalikkoon painamalla  -näppäintä.

Organisaatiosi voi asettaa näkymään pikavalikossa seuraavia toimintoja:

- *Järjestelmätila* tai *Suorakanava* nykyisen asetuksen mukaan.
- *Skann. päälle* tai *Skannaus pois* nykyisen asetuksen mukaan.
Tämä asetus vaikuttaa käytössä olevan tilan (järjestelmätila tai suorakanavavila) skannausasetukseen.
- *Ryhmäpuhelut* tai *Ryhmäpuh. pois* nykyisen asetuksen mukaan.
- *Esto käyttöön* tai *Esto pois* nykyisen asetuksen mukaan.
- Enintään seitsemän profiilia. Katso Profiilit sivulla 92.
Monofoni-profiili näkyy vain *Profiilit*-valikossa ja virtanäppäimellä avattavassa valikossa. Katso Profiilit sivulla 92.
- Enintään 10 tilatietoa.

Jos pikavalikko on määritetty tyhjäksi, näytössä näkyy teksti *Pikavalikko tyhjä*, kun avaat pikavalikon. Pikavalikko sisältää oletusarvoisesti seuraavat toiminnot:

- *Skann. päälle* tai *Skannaus pois* nykyisen asetuksen mukaan.
Tämä asetus vaikuttaa käytössä olevan tilan (järjestelmätila tai suorakanavavila) skannausasetukseen. Jos sinulla ei ole oikeuksia muuttaa skannausasetusta, tämä toiminto ei näy.
- *Järjestelmätila* tai *Suorakanava* nykyisen asetuksen mukaan.
- *Yleinen*- ja *Äänetön*-profiilit.
- Viisi ensimmäistä tilatietoa, jos ne on määritetty valmiiksi radiopuhelimen muistiin.

Pikavalikossa olevan toiminnon käyttö

1. Paina valmiustilassa  -näppäintä ja siirry haluamasi toiminnon kohdalle selausnäppäimillä tai painamalla nopeasti  -näppäintä.

Jos puhepalaute on käytössä, toimintojen nimet kuuluvat radiopuhelimesta, kun selaat niitä  -näppäimellä.

Radiopuhelimen käyttö

2. Jos haluat käyttää valittua toimintoa, pidä  -näppäintä alhaalla tai paina **Valitse**-näppäintä.

Joitakin pikavalikon toimintoja voi käyttää vain, kun radiopuhelin on järjestelmätilassa ja verkon kuuluvuusalueella.

■ Puhepalaute

Puhepalauteen avulla saat tietoja joistakin radiopuhelimen toiminnoista katsomatta sen näyttöön. Voit asettaa puhepalauteen käyttöön tai pois käytöstä profiileissa. Katso Profiilit sivulla 92.

Kun puhepalaute on käytössä, sitä käytetään seuraavissa tilanteissa:

- Kun käännät kiertokytkintä, radiopuhelimesta kuuluu valitsemasi ryhmän (järjestelmätilassa) tai kanavan (suorakanavatilassa) tunnusnumero.
- Kun käytät paluupainiketta, radiopuhelimesta kuuluu puheryhmän tunnusnumero tai "Koti" järjestelmätilassa tai ryhmän tunnusnimi (A, B tai C) suorakanavatilassa.
- Kun selaat pikavalikkoa  -näppäimellä, radiopuhelimesta kuuluu jokaisen toiminnon valmiiksi äänitetty nimi.

Puhepalaute on tarkoitettu käytettäväksi lähinnä silloin, kun kaiutin on käytössä.



Varoitus: Älä pidä radiopuhelinta korvallasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

Puhepalauteen äänenvoimakkuus riippuu radiopuhelimen äänenvoimakkuusasetuksesta. Lisätietoja on kohdissa Kaiutin sivulla 26 ja Äänenvoimakkuusnäppäin sivulla 27.

Ryhmäpuhelut

4. Ryhmäpuhelut

■ Perustietoja

Ryhmäpuhelu (verkkopalvelu) on puheryhmän sisäinen, välittömästi yhdistyvä yksisuuntainen puhelu. Puhelu yhdistetään ilman, että vastaanottajan tarvitsee vastata siihen.

Voit valita puheryhmän, johon haluat olla ensisijaisesti yhteydessä, ja muita ryhmiä, joiden puheluja haluat seurata eli "skannata". Voit vastaanottaa valitsemastasi puheryhmästä saapuvan puhelun, vaikka sinulla olisi käynnissä puhelu jonkin sellaisen skannatun ryhmän kanssa, jolla on matala tai normaali skannausprioriteetti.

Skannaustoiminnon (verkkopalvelu) avulla voit seurata useissa puheryhmissä soitettuja puheluja. Skannatuilla ryhmillä voi olla eri skannausprioriteetti: korkeamman prioriteetin ryhmästä saapuva puhelu voi keskeyttää alemman prioriteetin ryhmän puhelun.

Näet valitussa kansiossa olevat puheryhmät kääntämällä kiertokytkintä tai painamalla  -näppäintä valmiustilassa.

Jotta voit olla yhteydessä johonkin puheryhmään, sinulla pitää olla tarvittavat oikeudet ja sinun pitää olla ryhmän toiminta-alueella (maantieteellinen alue, jolla ryhmään voi olla yhteydessä).

Huomaa, että radiopuhelimesta voi kuulua piippaus ja näytössä voi näkyä teksti *Puhelu katkeaa välittömästi* juuri ennen kuin verkko katkaisee puhelun.

Kansiot

Puheryhmät on järjestetty radiopuhelimessa oleviin kansioihin. Kansio voi sisältää enintään 200 valmiiksi määritettyä puheryhmää ja enintään 200 dynaamista (radioteitse määritettävää) puheryhmää. Kulloinkin voi olla valittuna vain yksi kansio, ja voit skannata vain valitussa kansiossa olevia puheryhmiä ja soittaa vain niille (kotiryhmää lukuun ottamatta). Katso Kotiryhmä sivulla 37. Valitun kansion nimi näkyy valmiustilassa.

Ryhmäpuhelut

Jos haluat nähdä kansioluettelon, paina  -näppäintä valmiustilassa tai valitse **Valikko**→**Puheryhmät**→**Muokkaa ryhmäkansioita**.

Enintään viisi kansiota voidaan määrittää käyttäjän omiksi kansioiksi, joihin voit kopioida haluamiasi puheryhmiä (katso Muokkaa ryhmäkansioita sivulla 44). Voit myös nimetä uudelleen omia kansioitasi. Käyttäjän omat kansiot voivat sisältää valmiiksi määritettyjä ryhmiä. Organisaatiosi voi määrittää kansioita suojatuiksi. Tällaisia kansioita voivat tarkastella ja käyttää vain henkilöt, joilla on tarvittavat käyttöoikeudet. Katso Suojausasetukset sivulla 97. Kansioluettelossa voi näkyä seuraavia symboleja:

 ilmaisee suojattuja valmiiksi määritettyjä kansioita,  suojaamattomia valmiiksi määritettyjä kansioita,  käyttäjän omia suojattuja kansioita ja  käyttäjän omia suojaamattomia kansioita.

Kotiryhmä

Voit määrittää yhden puheryhmän kotiryhmäksi. Kotiryhmää skannataan automaattisesti, ja voit vastaanottaa siltä puheluja, vaikka valittu kansio ei kuuluisi kotiryhmällesi. Kotiryhmältä ei voi vastaanottaa puheluja, jos sen skannausprioriteetti on **Pois päältä** tai skannaus on pois päältä.

Voit olla yhteydessä kotiryhmään, kun olet sen toiminta-alueella ja sinulla on tarvittavat käyttöoikeudet.

Valitse **Valikko**→**Puheryhmät**→**Ryhmäasetukset**. Jos haluat vaihtaa kotiryhmän prioriteetin, valitse **Kotiryhmän prioriteetti**. Jos et halua skannata kotiryhmää, valitse **Pois päältä**. Jos haluat nähdä kotiryhmän kansion ja nimen, valitse **Kotiryhmä**. Jos haluat vaihtaa kotiryhmän, paina **Muuta**-näppäintä ja valitse uusi kotiryhmä.

Voit valita kotiryhmän helposti pitämällä paluupainiketta alhaalla. Jos puhepalaute on käytössä, radiopuhelimesta kuuluu "Koti". Kun kotiryhmän nimi näkyy valmiustilassa, pidä tangenttia alhaalla. Ala puhua, kun kuulet lyhyen merkkiäänen ja  -symboli ("lähetystilassa") tulee näyttöön.

Ryhmäpuhelut

Voit myös asettaa radiopuhelimen soittamaan kotiryhmälle, kun pidät kakkostangenttia  alhaalla. Katso Kakkostangentin asetus sivulla 93. Kun haluat puhua radiopuhelimeen, pidä kakkostangenttia  alhaalla.

Dynaamiset puheryhmät

Palveluntarjoaja tai verkko-operaattori voi lisätä dynaamisia puheryhmiä radioteitse radiopuhelimen muistiin ja poistaa niitä siitä. Kun ryhmiä lisätään tai poistetaan, näyttöön tulee ilmoitus, kuten *Ryhmä lisätty*. Jos haluat nähdä muutokset, paina **Näytä**-näppäintä. Muutokset tallennetaan *Ryhmäloki*-alavalikkoon; katso Ryhmäloki sivulla 46.

Dynaamiset ryhmät näkyvät kussakin kansiossa olevan ryhmäluettelon lopussa, jos kansio on asetettu näyttämään ne. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

■ Ryhmäpuhelun käynnistäminen

Ryhmäpuhelujen pitää olla käytössä, jotta niitä voi soittaa. Valitse kansio ja puheryhmä, johon haluat pääasiassa olla yhteydessä, ota tarvittaessa käyttöön skannaus ja valitse skannattavat ryhmät. Voit myös määrittää tangentin toiminnon.

Ryhmäpuhelujen asettaminen käyttöön tai pois käytöstä

1. Valitse **Valikko**→*Puheryhmät*→*Ryhmäasetukset*→*Ryhmäpuhelut*.
2. Jos haluat asettaa ryhmäpuhelut käyttöön, siirry kohtaan *Päällä* ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat asettaa ryhmäpuhelut pois käytöstä, siirry kohtaan *Pois päältä* ja paina **OK**-näppäintä.

Voit soittaa puhelua puheryhmälle tai vastaanottaa niitä siltä, jos se on valittu tai skannattu ryhmä ja jos se on käytettävissä. Näillä ryhmillä on omat symbolinsa ryhmäluettelossa. Katso Muokkaa ryhmäkansioita sivulla 44.

Ryhmäpuhelut

Jos et halua vastaanottaa puheluja puheryhmiltä, aseta ryhmäpuhelut pois käytöstä. Jos et halua kuunnella ryhmäpuheluja, poista kaiutin ja kuuloke käytöstä pitämällä  -näppäintä alhaalla.

Kansion valitseminen

Jos haluat valita kansion, jonka puheryhmiä haluat käyttää, paina  -näppäintä valmiustilassa. Näyttöön tulee kansioluettelo. Näppäile kansion nimen alkukirjaimet tai siirry kansion kohdalle ja paina **Valitse**.

Jos haluat nähdä valitussa kansiossa olevat puheryhmät, paina  -näppäintä valmiustilassa.

Kun vaihdat kansion, uusi valittu ryhmä on se, jolla on sama tunnusnumero kuin edellisen kansion viimeksi valitulla ryhmällä. Jos uudessa kansiossa on vähemmän ryhmiä kuin edellisessä kansiossa eikä tunnusnumeroa ole olemassa, käyttöön valitaan uuden kansion viimeinen ryhmä. Jos kotiryhmä oli asetettu valituksi ryhmäksi paluupainikkeella tai jos viimeksi valitun ryhmän oli asettanut käyttöön verkko, valittua ryhmää ei vaihdeta, kun vaihdat kansion.

Puheryhmän valitseminen

Käännä kiertokytkin haluamasi ryhmän kohdalle. Odota, kunnes näytössä näkyy teksti **Ryhmä valittu** ja radiopuhelimesta kuuluu lyhyt merkkiääni.

Kun käännät kiertokytkintä, näyttöön tulee valitun ryhmän nimi ja radiopuhelimesta kuuluu sen tunnusnumero, jos puhepalaute on käytössä.

Jos haluat vaihtaa kahdesta viimeksi valitusta ryhmästä toiseen (kotiryhmää lukuun ottamatta), paina paluupainiketta. Jos haluat valita kotiryhmän, pidä paluupainiketta alhaalla.

Voit valita ryhmän myös painamalla  -näppäintä valmiustilassa ja valitsemalla ryhmän puheryhmäluettelosta. Odota, kunnes näytössä näkyy teksti **Ryhmä valittu** ja radiopuhelimesta kuuluu lyhyt merkkiääni.

Ryhmäpuhelut

Huomaa, että jos vaihdat valitun ryhmän, et voi vastaanottaa aiemmalta valitulta ryhmältä saapuvia puheluja, jos et aseta kyseistä ryhmää skannattavaksi.

Skannausasetukset

1. Valitse **Valikko**→**Puheryhmät**→**Ryhmäasetukset**→**Skannaus**.
2. Jos haluat asettaa skannauksen päälle, siirry kohtaan **Päällä** ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat asettaa skannauksen pois päältä, siirry kohtaan **Pois päältä** ja paina **OK**-näppäintä.

Skannauksen voi myös asettaa nopeasti päälle tai pois päältä pikavalikossa. Katso Pikavalikko sivulla 34. Kun skannaus on päällä, näytössä näkyy  -symboli.

Jos haluat määrittää skannattavat ryhmät, paina  -näppäintä valmiustilassa, jotta näet valitussa kansiossa olevat puheryhmät. Siirry haluamasi ryhmän kohdalle ja valitse **Valinnat**→**Skannaukseen**, jos haluat skannata ryhmää. Valitse **Pois skannauk.**, jos et halua skannata ryhmää. Voit määrittää skannattavat ryhmät myös valikossa. Katso Muokkaa ryhmäkansioita sivulla 44.

Tangenttiasetukset

Voit asettaa tangentin toimimaan jollakin seuraavista tavoista:

- Tangentin pitäminen alhaalla soittaa aina puhelun valitulle ryhmälle, vaikka olisit juuri saanut puhelun skannatulta ryhmältä ja skannatun ryhmän nimi näkyisi näytössä.
- Tangentin pitäminen alhaalla soittaa puhelun puheryhmälle, jonka nimi näkyy näytössä. Jos olet juuri saanut puhelun skannatulta ryhmältä ja ryhmän nimi näkyy vielä näytössä, puhelu soitetaan kyseiselle ryhmälle. Jos skannatulta ryhmältä ei ole saapunut puheluja ja valitun ryhmän nimi on näytössä, puhelu soitetaan valitulle ryhmälle.

Tietoa tangentin toiminnon määrittämisestä on kohdassa Tangentin asetus sivulla 93.

Ryhmäpuhelut

Ryhmäluettelon avaaminen valmiustilassa

Näet valitussa kansiossa olevat puheryhmät painamalla  -näppäintä valmiustilassa. Näytössä näkyvät kansion ja ryhmän nimi sekä ryhmän tila (*Aktiivinen*, *Ei käytettävissä*, *Ei sallittu*, *Tuntematon* tai *Ei skannata*). Jos haluat valita ryhmän, siirry sen kohdalle ja paina **Valitse**.

Siirry haluamasi ryhmän kohdalle ja valitse **Valinnat** sekä jokin seuraavista toiminnoista: Valitse *Skannaukseen*, jos haluat skannata ryhmää tai *Pois skannauk.*, jos et halua skannata sitä. Valitse *Kotiryhmäksi*, jos haluat asettaa ryhmän kotiryhmäksi. Valitse *Kopioi ryhmä*, jos haluat kopioida ryhmän käyttäjän omaan kansioon. Valitse *Poista ryhmä*, jos haluat poistaa dynaamisen ryhmän radiopuhelimesta tai kopioidun ryhmän käyttäjän omasta kansioista. Valitse *Lähetä viesti*, jos haluat lähettää ryhmälle tekstiviestin. Valitse *Lähetä status*, jos haluat lähettää ryhmälle statusviestin. Valitse *Muuta prioriteetti*, jos haluat muuttaa ryhmän skannausprioriteetin.

Ryhmäpuhelun vastaanottaminen

Voit vastaanottaa ryhmäpuheluja valitulta puheryhmältä, kotiryhmältä tai valitussa kansiossa olevilta skannatuilta ryhmiltä.

Kun saat ryhmäpuhelun, kansion ja ryhmän nimi, soittajan nimi tai puhelinnumero sekä  -symboli ("vastaanottaa") näkyvät näytössä, kun radiopuhelin on valmiustilassa.

Jos kukaan ei puhu ryhmäpuhelun aikana, näytössä näkyy  -symboli, kun puhelu on saapunut valitusta ryhmästä, tai  -symboli, kun puhelu on saapunut skannatulta ryhmältä.



Vihje: Voit käyttää valikkotoimintoja ryhmäpuhelun kuuntelun aikana.

Ryhmäpuhelut

Ryhmäpuheluun vastaaminen

Pidä tangenttia alhaalla, kun näytössä näkyy ryhmän nimi.

Jos olet asettanut tangentin soittamaan puhelun aina valitulle ryhmälle, puhelu soitetaan valitulle ryhmälle, vaikka näytössä olisi jonkin toisen ryhmän nimi (katso Tangenttiasetukset sivulla 40). Jos haluat soittaa puhelun jollekin toiselle ryhmälle, aseta se ensin valituksi ryhmäksi (katso Puheryhmän valitseminen sivulla 39).

Jos puhelusymboli on  tai , puhelu on katkaistu. Pidä tangenttia alhaalla, jos haluat soittaa ryhmälle uudestaan.

Jos haluat jonottaa puhevuoroasi ryhmäpuhelun aikana (verkkopalvelu), pidä tangenttia alhaalla. Puhelimesta kuuluu jonotusääni ja näytössä näkyy teksti *Jonossa*. Voit alkaa puhua, kun kuulet lyhyen merkkiäänen ja  -symboli tulee näyttöön. Voit lopettaa jonottamisen vapauttamalla tangentin.



Vihje: Voit vastata ryhmäpuheluun valikkotoimintojen käytön aikana.

Altapurkutoiminto

Altapurkutoiminnolla (verkkopalvelu) voit puhua puheryhmässä käynnissä olevan keskustelun päälle, jolloin sinun ei tarvitse odottaa puheenvuoroa. Jos sinulla on oikeus käyttää altapurkua, näyttöön tulee *Altap*.-valintanäppäin, kun saat ryhmäpuhelun.

Jos haluat käyttää altapurkutoimintoa, paina *Altap*.-näppäintä ja pidä tangenttia alhaalla. Voit alkaa puhua, kun kuulet lyhyen merkkiäänen ja  -symboli tulee näyttöön.

Valikosta poistuminen

Kun saat ryhmäpuhelun ja olet käyttämässä jotain muuta valikkotoimintoa, esimerkiksi olet kirjoittamassa tekstiviestiä, voit poistua valikosta painamalla .

Ryhmäpuhelut

Puhelun mykistäminen väliaikaisesti

Kun saat ryhmäpuhelun, voit mykistää sen ennalta määritetyksi ajaksi (0–60 sekuntia) painamalla  -näppäintä vähintään 1 sekunnin ajan.

Yleispuhelun vastaanottaminen

Yleispuhelu on ryhmäpuhelu, jossa vain puhelun aloittaja voi puhua. Muut osapuolet voivat vain vastaanottaa puhelun.

Kun radiopuhelimesi vastaanottaa yleispuhelun,  -symboli tulee näyttöön. Jos yrität vastata yleispuheluun, radiopuhelimesta kuuluu ääni ja näyttöön tulee teksti *Ei myönnetty, yleispuhelu*.

Ryhmäpuhelun soittaminen

Soittaminen valitulle puheryhmälle

Pidä tangenttia alhaalla valmiustilassa, kun näytössä näkyy valitun ryhmän nimi. Voit alkaa puhua, kun kuulet lyhyen merkkiäänä ja  -symboli tulee näyttöön.

Soittaminen skannatulle puheryhmälle

Voit soittaa skannatulle ryhmälle puhelun jälkeen pitämällä tangenttia alhaalla, kun ryhmän nimi ja  -symboli näkyvät vielä näytössä.

Jos olet asettanut tangentin soittamaan puhelun aina valitulle ryhmälle, et voi soittaa skannatulle ryhmälle tällä tavalla (katso Tangenttiasetukset sivulla 40). Jos haluat soittaa puhelun skannatulle ryhmälle, aseta se ensin valituksi ryhmäksi (katso Puheryhmän valitseminen sivulla 39).

Soittaminen päivystäjälle (verkkopalvelu)

1. Näet valitussa kansiossa olevat puheryhmät painamalla  -näppäintä valmiustilassa.
2. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja paina .

Ryhmäpuhelut

Jos ryhmä, jonka päivystäjälle haluat soittaa, ei ole valitsemasi ryhmä tai jos et skannaa sitä, puhelun yhdistäminen voi kestää pari sekuntia. Huomaa, että kaikissa puheryhmissä ei ole päivystäjää.

Jos näytössä näkyy teksti *Kun puhut, käytä tangenttia*, puhelu on muuttunut yksisuuntaiseksi puheluksi, jolloin sinun on pidettävä tangenttia alhaalla, kun haluat puhua radiopuhelimeen.

 soittamaan yksilöpuhelun valitun ryhmän päivystäjälle (katso Kakkostangentin asetus sivulla 93). Jos puhelu muuttuu yksisuuntaiseksi yksilöpuheluksi, pidä tangenttia alhaalla, kun haluat puhua radiopuhelimeen.

■ Puheryhmät (Valikko 5)



Tässä valikossa näkyvät radiopuhelimen muistiin tallennetut kansiot ja puheryhmät. Voit tarkastella ja muuttaa ryhmiä koskevia asetuksia ja tarkastella ryhmälokia.

Katso myös Kotiryhmä sivulla 37 ja Ryhmäpuhelun käynnistäminen sivulla 38.

Muokkaa ryhmäkansioita

Tässä alavalikossa voit valita ja tarkastella kansioita sekä tarkastella ja muuttaa niissä olevien puheryhmien tietoja. Voit myös nimetä uudelleen omia kansioitasi.

Valitse **Valikko** → **Puheryhmät**. **Muokkaa ryhmäkansioita**-alavalikon alapuolella näkyy, kuinka monen valitussa kansiossa olevan ryhmän skannaustila on **Skannataan**. Valitse **Muokkaa ryhmäkansioita** ja haluamasi kansio.

Jos haluat tarkastella ja muokata kansiossa olevia puheryhmiä, siirry haluamasi kansion kohdalle ja paina **Muokkaa**-näppäintä. Puheryhmäluettelossa mainittujen ryhmänimien edessä olevat symbolit antavat lisätietoja kustakin ryhmästä:

- Skannausprioriteetti ilmaistaan pisteinä: yksi piste tarkoittaa matalaa prioriteettia (), kaksi pistettä normaalia prioriteettia () ja kolme pistettä korkeaa prioriteettia ().

Ryhmäpuhelut

- Jos ryhmä on valittu ryhmä, sen symboli on ruudun sisällä ().
- Jos skannattu ryhmä ei ole käytettävissä, sen symbolin päällä on kenoviiva (\) ().

Siirry puheryhmäluettelossa haluamasi ryhmän kohdalle ja valitse **Valinnat** sekä jokin seuraavista toiminnoista:

- **Skannaukseen** tai **Pois skannauk.**—Voit valita, haluatko skannata ryhmää vai et.
- **Aseta kotiryhmäksi**—Voit asettaa ryhmän kotiryhmäksi. Katso Kotiryhmä sivulla 37.
- **Kopioi ryhmä**—Voit kopioida ryhmän käyttäjän omaan kansioon. Suojatuissa kansioissa olevia puheryhmiä voi kopioida vain käyttäjän omiin suojattuihin kansioihin.
- **Poista ryhmä**—Voit poistaa dynaamisia puheryhmiä radiopuhelimesta tai kopioituja ryhmiä käyttäjän omista kansioista.
- **Muuta prioriteetti**—Voit vaihtaa ryhmän skannausprioriteetin joksikin seuraavista: **Matala**, **Normaali** tai **Korkea**.

Jos haluat nimetä uudelleen valmiiksi määritettyjä käyttäjän puheryhmäkansioita, siirry **Puheryhmät**-kansiossa sen kansion kohdalle, jonka haluat nimetä uudelleen, ja valitse **Valinnat**→**Nimeä kansio**. Sinulla on oltava kansion nimeämiseen tarvittavat käyttöoikeudet.

Näytä taustakansio

Voit vastaanottaa puheluja taustakansiossa olevilta ryhmiltä, vaikka skannaus olisi pois päältä tai ryhmäpuhelut olisivat pois käytöstä. Nämä puhelut voivat keskeyttää käynnissä olevan ryhmäpuhelun. Voit ehkä vastata taustakansiossa olevilta ryhmiltä tuleviin puheluihin, mutta et soittaa tällaisia puheluja.

Jos haluat nähdä taustakansiossa olevat ryhmät, valitse **Valikko**→**Puheryhmät**→**Näytä taustakansio**. Jos haluat nähdä tietoja jostakin ryhmästä, siirry sen nimen kohdalle ja paina **Näytä**. Jos ryhmän nimen edessä olevan symbolin päällä on kenoviiva (\), ryhmä ei ole käytettävissä.

Ryhmäpuhelut

Palauta ryhmäasetukset

Tässä alavalikossa voit palauttaa puheryhmien alkuperäiset asetukset.

Valitse **Valikko**→**Puheryhmät**→**Palauta ryhmäasetukset** sekä jokin seuraavista toiminnoista:

- **Palauta kansio**—Voit palauttaa halutussa kansiossa olevien puheryhmien alkuperäiset skannausprioriteetit ja skannaustilat. Jos kansio on käyttäjän oma kansio, siitä poistetaan käyttäjän kopioimat ryhmät.
- **Dynaamiset**—Voit palauttaa valmiiksi määritettyjen dynaamisten ryhmien alkuperäiset skannausprioriteetit ja skannaustilat ja poistaa radioteitse lisätyt dynaamiset ryhmät.
- **Omat kansiot**—Voit palauttaa käyttäjän omiin kansioihin valmiiksi määritettyjen puheryhmien alkuperäiset skannausprioriteetit ja skannaustilat ja poistaa käyttäjän kopioimat ryhmät.
- **Palauta kaikki**—Voit palauttaa kaikkien puheryhmien alkuperäiset skannausprioriteetit ja skannaustilat. Radioteitse lisätyt dynaamiset ryhmät ja käyttäjän omiin kansioihinsa kopioimat ryhmät poistetaan. Alkuperäinen kotiryhmä asetetaan valituksi ryhmäksi ja kotiryhmän kansio asetetaan valituksi kansioksi.

Ryhmäloki

Jos haluat nähdä ryhmälokin, valitse **Valikko**→**Puheryhmät**→

Ryhmäloki. Ryhmäloki pitää kirjaa joistakin verkon tai radiopuhelimen käyttäjän toimenpiteistä, kuten dynaamisten ryhmien lisäämisestä tai poistamisesta radioteitse ( ja ), ryhmän tilan muuttumisesta käytettävissä olevaksi tai ei käytettävissä olevaksi ( ja ) ja verkon valitsemista ryhmistä ().

Luetun tapahtumatiedon kohdalla olevan symbolin oikea yläkulma on taitettu (esimerkiksi ).

Ryhmäpuhelut

Ryhmälokiin mahtuu sadan tapahtuman tiedot. Kun ryhmäloki täyttyy, vanhimmat tapahtumatiedot poistetaan automaattisesti. Jos haluat nähdä tapahtumasta lisätietoja, paina **Lue**. Jos haluat poistaa ryhmälokista kaikki tapahtumatiedot, valitse jokin tapahtumatieto painamalla **Lue** ja valitse **Valinnat** → **Poista kaikki**.



Vihje: Jos haluat valita jonkin ryhmälokissa olevan dynaamisen ryhmän, siirry ryhmän lisäämisestä kertovan tapahtumatiedon kohdalle ja paina **Lue** ja sitten **Valitse**. Voit valita ryhmän, jos sitä ei ole poistettu ja se on valitussa kansiossa.

Pikapuhelut

5. Pikapuhelut

Pikapuhelu (verkkopalvelu) on välittömästi yhdistyvä, kahden henkilön välinen yksisuuntainen puhelu. Pikapuhelu yhdistetään ilman, että vastaanottajan tarvitsee vastata siihen. Voit soittaa pikapuheluja TETRA-verkon puhelinnumeroihin.

Jos saat pikapuhelun, kun kaiutin ei ole käytössä, radiopuhelin hälyttää ja puhelu yhdistetään vasta, kun vastaat siihen painamalla -näppäintä.

Yksilöpuhelu voidaan automaattisesti muuttaa korkeamman prioriteetin ryhmäpuheluksi, jos organisaatiosi on määrittänyt radiopuhelimen sallimaan sen.

Huomaa, että radiopuhelimesta voi kuulua piippaus ja näytössä voi näkyä teksti *Puhelu katkeaa välittömästi*, juuri ennen kuin verkko katkaisee puhelun.

■ Pikapuhelun soittaminen

1. Näppäile TETRA-numero.
2. Pidä tangenttia alhaalla ja ala puhua, kun kuulet lyhyen merkkiäänen ja -symboli tulee näyttöön.
3. Vapauta tangentti, kun haluat luovuttaa puheenvuoron vastapuolelle. Kun saat puhelun, näyttöön tulee .

Kun kaiutin on käytössä, näytössä näkyy -symboli. Kun haluat asettaa kaiuttimen käyttöön tai pois käytöstä, paina -näppäintä. Lisätietoja on kohdassa Kaiutin sivulla 26.

Jos puhelu muuttuu yksisuuntaiseksi yksilöpuheluksi, näytössä näkyy teksti *Puhelutyyppi vaihdettu*. Ennen kuin alat puhua, odota, että vastapuoli vastaa puheluun. Kun haluat lopettaa puhelun, paina -näppäintä.

Voit myös etsiä puhelinnumeron puhelinluettelosta. Katso Nimien etsiminen sivulla 74.

Pikapuhelut



Vihje: Paina valmiustilassa -näppäintä, jos haluat nähdä viimeksi soitetut numerot.

Numeron valitseminen uudestaan

Kun lopetat pikapuhelun, vastapuolen nimi ja numero jäävät näyttöön vähäksi aikaa ja puhelusymboli muuttuu -symboliksi. Voit soittaa uudestaan tähän numeroon pitämällä tangenttia alhaalla, kun näytössä näkyy -symboli. Voit soittaa tähän numeroon myös yksilöpuhelun painamalla -näppäintä.

TETRA-lyhytnumeroon soittaminen

Jos haluat soittaa TETRA-lyhytnumeroon, paina -näppäintä, näppäile numero ja pidä tangenttia alhaalla. Lisätietoja TETRA-lyhytnumeroista saat palveluntarjoajalta.

Pikavalinta

Jos olet määrittänyt puhelinnumeron jollekin pikavalintanäppäimelle ( - ) , voit soittaa numeroon pikapuhelun painamalla pikavalintanäppäintä ja pitämällä tangenttia alhaalla. Huomaa, että pikapuheluja voi soittaa vain TETRA-verkon numeroihin. Katso Pikavalinnat sivulla 77.

Pikapuhelun vastaanottaminen

Kun saat pikapuhelun, näyttöön tulee -symboli sekä soittajan nimi ja numero tai *Puhelu*.

Jos kaiutin ei ole käytössä, vastaa puheluun painamalla



-näppäintä. Kun haluat lopettaa puhelun, paina



-näppäintä.



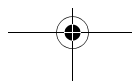
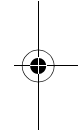
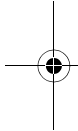
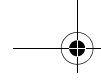
Vihje: Voit käyttää valikkotoimintoja pikapuhelun kuuntelun aikana.



Pikapuhelut

Pikapuheluun vastaaminen

Pidä tangenttia alhaalla ja ala puhua, kun kuulet lyhyen merkkiäänäen ja  -symboli tulee näyttöön.



Pikapuhelut

Pikapuhelun hylkääminen

Voit hylätä pikapuhelun painamalla  -näppäintä.

Jos kaiutin ei ole käytössä ja radiopuhelin hälyttää pikapuhelun takia, soittaja kuulee "numero varattu" -äänen, kun puhelu hylätään.

Jos puhelu on jo yhdistetty, kun hylkää sen, puhelusymboli muuttuu  -symboliksi.

Yksilöpuhelut

6. Yksilöpuhelut

Yksilöpuhelut (verkkopalvelu) ovat kuin tavallisella puhelimella soitettavia puheluja. Niitä voi soittaa sekä TETRA-verkon että yleisen puhelinverkon puhelinnumeroihin.

Yksilöpuhelut ovat tavallisesti kaksisuuntaisia, mutta radiopuhelimella voi soittaa ja vastaanottaa myös yksisuuntaisia puheluja, jos vastapuolen päätelaitteella ei voi soittaa tai vastaanottaa kaksisuuntaisia puheluja.

Jos saat pikapuhelun, kun kaiutin ei ole käytössä, radiopuhelin hälyttää samalla tavalla kuin saadessasi yksilöpuhelun. Näin puhelu ei jää sinulta huomaamatta. Pidä tangenttia alhaalla, kun puhut yksisuuntaisen puhelun aikana.

Yksisuuntaiset ja kaksisuuntaiset saapuvat puhelut hälyttävät eri soittoaänillä. Voit vaihtaa nämä äänet *Profiilit*-alavalikossa. Katso Profiilit sivulla 92.

Yksilöpuhelu voidaan automaattisesti muuttaa korkeamman prioriteetin ryhmäpuheluksi, jos organisaatiosi on määrittänyt radiopuhelimen sallimaan sen.

Huomaa, että radiopuhelimesta voi kuulua piippaus ja näytössä voi näkyä teksti *Puhelu katkeaa välittömästi*, juuri ennen kuin verkko katkaisee puhelun.

■ Yksilöpuhelun soittaminen

1. Näppäile suuntanumero ja puhelinnumero. Suuntanumeroa ei tarvita TETRA-numeroiden kanssa.
2. Paina -näppäintä.
3. Siirry jonkin seuraavan numerotyyppin kohdalle:
 - *Tetra* tarkoittaa TETRA-verkon numeroa
 - *Lyhytnumero* tarkoittaa TETRA-lyhytnumeroa
 - *Puhelin* tarkoittaa yleisen puhelinverkon numeroa

Yksilöpuhelut

- **Alanumero.** tarkoittaa vaihteen alanumeroa

Lisätietoja numerotyypeistä saat palveluntarjoajalta.

4. Jos haluat soittaa numeroon, paina -näppäintä.

5. Kun haluat lopettaa puhelun, paina -näppäintä.

Voit myös etsiä puhelinnumeron puhelinluettelosta. Katso Nimien etsiminen sivulla 74.

Kun kaiutin on käytössä, näytössä näkyy -symboli. Kun haluat asettaa kaiuttimen käyttöön tai pois käytöstä, paina -näppäintä. Lisätietoja on kohdassa Kaiutin sivulla 26.

Jos näytössä näkyy teksti *Kun puhut, käytä tangenttia*, puhelu on muuttunut yksisuuntaiseksi puheluksi, jolloin sinun on pidettävä tangenttia alhaalla, kun haluat puhua radiopuhelimeen. Kun haluat lopettaa puhelun, paina -näppäintä.



Vihje: Voit soittaa yksilöpuhelun, kun pikapuhelu tai ryhmäpuhelu on käynnissä. Kun soitat yksilöpuhelun painamalla -näppäintä, käynnissä oleva puhelu katkeaa.



Vihje: Paina valmiustilassa -näppäintä, jos haluat nähdä viimeksi soitetut numerot.

TETRA-lyhytnumeroon soittaminen

Kun haluat soittaa yksilöpuhelun TETRA-lyhytnumeroon, paina -näppäintä, näppäile numero ja paina -näppäintä.

Lisätietoja TETRA-lyhytnumeroista saat palveluntarjoajalta.

Pikavalinta

Jos olet määrittänyt puhelinnumeron jollekin pikavalintanäppäimelle ( - ) , voit soittaa numeroon yksilöpuhelun painamalla ensin pikavalintanäppäintä ja sitten -näppäintä. Katso Pikavalinnat sivulla 77.

Yksilöpuhelut

Ulkomaanpuhelut (verkkopalvelu)

1. Paina  -näppäintä kaksi kertaa, jotta näyttöön tulee ulkomaanpuhelun tunnus. Plusmerkki (+) korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen.
2. Näppäile maannumero, suuntanumero ja puhelinnumero.
3. Paina  -näppäintä.

Soitonsiirto

Kun soitat puhelun päivystäjän kautta (esimerkiksi kun päivystäjän täytyy ensin valtuuttaa puhelu), näytössä näkyy teksti *Siirretään puhelua* sen jälkeen kun olet valinnut puhelinnumeron ja painanut  ennen kuin päivystäjä siirtää puhelun haluamaasi numeroon.

Puhelunaikaiset toiminnot

Jos haluat avata valikon kaksisuuntaisen puhelun aikana, paina **Valikko**-näppäintä.

Kun painat kaksisuuntaisen puhelun aikana **Valinnat**-näppäintä, seuraavat toiminnot tulevat näkyviin:

- *Mykistä* tai *Poista mykistys*—Mykistää mikrofonin tai poistaa mykistysten.
- *Lähetä DTMF*—Voit näppäillä ja lähettää DTMF-numerosarjoja, kuten salasanoja ja pankkitilinnumeroita.
- *Puhelinluettelo*—Avaa puhelinluettelon.
- *Lopeta puhelu*—Lopettaa puhelun.

Yksilöpuheluun vastaaminen

Paina  - tai  -näppäintä, kun radiopuhelimesta kuuluu soittoaani.

Kun kaiutin on käytössä, näytössä näkyy  -symboli. Jos haluat asettaa kaiuttimen käyttöön tai pois käytöstä, paina  -näppäintä.

Yksilöpuhelut

Jos puhelu on yksisuuntainen, voit vastata siihen myös pitämällä tangenttia alhaalla. Yksisuuntaisen puhelun aikana näytössä näkyy



Kun haluat lopettaa puhelun, paina  - tai  -näppäintä.

Soittoäänen mykistäminen

Jos haluat mykistää soittoäänen, paina **Hiljennä**-näppäintä.

Yksilöpuhelun hylkääminen

Jos haluat hylätä saapuvan puhelun, paina  - tai **Hylkää**-näppäintä.

Suorakanavatila

7. Suorakanavatila

■ Perustietoja

Kun radiopuhelin on suorakanavatilassa, se ei toimi verkossa vaan se voi olla suorassa yhteydessä muihin radiopuhelimiin. Suorakanavatilassa yksisuuntaisia puheluja voi soittaa sekä verkon kuuluvuusalueella että sen ulkopuolella. Lisätietoja tästä palvelusta ja sen saatavuudesta saat palveluntarjoajaltasi.

Kun suorakanavatoiminto on käytössä, voit käyttää vain sellaisia radiopuhelimen toimintoja, joiden kanssa ei tarvita verkkoyhteyttä. Suorakanavatilassa ei voi esimerkiksi lähettää tai vastaanottaa tekstiviestejä, soittaa tai vastaanottaa järjestelmätilan puheluja, käyttää Web-selainta tai datayhteyttä tai käyttää sellaisia pikavalikon toimintoja, joiden kanssa tarvitaan verkkoyhteys. Jos haluat käyttää radiopuhelimen toimintoja, joiden kanssa tarvitaan verkkoyhteys, aseta järjestelmätila käyttöön ja siirry takaisin verkon kuuluvuusalueelle.

Huomaa, että radiopuhelin tukee statusviestien lähettämistä ja vastaanottamista myös suorakanavatilassa. Katso Suorakanavatilalla statusviestit sivulla 61.

Radiopuhelimessa on suorakanavia, joilla kullakin voi olla enintään kolme ryhmää. Käyttäjä voi vastaanottaa valitulle tai skannatulle ryhmälle valitulla kanavalla soitetun suorakanavapuhelun, jos hän on lähettävän radiopuhelimen kuuluvuusalueella. Eri käyttäjien kuuluvuusalue voi olla erilainen eli vaikka kuulet toisten äänen, muut keskusteluun osallistuvat eivät ehkä kuule sinun ääntäsi. Jotta yhteys toimisi kunnolla, kaikkien keskusteluun osallistuvien pitää olla toistensa radiopuhelinten kuuluvuusalueella.

■ Suorakanavayhteyden muodostaminen

Suorakanavavilan ottaminen käyttöön

Jos haluat ottaa suorakanavavilan käyttöön, valitse **Valikko**→**Asetukset**→**Yleiset käyttöasetukset**→**Aktiivinen tila**→**Suorakanava**. Jos haluat palata järjestelmätilaan, valitse **Järjestelmä**.

Kun suorakanava otetaan käyttöön, sen kanssa käytetään valittua kanavaa ja ryhmää, jotka olivat käytössä suorakanavan edellisellä käyttökerralla. Kun asetat radiopuhelimen takaisin järjestelmätilaan, sen kanssa käytetään valittua kansiota ja ryhmää, jotka olivat käytössä järjestelmätilan edellisellä käyttökerralla.

Kun radiopuhelin on tavallisessa suorakanavavilassa, **Suorakanava**-symboli näkyy valmiustilassa ja -symboli näkyy suorakanavapuhelun aikana. Näytössä näkyvät valitun kanavan ja ryhmän nimi. -symbolin päällä oleva palkki näyttää sen radiopuhelimen signaalivoimakkuuden, johon olet yhteydessä. Mitä korkeampi palkki on, sitä voimakkaampi on signaali ja sitä parempi on yhteys.

Jos yhteensopiva suorakanavan yhdyskäytävä on saatavana, valmiustilassa näkyy **Yhdyskäytävä** ja -symbolin yläpuolella oleva palkki näyttää yhdyskäytävän signaalivoimakkuuden. Suorakanavapuhelun aikana näytössä näkyy -symboli. Jos yhteensopiva suorakanavan toistinlaite on saatavana, valmiustilassa näkyy **Toistin** ja -symbolin yläpuolella oleva palkki näyttää toistimen signaalivoimakkuuden. Suorakanavapuhelun aikana näytössä näkyy -symboli. Katso Yhdyskäytävä ja toistin sivulla 59.

Kanavien ja ryhmien valitseminen

Radiopuhelimen muistiin voi tallentaa 60 suorakanavan tiedot. Kutakin kanavaa varten voi tallentaa enintään kolme ryhmää. Jos haluat valita kanavan, käänä kiertokytkintä, kunnes näyttöön tulee haluamasi kanava. Odota, kunnes näytössä näkyy teksti **Ryhmä**

Suorakanavatila

valittu ja radiopuhelimesta kuuluu lyhyt merkkiääni. Jos puhepalaute on käytössä, radiopuhelimesta kuuluu kiertokytkimellä valitsemasi kanavan tunnusnumero.

Kun valitset kanavan, ensimmäinen ryhmä (A) valitaan automaattisesti. Jos haluat siirtyä samalla kanavalla olevan toisen ja kolmannen ryhmän (B ja C) välillä, paina paluupainiketta. Jos haluat valita kanavan ensimmäisen ryhmän (A), pidä paluupainiketta alhaalla. Jos puhepalaute on käytössä, radiopuhelimesta kuuluu paluupainikkeella valitsemasi ryhmän nimi (A, B tai C).

Voit valita kanavan ja ryhmän myös selausnäppäimillä: avaa kanavaluettelo painamalla  - tai  -näppäintä valmiustilassa. Jos haluat valita kanavan ja sen ensimmäisen ryhmän (A), siirry haluamasi kanavan kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä. Jos haluat valita jonkin toisen kanavalla olevan ryhmän, paina **Ryhmät**-näppäintä ja valitse haluamasi ryhmä.

Jos et halua kuunnella puheluja miltään suorakanavalta, poista kaiutin ja kuuloke käytöstä pitämällä  -näppäintä alhaalla.

Kanavalla olevien ryhmien skannaaminen

Suorakanavaskannauksen avulla voit vastaanottaa muille samalla kanavalla oleville ryhmille soitettuja puheluja.

Valitse **Valikko** → **Asetukset** → **Suorakanavatilän asetukset** → **Suorakanavaskannaus** → **Päällä** tai **Pois päältä**.

■ Suorakanavapuhelun vastaanottaminen

Voit vastaanottaa puheluja valitulla kanavalla olevalta valitulta ryhmältä ja skannatuilta ryhmiltä. Vaikka skannaus ei olisi päällä, voit vastaanottaa puheluja ryhmiltä, jotka käyttävät samaa taajuutta ja jotka on määritetty avoimiksi ryhmiksi.

Kun saat suorakanavapuhelun, näytössä näkyvät  -symboli ja soittajan numero tai nimi sekä kanavan ja ryhmän nimi. Jos soittajan numeroa tai nimeä ei voida näyttää, näytössä näkyy **Puhelu**.

Suorakanavaväli

Jos yhteys lähettävään radiopuhelimeen katkeaa, näytössä näkyy *Yhteys katkesi*.

Suorakanavapuheluun vastaaminen

Pidä tangenttia alhaalla, kun näytössä näkyy kanavan ja ryhmän nimi.

Jos haluat jonottaa puhevuoroasi puhelun aikana, pidä tangenttia alhaalla. Kun olet jonossa, radiopuhelimesta kuuluu jonotusääni. Voit alkaa puhua, kun kuulet lyhyen merkkiään ja -symboli tulee näyttöön. Voit lopettaa jonottamisen vapauttamalla tangentin.

Altapurkutoiminto

Altapurkutoiminnolla (verkkopalvelu) voit puhua ryhmässä käynnissä olevan keskustelun päälle, jolloin sinun ei tarvitse odottaa puheenvuoroa. Jos sinulla on oikeus käyttää altapurkua, näytössä näkyy *Altap*-valintanäppäin, kun saat suorakanavapuhelun.

Jos haluat käyttää altapurkutoimintoa, paina *Altap*-näppäintä ja pidä tangenttia alhaalla. Voit alkaa puhua, kun kuulet lyhyen merkkiään ja -symboli tulee näyttöön.

Puhelun mykistäminen väliaikaisesti

Kun saat suorakanavapuhelun, voit mykistää sen ennalta määritetyksi ajaksi (0-60 sekuntia) painamalla -näppäintä vähintään 1 sekunnin ajan.

Suorakanavapuhelun soittaminen

1. Tarkista, että näytössä näkyy haluamasi kanavan ja ryhmän nimi.
2. Pidä tangenttia alhaalla ja ala puhua, kun kuulet lyhyen merkkiään ja -symboli tulee näyttöön.

Kun radiopuhelin on suorakanavavälillä, voit soittaa puhelun valitun kanavan ensimmäiselle ryhmälle pitämällä -näppäintä alhaalla. Pidä kakkostangenttia  alhaalla, kun haluat puhua radiopuhelimeen.

Suorakanavatila

■ Yhdyskäytävä ja toistin

Organisaatiollasi voi olla erillinen suorakanavan toistin tai yhdyskäytävä. Nämä laitteet toimivat tietyillä taajuuksilla ja tarjoavat radiopuhelimelle lisäpalvelun, kun radiopuhelin on yhteensopivan laitteen toiminta-alueella ja toimii suorakanavatilassa samalla taajuudella kuin kyseinen laite.

Kun radiopuhelin käyttää suorakanavaa ja se on ryhmässä, jolle on saatavana yhteensopiva suorakanavan yhdyskäytävälaite, valmiustilassa näkyy **Yhdyskäytävä**. Suorakanavapuhelun aikana näkyy -symboli. Tällaisella kanavalla ja tällaisessa ryhmässä soitettavat suorakanavapuhelut ohjataan yhdyskäytävälaitteen kautta. Sen lisäksi, että yhdyskäytävälaite välittää puheluja suorakanavaryhmälle, se voi myös välittää lähtevät puhelut palveluntarjoajan määrittämälle järjestelmätilan puheryhmälle. Voit ehkä myös vastaanottaa ryhmäpuheluja kyseisestä ryhmästä. Radiopuhelin ei tue kaikkia yhdyskäytävälaitteen tarjoamia palveluja.

Jos yhteys yhdyskäytävälaitteeseen katkeaa, näyttöön tulee teksti **Yhteys yhdyskäytävään katkennut** ja radiopuhelinta voi käyttää normaaliin tapaan suorakanavatilassa.

Kun puhelut ohjataan suorakanavan yhdyskäytävälaitteen kautta, niitä ei yhdistetä yhtä nopeasti kuin tavallisia suorakanavapuheluja.

Kun radiopuhelin käyttää suorakanavaa ja se on ryhmässä, jolle on saatavana yhteensopiva toistinjaite, valmiustilassa näkyy teksti **Toistin**. Suorakanavapuhelun aikana näkyy -symboli. Tällaisella kanavalla ja tällaisessa ryhmässä radiopuhelimen kuuluvuusalue voi olla tavallista laajempi suorakanavapuheluja soitettaessa ja vastaanotettaessa. Puhelut ohjataan toistinjaiteen kautta sen toiminta-alueella oleviin radiopuhelimiin, joissa suorakanavatila on käytössä samalla kanavalla ja samassa ryhmässä ja jotka tukevat kyseistä toistinjaiteyyppeä.

Jos yhteys toistinjaiteeseen katkeaa, näytössä näkyy teksti **Yhteys toistimeen katkennut** ja radiopuhelinta voi käyttää normaaliin tapaan suorakanavatilassa.

Katso myös Suorakanavatilan asetukset sivulla 95.

■ Punaisella näppäimellä soittaminen ja hätäpuhelut suorakanavatilassa

Jos et ole verkon kuuluvuusalueella, hätäpuheluja ja **punaisella näppäimellä soitettavia puheluja** ei voi soittaa järjestelmätilan kohteisiin.

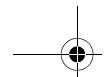
Jos yrität soittaa hätänumeroon suorakanavatilassa, radiopuhelin siirtyy järjestelmätilaan, yrittää muodostaa verkkoyhteyden ja yrittää soittaa puhelun.

Organisaatiosi voi määrittää kullekin suorakanavalle, yrittääkö radiopuhelin soittaa suorakanavatilassa **punaisella näppäimellä soitettavan puhelun** valmiiksi määritetyille suorakanavaryhmälle vai siirtyykö radiopuhelin järjestelmätilaan ja yrittääkö se soittaa kohteeseen, joka on määritetty järjestelmätilassa **punaisella näppäimellä soitettaville puheluille**.

Punaisella näppäimellä soitettavat puhelut voidaan määrittää radiopuhelimeen valmiiksi niin, että jos radiopuhelin yrittää järjestelmätilassa soittaa puhelun, mutta yhteys ei muodostu ennalta määritetyssä ajassa (1-60 sekuntia), se siirtyy takaisin suorakanavatilaan ja soittaa **punaisella näppäimellä soitettavan puhelun** suorakanavaryhmälle.

Pidä punaista toimintonäppäintä alhaalla. Radiopuhelin yrittää soittaa **punaisella näppäimellä soitettavan puhelun**. Jos painat ensin punaista toimintonäppäintä ja sitten paluupainiketta, radiopuhelin yrittää soittaa hiljaisen **punaisella näppäimellä soitettavan puhelun**. Jos hiljainen puhelu soitetaan valmiiksi määritetyille suorakanavaryhmälle, se muuttuu tavalliseksi **punaisella näppäimellä soitettavaksi puheluksi**. Katso myös Punaisella näppäimellä soittaminen sivulla 23.

Jos yhteensopiva suorakanavan yhdyskäytävä on saatavana ja **punaisella näppäimellä soitettava puhelu** soitetaan valmiiksi määritetyille suorakanavaryhmälle, puhelu voidaan siirtää myös järjestelmätilan puheryhmälle, joka on määritetty yhdyskäytävässä.



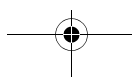
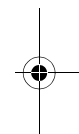
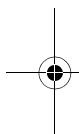
Suorakanavatila



Jos saat **punaisella näppäimellä soitetun puhelun** tai puhelun hätänumeroksi määritettyyn numeroon, radiopuhelimesta kuuluu merkkiäänä ja näyttöön tulee *Priorisoitu puhelu* sekä puhelutiedot.

■ Suorakanavatilán statusviestit

Radiopuhelimesi tukee statusviestien lähettämistä ja vastaanottamista suorakanavatilassa. Statusviestejä voidaan myös lähettää suorakanavatilassa olevasta radiopuhelimesta järjestelmätilassa olevaan radiopuhelimeen suorakanavan yhdyskäytävän kautta.



8. Paikannus

■ GPS-vastaanotin

GPS (Global Positioning System) on koko maailman kattava paikannusjärjestelmä. Siihen kuuluu 24 satelliittia ja niiden maa-asemat, jotka valvovat satelliittien toimintaa.

Radiopuhelimessa on sisäänrakennettu GPS-vastaanotin.

GPS-päätelaite, kuten EADS THR880i-radiopuhelimessa oleva GPS-vastaanotin, vastaanottaa satelliittien lähettämiä heikkoja signaaleja ja mittaa, kuinka kauan niiden kulkeminen satelliitista vastaanottimeen kestää. Tämän ajan perusteella GPS-vastaanotin voi laskea sijaintinsa muutaman metrin tarkkuudella.

Voit käyttää GPS-sovelluksia [Paikannus](#)-valikossa. Kun GPS-vastaanotin on päällä, näytössä näkyy -symboli. Jos symboli vilkkuu, GPS-vastaanotin laskee radiopuhelimen sijaintia. Kun käytät GPS-vastaanotinta, älä kosketa radiopuhelimen antennia, koska sen sisällä on GPS-vastaanottimen antenni. Pidä radiopuhelinta pystyssä kädessäsi noin 45 asteen kulmassa ja huolehdi siitä, että näkyvyys taivaalle on esteetön.

EADS THR880i-radiopuhelimen GPS-vastaanotin saa virtansa radiopuhelimen akusta. Huomaa, että GPS-vastaanottimen käyttö voi tyhjentää radiopuhelimen akun nopeammin kuin puhelimen normaali käyttö.

Paikannus



Huom! Global Positioning System

Global Positioning System (GPS) on Yhdysvaltojen hallituksen ylläpitämä järjestelmä, jonka tarkkuudesta ja ylläpidosta Yhdysvaltain hallitus on yksin vastuussa.

Yhdysvaltojen hallitus voi tehdä GPS-satelliitteihin säätöjä, jotka vaikuttavat paikannustietojen tarkkuuteen. Tarkkuutta voidaan muuttaa Yhdysvaltojen puolustusministeriön GPS-käytäntöjen ja liittovaltion radiopaikannusta koskevien lakien mukaan. Myös satelliittien epäedullinen asema voi vaikuttaa tarkkuuteen.

Rakennukset ja luonnolliset esteet sekä sääolosuhteet voivat vaikuttaa GPS-signaalien käytettävyyteen ja laatuun.

GPS-vastaanotinta tulee käyttää vain ulkona, jotta se voi vastaanottaa GPS-signaalit.

Tämän vuoksi GPS-järjestelmää ei pitäisi käyttää täsmälliseen paikanmääritykseen. Älä määritä sijaintiasi ainoastaan GPS-vastaanottimen antamien paikannustietojen perusteella.

■ Paikannus sovellus

Valitse **Valikko** → **Paikannus**.

Huomaa, että GPS-yhteyden muodostuminen voi kestää parista sekunnista useisiin minuutteihin. GPS-signaalien käytettävyyteen ja laatuun voivat vaikuttaa rakennukset, luonnolliset esteet ja sääolosuhteet. Kun GPS-vastaanotin on päällä, näytössä näkyy -symboli. Jos symboli vilkkuu, GPS-vastaanotin laskee radiopuhelimen sijaintia.

Sijaintitiedot

Jos haluat asettaa GPS-vastaanottimen päälle ja nähdä sijaintitiedot, valitse **Valikko** → **Paikannus** → **Sijaintitiedot**. Siirry näyttöjen välillä  - ja  -näppäimellä.

Ensimmäisessä näytössä näkyvät olinpaikkasi maantieteelliset koordinaatit WGS-84-muodossa (WGS-84 on maantieteellinen koordinaattijärjestelmä) ja sijainnin arvioitu tarkkuus. Oikeat koordinaatit näkyvät vain, jos GPS-vastaanotin saa tarvittavat

Paikannus

sijaintitiedot GPS-satelliiteilta.

Toisessa näytössä näkyy likimääräinen korkeus merenpinnan tasosta. Jos laitetta liikutetaan, näytössä näkyvät myös liikkeen likimääräinen nopeus sekä suunta tosipohjoiseen nähden.

Kolmannessa näytössä näkyy sijaintitietojen likimääräinen mittausaika UTC (Universal Time Coordinated)-muodossa ja niiden satelliittien määrä (enintään 12), joihin radiopuhelin on yhteydessä.

Näytön yläosassa oleva teksti ilmaisee GPS-vastaanottimen tilan.

Jos näytössä näkyy *Ei GPS-yhteyttä*, GPS-vastaanotin laskee radiopuhelimen sijaintia tai se ei saa sijaintitietoja satelliiteilta, jolloin oikeita koordinaatteja ei voida näyttää. Aiemmin määritetyn sijainnin koordinaatit pysyvät näytössä, kunnes uudet sijaintitiedot saadaan satelliiteilta.

Jos näytössä näkyy *2D-paikannus*, koordinaatit näkyvät näytössä, mutta vastaanotin ei pysty laskemaan korkeutta, koska se saa tietoja vain kolmelta satelliitilta. Jos näytössä näkyy *3D-paikannus*, vastaanotin saa tietoja vähintään neljältä satelliitilta ja se pystyy laskemaan koordinaatit ja korkeuden.

Jos haluat tallentaa näytössä olevat sijaintitiedot reittipisteeksi, valitse **Tallenna**. Kirjoita reittipisteen nimi. Voit kirjoittaa myös lyhyen reittipistettä koskevan huomautuksen.

Reittipisteet

Sijaintitiedot-alavalikossa voit tallentaa osan sijaintitiedoista reittipisteiksi myöhempää käyttöä varten. Voit tallentaa enintään 100 reittipistettä. Voit tallentaa myös tekstiviesteissä saamiasi reittipisteitä. Katso Tekstiviestin lukeminen sivulla 87.

Jos haluat nähdä tallennetut reittipisteet, valitse **Valikko** → *Paikannus* → *Reittipisteet*. Siirry haluamasi reittipisteen kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä. Seuraavat toiminnot tulevat näyttöön:

- *Poista*—Voit poistaa reittipisteen.
- *Poista kaikki*—Voit poistaa kaikki tallennetut reittipisteet.

Paikannus

- **Lähetä viestinä**—Voit lähettää reittipisteen nimen, koordinaatit ja huomautuksen tekstiviestinä.
- **Muokkaa nimeä**—Voit muokata reittipisteen nimeä.
- **Muokkaa huom.**—Voit muokata reittipisteen huomautusta.
- **Siirry reittipist.**—Voit siirtyä kompassityyliseen sovellukseen. Katso Reittipisteopastus sivulla 65.
- **Lisää reittipiste**—Voit lisätä uuden reittipisteen käsin. Jos reittipisteluettelossa on jo reittipisteitä, paina **Valitse**-näppäintä ja näppäile haluamasi koordinaatit. Jos luettelossa ei ole aikaisempia reittipisteitä, paina **Lisää**-näppäintä ja näppäile halutut koordinaatit. Ennen kuin lisäät uuden reittipisteen, näytössä näkyvät joko olinpaikkasi koordinaatit, aiemmin määritetyn sijainnin koordinaatit tai oletusarvo.
- **Siirry valmiustil.**—Voit näyttää sijaintitiedot näytön ollessa valmiustilassa. Katso Reittipisteet valmiustilassa sivulla 66.
- **Muistin tila**—Näyttää, kuinka monta reittipistettä muistiin vielä mahtuu ja kuinka monta reittipistettä siihen on tallennettu.

Jos haluat nähdä reittipistetiedot, valitse haluamasi reittipiste. Ensimmäisessä näytössä näkyvät maantieteelliset koordinaatit ja niiden arvioitu tarkkuus. Toisessa näytössä näkyy sijaintitietojen mittauspäivä ja -aika. Kolmannessa näytössä näkyy huomautus, jos se on tallennettu reittipisteen kanssa. Siirry näyttöjen välillä  - ja  -näppäimellä. Paina **Valinnat**-näppäintä, jos haluat lähettää reittipisteen tekstiviestinä tai muokata reittipisteen nimeä tai huomautusta.

Reittipisteopastus

Käynnistä reittipisteopastussovellus ulkona. Jos sovellus käynnistetään sisällä, GPS-vastaanotin ei ehkä saa sijaintitietoja satelliiteilta, jolloin oikeita koordinaatteja ei voida näyttää.

Voit käyttää tallennetun reittipisteen koordinaatteja päästäksesi kohteeseen. Siirry luettelossa haluamasi reittipisteen kohdalle ja valitse **Siirry**. Reittipisteopastussovellus avautuu.

Paikannus

Reittipisteopastussovellus näyttää suorimman reitin ja lyhimmän matkan kohteeseen. Reitillä olevia esteitä, kuten rakennuksia ja luonnollisia esteitä, ei huomioida.

Reittipisteopastus toimii vain, kun olet liikkeellä.

Pääilmansuunnat ovat N (pohjoinen), E (itä), S (etelä) ja W (länsi). Pohjoinen on maapallon maantieteellinen pohjoisnapa. Pieni nuoli osoittaa kohteen koordinaattien suuntaan. Jos haluat päästä koordinaatteja vastaavaan kohteeseen, käänny koordinaattien suuntaan ja kulje nuolen osoittamaan suuntaan. Pidä radiopuhelinta siten, että sen antenni osoittaa kulkusuuntaan.

Näytön yläosassa näkyvät valitun reittipisteen nimi, etäisyys kohteeseen ja kulkunopeus. Selaamalla näytön tietoja alaspäin näet sijaintisi koordinaatit, kohteen koordinaatit, sijaintitietojen tarkkuuden, paikannuksessa käytettyjen satelliittien määrän ja sijaintisi korkeuden.

Jos haluat palata tallennettujen reittipisteiden luetteloon, valitse **Edell.**

Reittipisteet valmiustilassa

Jos valmiustilassa haluat nähdä sijaintisi näytöllä (ei puheluita käynnissä), määritä **Näytä paikkatieto valmiustilassa** → **Käytössä** (katso Näytä paikkatieto valmiustilassa sivulla 69). Valitse sitten **Valikko** → **Paikannus** → **Sijaintitiedot** ja paina punaista toimintonäppäintä.

Jotta pystyt seuraamaan tiettyä reittipistettä valmiustilassa (näkemään sijaintisi koordinaatit, kohteena olevan reittipisteen nimen, etäisyyden kohteeseen sekä reittipisteen suuntaan osoittavan nuolen), valitse **Näytä paikkatieto valmiustilassa** → **Käytössä** ja sen jälkeen noudata toista allaolevista ohjeista:

1. Selaa luettelossa valitsemasi reittipisteen kohdalle, paina **Valitse** → **Siirry** → **Edell.** → **Valinnat** ja selaa luettelossa kohtaan **Siirry valmiustil.**

Paikannus

2. Selaa luettelossa valitsemasi reittipisteen kohdalle, paina **Valitse**→**Siirry**→**Edell.**→**Edell.**→ **Valinnat** ja selaa luettelossa kohtaan **Siirry valmiustil.**

Kun haluat poistaa paikkatiedon käytöstä valmiustilassa, paina **Siirry** ja valitse **Paikka valmiustil.** Valitse **Ei käytössä** ja paina **Valitse**.

Jos haluat poistaa reittipistetiedot valmiustilanäytöstä, poista reittipisteopastus käytöstä valmiustilassa. Paina **Siirry** ja valitse **Reittipiste pois**.

Paikannusaset.

Jos haluat muuttaa paikannusasetuksia, valitse **Valikko**→**Paikannus**→**Paikannusaset.** Sinulla on oltava paikannusasetusten muuttamiseen tarvittavat käyttöoikeudet. Lisätietoja saat organisaatiostasi.

GPS-vastaanotin

Valitse **GPS-vastaanotin**→**GPS: autom.**, jos haluat, että GPS-vastaanotin aktivoidaan vain, kun avaat **Paikannus**-valikon, lähetät tietoja NMEA-liitynnän avulla tai vastaanotat sijaintipyynnön, johon vastataan. Valitse **GPS: aina päällä**, jos haluat, että GPS-vastaanotin on aina päällä. GPS-vastaanottimen käyttö voi tyhjentää radiopuhelimen akun nopeammin.

Salli sijaintitiedon lähetys

Radiopuhelin voi vastaanottaa sekä GPS-että verkkopaikannusta koskevia kyselyjä. Verkkopaikannuksessa radiopuhelimen likimääräinen sijainti voidaan laskea ilman GPS-satelliitteja, tukiasemien sijainnin mukaan. Radiopuhelin voi lähettää sijaintitiedot vain järjestelmätilassa, kun lähetyksen esto ei ole käytössä.

Huomaa, että tämän toiminnon saatavuus ja sen tarkkuus määräytyvät verkon, satelliittijärjestelmien (GPS-vastaanotinta käytettäessä) ja tiedot vastaanottavan organisaation mukaan. Toiminto ei ehkä ole käytettävissä kaikkialla ja kaikkina aikoina.

Paikannus

Jos haluat määrittää, miten radiopuhelin vastaa sijaintipyyntöihin ja lähettääkö se sijaintitiedot automaattisesti, valitse [Salli sijaintitiedon lähetys](#) ja jokin seuraavista:

- [Kyllä](#)—Radiopuhelin yrittää lähettää sijaintitiedot jonkin valmiiksi määritetyn arvon (kuten ajan tai matkan) saavuttamisen jälkeen tai jos se vastaanottaa sijaintipyyntöjä organisaatiosi sallimista numeroista. Radiopuhelin lähettää sijaintitiedot taustalla ilmoittamatta lähetyksestä käyttäjälle.
- [Ei](#)—Radiopuhelin ei lähetä sijaintitietoja, vaikka se vastaanottaisi sijaintipyyntöjä.
- [Vain prioris. puh.](#)—Radiopuhelin yrittää lähettää sijaintitiedot vain, kun se saa sijaintipyyntöjä sallituista numeroista radiopuhelimeen ohjelmoituun numeroon soitetun hätäpuhelun aikana tai järjestelmätilan kohteeseen **punaisella näppäimellä soitetun puhelun** tai äänettömän **punaisella näppäimellä soitetun puhelun** aikana. Jos GPS-vastaanotin ei saa satelliiteilta sijaintitietoja, joiden avulla se voisi määrittää nykyiset koordinaatit ennen puhelun päättymistä, se lähettää viimeksi laskemansa koordinaatit.

Huomaa, että GPS-vastaanottimen vastaanottamat sijaintitiedot voidaan lähettää verkkoon puhelun aikana, jos organisaatiosi on näin määrittänyt, riippumatta valitusta asetuksesta.

NMEA-liityntä

Jos radiopuhelin on liitetty yhteensopivaan tietokoneeseen datakaapelilla, sijaintitiedot voidaan siirtää radiopuhelimesta tietokoneessa olevaan yhteensopivaan karttasovellukseen. Tiedonsiirrossa käytetään NMEA-0183-protokollan versiota 3.0. Jos haluat asettaa GPS-vastaanottimen päälle tai pois päältä, tai sallia tai estää sijaintitietojen siirtämisen yhteensopivaan tietokoneeseen, valitse [NMEA-liityntä](#)→[Käytössä](#) tai [Ei käytössä](#). Kun [NMEA-liityntä](#) on [Käytössä](#), näytössä näkyy (☎☑)-symboli.

Paikannus

Hyväksytyjä NMEA-viestejä ovat GPRMC, GPVTG, GPGGA, GPGLL, GPGSA ja GPGSV. NMEA-liittymän oletusarvoinen siirtonopeus on 4800 bittiä sekunnissa. NMEA-tiedonsiirron aikana ei voi käyttää AT-komentoja.

Koordinaattien muoto

Voit valita miten WGS-84.koordinaatit näkyvät valitsemalla *Koordinaattien muoto* → *ddd°mm'ss"*, *ddd°mm.mmm'* tai *ddd.ddddd°*.

Valitse mittayksiköt

Jos haluat valita sijaintitietojen mittayksiköt, valitse *Valitse mittayksiköt*. Voit valita *Tarkkuus*, *Nopeus* ja *Korkeus*-yksikön.

Näytä paikkatieto valmiustilassa

Jos haluat valita, näytetäänkö sijaintitieto valmiustilassa, valitse *Näytä paikkatieto valmiustilassa* → *Käytössä* tai *Ei käytössä*. Valittuna oleva asetus on korostettu oletusarvoisesti. Alkusetus on *Ei käytössä*.

Reittipiste pois

Kun haluat poistaa reittipistetiedot valmiustilan näytöstä, valitse *Reittipiste pois*.

9. Tekstin kirjoittaminen

Voit kirjoittaa esimerkiksi tekstiviestejä kahdella eri tavalla. Voit käyttää perinteistä tai ennakoivaa tekstinsyöttöä. Huomaa, ettei radiopuhelimesi välttämättä tue ennakoivaa tekstinsyöttöä. Lisätietoja saat organisaatiostasi.

Kun kirjoitat tekstiä, näytön vasemmassa yläkulmassa näkyy  -symboli, jos käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, ja  -symboli, jos käytät perinteistä tekstinsyöttöä. Tekstinsyötön symbolin vieressä näkyy kirjainkoon symboli ,  tai . Voit vaihtaa kirjainkoon painamalla  -näppäintä. Numerotilan symboli on . Jos haluat siirtyä numerotilaan, pidä  -näppäintä alhaalla ja valitse *Numerot*. Jos haluat palata kirjaintilaan, pidä  -näppäintä alhaalla.

Kun kirjoitat tekstiä, valitse *Valinnat* → *Sanak. käyttöön*, jos haluat ottaa käyttöön ennakoivan tekstinsyötön ja se on saatavana valitsemallasi kielellä. Jos haluat ottaa perinteisen tekstinsyötön takaisin käyttöön, valitse *Ei käytössä*. Jos haluat vaihtaa kirjoituskieltä tilapäisesti, valitse *Tekstinsyöttökieli*.



Vihje: Kun kirjoitat tekstiä, voit ottaa ennakoivan tekstinsyötön nopeasti käyttöön tai pois käytöstä painamalla  -näppäintä kaksi kertaa tai pitämällä *Valinnat*-näppäintä alhaalla.

Jos haluat valita eri kielen tekstin kirjoitusta ja näyttötekstejä varten, katso Kieliasetukset sivulla 94.

■ Ennakoiva tekstinsyöttö

Voit näppäillä kirjaimia painamalla kerran kutakin näppäintä. Ennakoiva tekstinsyöttö perustuu radiopuhelimessa olevaan sanakirjaan, johon voit lisätä uusia sanoja.

Tekstin kirjoittaminen

1. Ala kirjoittaa sanaa näppäimillä  – . Paina kutakin kirjainta vastaavaa näppäintä vain kerran. Sana muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.

Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä alhaalla. Lisätietoja on kohdassa Vihjeitä sivulla 72.

2. Kun olet kirjoittanut koko sanan ja tarkistanut, että se on oikea, hyväksy se painamalla  -näppäintä tai lisäämällä välilyönti  -näppäimellä.

Jos sana ei ole haluamasi, paina  -näppäintä, kunnes haluamasi sana tulee näyttöön, ja hyväksy sana.

Vaihtoehtoisesti valitse **Valinnat** → **Sanavaihtoehdot**.

3. Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

Kun kirjoitat yhdyssanan, kirjoita sen alkuosa ja hyväksy se painamalla  -näppäintä. Kirjoita yhdyssanan loppuosa ja hyväksy se painamalla  - tai  -näppäintä.

■ Perinteinen tekstinsyöttö

Paina numeronäppäintä ( – ) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Saatavissa olevat merkit määräytyvät **Kieliasetukset**-valikossa valitun kielen mukaan, katso Kieliasetukset sivulla 94. Jos kaksi peräkkäistä kirjainta on samassa näppäimessä, odota, kunnes osoitin tulee näkyviin (tai paina jotakin selausnäppäintä), ja näppäile sitten kirjain.

Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä alhaalla. Yleisimmät väli- ja erikoismerkit saat  -näppäimellä.

Tekstin kirjoittaminen

■ Vihjeitä

- Jos haluat välilyönnin, paina  -näppäintä.
- Jos haluat poistaa osoittimen vasemmalla puolella olevan merkin, paina **Pyyhi**-näppäintä. Jos haluat poistaa merkkejä nopeasti, pidä **Pyyhi**-näppäintä alhaalla.
- Jos haluat lisätä erikoismerkin, kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, paina  -näppäintä. Kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, pidä  -näppäintä alhaalla, tai valitse **Valinnat**→**Lisää merkki**.
- Jos haluat lisätä nimen tai puhelinnumeron puhelinluettelosta, valitse **Valinnat**→**Lisää nimi** tai **Lisää numero**.
- Jos haluat lisätä sanan, kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, valitse **Valinnat**→**Lisää sana**. Kirjoita sana perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen ja paina **Tallenna**-näppäintä. Sana lisätään myös sanakirjaan.

Nimet

10. Nimet

Voit tallentaa puhelinluetteloon kunkin nimen kanssa useita puhelinnumeroita ja erilaisia yhteystietoja, kuten sähköpostiosoitteen, katuosoitteen tai määritetekstin.

Jos haluat nähdä nopeasti puhelinluetteloon tallennetut nimet, paina **Nimet**-näppäintä valmiustilassa. Jos haluat avata Luettelo-valikon, valitse **Valikko**→**Luettelo**.

■ Nimien ja numeroiden tallentaminen

Voit tallentaa puhelinluetteloon vähintään 255 nimeä ja puhelinnumeroa sekä kunkin nimen kanssa enintään viisi numeroa ja kaksi määritetekkstiä. Radiopuhelimeen voi mahtua enemmänkin kuin 255 nimeä ja puhelinnumeroa, jos vapaata muistia on tarpeeksi.

Kullekin numerolle määritetään numerotyyppi, kun se tallennetaan puhelinluetteloon. Voit soittaa tallennettuun puhelinnumeroon vain, jos sille on määritetty oikea numerotyyppi.

Ensimmäinen nimen kanssa tallennettu puhelinnumero on oletusnumero. Kun valitset puhelinluettelosta nimen esimerkiksi puhelun soittamista varten, puhelin käyttää automaattisesti oletusnumeroa, jos et valitse jotakin muuta numeroa. Oletusnumeron numerotyyppin symbolin ympärillä on kehys (esimerkiksi .

1. Valitse **Valikko**→**Luettelo**→**Lisää uusi nimi**.
2. Kirjoita nimi ja paina **OK**-näppäintä.
3. Näppäile suunta- ja puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä.
4. Valitse jokin seuraavista numerotyypeistä:
 - **Tetra** () tarkoittaa TETRA-numeroa, mutta ei TETRA-lyhytnumeroa
 - **Lyhytnumero** () tarkoittaa TETRA-lyhytnumeroa

Nimet

- **Puhelin** (☎) tarkoittaa yleisen puhelinverkon numeroa
- **Alanumero** (☎) tarkoittaa vaihteen alanumeroa

5. Kun nimi ja numero on tallennettu, paina **Valmis**.



Vihje: Jos haluat tallentaa puhelinnumeron valmiustilassa, näppäile puhelinnumero ja paina **Tallenna**.

Nimien etsiminen

1. Paina **Nimet**-näppäintä ja näppäile etsittävän nimen alkukirjaimet. Vaihtoehtoisesti valitse **Valikko**→**Luettelo**→**Etsi nimi**. Näppäile etsittävän nimen alkukirjaimet ja paina **Etsi**-näppäintä.
2. Siirry haluamasi nimen kohdalle.
3. Kun haluamasi nimi on valittu, voit soittaa sen oletusnumeroon. Jos haluat soittaa yksilöpuhelun, paina ☎-näppäintä. Jos haluat soittaa pikapuhelun, pidä tangenttia alhaalla. Huomaa, että pikapuheluja voi soittaa vain TETRA-verkon numeroihin.
Jos nimen kanssa on tallennettu useita numeroita ja haluat soittaa johonkin niistä, paina **Tiedot**-näppäintä ja siirry sen numeron kohdalle, johon haluat soittaa.



Vihje: Jos haluat etsiä nimen puhelinluettelosta puhelun aikana, valitse **Valinnat**→**Puhelinluettelo**→**Etsi nimi**.

Yhteystietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

Yhteystietojen lähettäminen

Voit lähettää yhteystiedot yksittäiselle vastaanottajalle tai ryhmälle.

1. Valitse **Valikko**→**Luettelo**→**Etsi nimi**.
2. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **Tiedot**.
3. Valitse **Valinnat**→**Lähetä yht.tieto** ja joko **Nimet** tai **Puheryhmät** riippuen siitä, lähetätkö viestin yksittäiselle vastaanottajalle vai ryhmälle.

Nimet

4. Valitse vastaanottaja tai ryhmä ja paina **OK**-näppäintä. Tämän jälkeen näytössä näkyy puhelinnumero, johon yhteystiedot lähetetään. Paina **OK**-näppäintä.

Yhteystietojen lähettämisen jälkeen näytössä näkyy teksti *Yhteystiedot lähetetty*.

Yhteystietojen vastaanottaminen

Kun saat radiopuhelimeesi yhteystiedon, radiopuhelimesta kuuluu erityinen merkkiääni.

Kun saat uuden yhteystiedon tai uuden numeron liitettäväksi jo tallennettuina oleviin yhteystietoihin henkilöltä, joka kuuluu sallittujen numeroiden luetteloon, näkyy näytössä teksti *Kontaktit päivitetty*. Tämä tarkoittaa, että uudet tiedot on tallennettu puhelinluetteloon. Jos painat **OK**-näppäintä, radiopuhelin palaa edelliseen tilaan. Jos painat **Poistu**-näppäintä, radiopuhelin palaa valmiustilaan.

Kun saat yhteystiedot henkilöltä, joka ei kuulu sallittujen numeroiden luetteloon, näytössä näkyy teksti *Yhteysnimi vast.otettu. Lisätäänkö luetteloon?*. Jos painat **Kyllä**, näytössä näkyy teksti *Tallennettu puhelimen muistiin*. Jos painat **Ei**, uusia tietoja ei lisätä Puhelinluetteloon.

Kun saat uuden numeron jo tallennettuina oleviin yhteystietoihin henkilöltä, joka ei kuulu sallittujen numeroiden luetteloon, näytössä näkyy teksti *Yhteysnimi vast.otettu. Lisätäänkö luetteloon?*. Jos painat **Kyllä**, näytössä näkyy teksti *Lisätäänkö numero nimelle?*. Jos painat uudelleen **Kyllä**, näytössä näkyy teksti *Tallennettu puhelimen muistiin*. Jos painat **Ei**, uusia tietoja ei päivitetä Puhelinluetteloon.

■ Puhelinluettelon järjestäminen

Numeroiden ja määritetekstien lisääminen

Jos haluat lisätä puhelinnumeron tai määritetekstin puhelinluetteloon tallennettuun nimeen, avaa nimiluettelo, siirry sen nimen kohdalle, johon haluat lisätä numeron tai määritetekstin, ja paina **Tiedot**-näppäintä. Valitse **Valinnat**→*Lisää numero* tai *Lisää tietoja* ja valitse jokin numero- tai tekstityyppi. Näppäile numero tai kirjoita teksti ja tallenna se painamalla **OK**-näppäintä. Voit myös muokata ja poistaa numeroita ja määritetekstejä.



Vihje: Voit myös muokata nimeä tai lisätä numeron valitsemalla **Valikko**→*Luettelo*→*Muokkaa nimeä* tai *Lisää numero*.

Numerotyyppin vaihtaminen

Siirry nimiluettelossa haluamasi nimen kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Siirry sen numeron kohdalle, jonka tyyppin haluat vaihtaa, ja valitse **Valinnat**→*Vaihda tyyppiä*.

Oletusnumeron vaihtaminen

Siirry nimiluettelossa haluamasi nimen kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Siirry sen numeron kohdalle, jonka haluat asettaa oletusnumeroksi, ja valitse **Valinnat**→*Ensisij. numeroksi*.

Yhteystietojen poistaminen

Jos haluat poistaa yhden yhteystiedon, etsi poistettava nimi ja numero. Paina **Tiedot** ja valitse **Valinnat**→*Poista*. Vaihtoehtoisesti valitse **Valikko**→*Luettelo*→*Poista*→*Yksitellen*.

Jos haluat poistaa kaikki nimet ja numerot puhelinluettelosta, valitse **Valikko**→*Luettelo*→*Poista*→*Kaikki*. Kun näytössä näkyy teksti *Oletko varma?*, paina **OK**-näppäintä ja vahvista poisto antamalla suojakoodi.

Nimet

■ Puhelinluettelon asetukset

Valitse **Valikko**→**Luettelo**→**Asetukset** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

- **Luettelon selaustapa**—Voit valita, miten radiopuhelimeen tallennetut nimet ja numerot näkyvät: **Nimilista (norm.)** näyttää viisi nimeä kerralla ja **Nimi ja numero** näyttää yhden nimen ja puhelinnumeron kerralla.
- **Muistin tila**—Voit tarkistaa, kuinka monta prosenttia radiopuhelimen sisäisestä muistista on käytössä ja vapaana.

■ Pikavalinnat

Voit asettaa haluamasi numeronäppäimen (**2 ABC** - **9 WXYZ**) toimimaan pikavalintänäppäimenä.

1. Valitse **Valikko**→**Luettelo**→**Pikavalinnat**. Siirry haluamasi pikavalintänäppäimen (2-9) kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä.
2. Paina **Etsi**-näppäintä ja valitse haluamasi nimi ja numero.

Kun pikavalintänäppäimelle on määritetty puhelinnumero, paina **Valinnat**-näppäintä, jos haluat nähdä, vaihtaa tai poistaa tämän numeron.

Tietoa puhelun soittamisesta pikavalinnan avulla on kohdassa Pikavalinta sivuilla 49 ja 52.

■ Soittajaryhmät

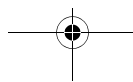
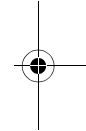
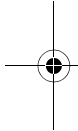
Voit asettaa radiopuhelimen soittamaan tietyn soittoäänien ja näyttämään tietyn kuvan, kun saat yksilöpuhelun tietystä puhelinnumerosta. Valitse **Valikko**→**Luettelo**→**Soittajaryhmät** ja valitse haluamasi soittajaryhmä. Voit vaihtaa **Soittajaryhmän nimi**-, **Soittajaryhmän soittoääni**- ja **Soittajaryhmän tunnus**-määrittelyä ja muokata soittajaryhmän jäsenluetteloa **Soittajaryhmän jäsenet**-valikossa.



Nimet



Profiilivalikon *Hälyttävät puhelut*-toiminnolla voit asettaa radiopuhelimen soimaan vain silloin, kun saat yksilöpuhelun tiettyyn soittajaryhmään kuuluvasta puhelinnumerosta. Katso Profiilit sivulla 92.



Valikkotoiminnot

11. Valikkotoiminnot

■ Statusviestit (Valikko 1)

Valitse **Valikko** → **Statusviestit**. Voit lukea ja lähettää statusviestejä (verkkopalvelu) sekä tallentaa niitä myöhempää käyttöä varten.

Statusviestejä on kolmenlaisia:

- **Statusviestit** ovat valmiiksi määritettyjä viestejä, joiden sisältö vaihtelee. Voit lähettää niitä haluamillesi vastaanottajille.
- **Tilatiedot** ovat valmiiksi määritettyjä viestejä, joiden sisältö vaihtelee. Voit lähettää niitä valmiiksi määritetyille vastaanottajalle.
- **Soittopyynnöt** sisältävät soittopyyntöviestin. Voit lähettää soittopyyntöjä haluamillesi vastaanottajille.

Status- ja tilatietoviestit sisältävät tavallisesti numeroita. Jos numeroita vastaava teksti on tallennettu radiopuhelimen muistiin, teksti tulee näyttöön, kun vastaanotat viestejä tai lähetät niitä **Lähetä status**-alavalikosta.

Verkon asetukset voivat vaikuttaa esimerkiksi puheryhmälle lähetettävien soittopyyntöjen ja tilatietojen vastaanottajaan. Vastaanottaja on puheryhmän päivystäjä tai koko puheryhmä.

Jos lähetät statusviestin ja **Salli sijaintitiedon lähetys** on käytössä, radiopuhelin voi yrittää lähettää sijaintitiedot organisaatiosi määrittämään kohteeseen. Katso Paikannusaset. sivulla 67. Radiopuhelin voi lähettää sijaintitiedot vain järjestelmätilassa, kun lähetyksen esto ei ole käytössä.

Radiopuhelimesi tukee statusviestien lähettämistä ja vastaanottamista myös suorakanavatilassa. Katso Suorakanavatilalla statusviestit sivulla 61.

Huomiohälytysviestit

Huomiohälytys (verkkopalvelu) on yksi statusviestityyppi. Sen avulla radiopuhelinten käyttäjille ilmoitetaan saapuvasta radioliikenteestä. Jos saat huomiohälytysviestin, kiinnitä erityistä huomiota sen jälkeen saapuviin puheluihin ja viesteihin.

Huomiohälytysviestin tekstin määrittää organisaatiosi. Kun saat huomiohälytysviestin, se tulee näyttöön, radiopuhelimesta kuuluu hälytysääni, radiopuhelimen valot vilkkuvat ja **Yleinen**-profiili otetaan käyttöön. Voit lopettaa hälytyksen painamalla **Lopeta**-näppäintä.

Huomiohälytysviesti lähetetään kuten statusviesti.

Statusviestin lähettäminen



Vihje: Jos haluat lähettää statusviestin, paina **►**-näppäintä valmiustilassa.



Vihje: Jos haluat lähettää statusviestin valmiustilassa, näppäile statusta vastaava numero ja valitse **Valinnat**→**Läh. statuksena**→**Status** tai **Tilatieto**.



Vihje: Voit asettaa radiopuhelimen lähettämään statusviestejä, kun painat kakkostangenttia **△**. Jos haluat lähettää soittopyynnön valitun ryhmän osoitteeseen, pidä kakkostangenttia alhaalla valmiustilassa. Jos haluat lähettää tilatiedon, näppäile tilaa vastaava numero valmiustilassa ja pidä kakkostangenttia alhaalla. Katso Kakkostangentin asetus sivulla 93.

Statusviestien ja soittopyyntöjen lähettäminen

1. Valitse **Valikko**→**Statusviestit**→**Lähetä status**.
2. Jos haluat lähettää statusviestin, valitse **Status**. Siirry haluamasi statusviestin kohdalle ja paina **OK**-näppäintä. Voit myös etsiä viestin näppäilemällä sen alkukirjaimet.
Jos haluat lähettää soittopyynnön, valitse **Soittopyyntö**.
3. Valitse statusviestin tai soittopyynnön vastaanottaja jollakin seuraavista tavoista:

Valikkotoiminnot

- Jos näytössä näkyy oletusarvoisen vastaanottajan numero, voit lähettää viestin siihen painamalla **OK**-näppäintä. Katso Statusviestiaset. sivulla 84.
- Etsi yksittäinen vastaanottaja puhelinluettelosta. Paina **Etsi** → **Nimet**-näppäintä ja valitse haluamasi nimi ja numero. Lähetä viesti painamalla **OK**-näppäintä, kun numero on näytössä.
- Etsi puheryhmä valitusta kansioista. Valitse **Etsi** → **Puheryhmät** ja valitse ryhmä, johon viesti lähetetään.
- Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä. Siirry jonkin seuraavan numerotyyppin kohdalle: **Tetra** tarkoittaa TETRA-verkon numeroa, **Lyhytnumero** tarkoittaa TETRA-lyhytnumeroa, **Puhelin** tarkoittaa yleisen puhelinverkon numeroa ja **Alanumero** tarkoittaa vaihteen alanumeroa. Lähetä viesti painamalla **Lähetä**-näppäintä.

Tilatietojen lähettäminen

1. Valitse **Valikko** → **Statusviestit** → **Lähetä status** → **Tilatieto**.
2. Siirry haluamasi tilatiedon kohdalle ja paina **Lähetä**-näppäintä. Voit etsiä viestin näppäilemällä sen alkukirjaimet.

Voit tarkistaa tilatiedon vastaanottajan

Statusviestiaset.-alavalikossa. Katso Statusviestiaset. sivulla 84.

Viimeksi lähetetyn statusviestin näyttäminen valmiustilassa

Jos haluat että viimeisin lähetetty statusviesti jää näkyviin näytölle radion ollessa valmiustilassa, valitse **Statusviestit** → **Statusviestiaset.** → **Näytä viim. läh. tila valmiustilassa** → **Kyllä**.

Jos haluat ettei viimeisin lähetetty statusviesti jää näkyviin näytölle radion ollessa valmiustilassa, valitse **Statusviestit** → **Statusviestiaset.** → **Näytä viim. läh. tila valmiustilassa** → **Ei**.

Statusviesti aikamerkinnällä

Radiopuhelin voidaan määrittää sisällyttämään lähetettäviin statusviesteihin aikamerkinnän. Tämä toiminto on oletusarvoisesti pois päältä.

Aikamerkinnästä näkyy aika, jolloin viesti on lähetetty. Jos radiopuhelin on järjestelmätilassa, mutta ei verkon kuuluvuusalueella kun lähetät statusviestin, viesti tallentuu *Lähtevät*-kansioon ja näytöllä näkyy teksti *Tila tallennettu lähtevät-kansioon*. Puskurissa on tilaa viidelle aikamerkitylle statusviestille. Jos puskurissa on uutta statusviestiä lähettäessäsi täynnä, näytöllä näkyy teksti *Tilapuskuri täynnä, viestiä ei tallennettu*. Kun radiopuhelin on jälleen verkon kuuluvuusalueella, *Lähtevät*-kansioon viestit lähetetään aikajärjestyksessä, vanhin viesti ensin. Ellei statusviestin lähettämis- ja saapumisajoissa ole merkittävää eroa, viestin vastaanottaja näkee vain viestin saapumisajan. Jos ero on merkittävä, vastaanottaja näkee sekä lähettämis- että saapumisajan.

Statusviestin lukeminen

Kun saat statusviestin, viesti ja -symboli tulevat näyttöön valmiustilassa. Viestin tyyppiä ilmaisevat seuraavat tekstit: *Status:* (yhdele henkilölle osoitettu statusviesti), *Ryhmästatus:* (puheryhmälle osoitettu statusviesti), *Tilatieto:*, tai *Soittopyyntö:*.

Jos haluat vahvistaa, että olet lukenut viestin, paina **OK**-näppäintä. Jos saat uuden statusviestin, näytössä näkyy teksti **1 statusviesti vastaanotettu**. Lue viesti painamalla **Lue**-näppäintä. Jos haluat lukea viestin myöhemmin, paina **Poistu**-näppäintä.

Kun painat **OK**- tai **Poistu**-näppäintä, viesti siirretään *Vastaanotetut*-kansioon.

Valikkotoiminnot

Statusviestin lukeminen vastaanotettujen viestien kansiossa

1. Valitse **Valikko** → **Statusviestit**.
2. Valitse **Vastaanotetut**, jos haluat nähdä vastaanotetut viestit. Soittopyynnössä viestin tilalla näkyy lähettäjän nimi tai puhelinnumero. Viestien kanssa käytetään seuraavia symboleja:
 -  ilmaisee lukematta olevaa ja  luettua statusviestiä
 -  ilmaisee lukematta olevaa ja  luettua tilatietoa
 -  ilmaisee lukematta olevaa ja  luettua soittopyyntöä.
3. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja paina **Lue**.
Kun luet viestiä, voit poistaa sen painamalla **Poista**-näppäintä. Paina **Valinnat**-näppäintä, jotta näyttöön tulevat seuraavat toiminnot: **Vastaa**, **Tallenna** tai **Poimi numero**.

Helppo takaisinsoitto

1. Kun luet statusviestiä, paina -näppäintä.
2. Jos haluat soittaa yksilöpuhelun, paina -näppäintä.

Vastaanotetut- ja Lähetetyt-kansiot

Kun saat statusviestin, radiopuhelin siirtää sen **Vastaanotetut**-kansioon. Kun olet lähettänyt viestin, radiopuhelin siirtää sen **Lähetetyt**-kansioon. Jos haluat lukea kansiossa olevan viestin, paina **Lue**-näppäintä.

Kun kansio tulee täyteen, vanhin viesti poistetaan, kun kansioon siirretään uusi viesti. Voit luoda uusia kansioita **Omat kansiot**-alavalikkoon ja tallentaa niihin viestejä myöhempää käyttöä varten.

Voit määrittää **Vastaanotetut**- ja **Lähetetyt**-kansiossa säilytettävien viestien enimmäismäärän. Katso Statusviestiaset. sivulla 84.

Käyttäjän omat kansiot

Valitse **Valikko**→**Statusviestit**→**Omat kansiot**. Tässä alavalikossa voit luoda uusia kansioita ja tallentaa niihin vastaanotettuja ja lähetettyjä viestejä. Jos haluat luoda ensimmäisen kansion **Omat kansiot**-valikkoon, paina **Lisää**-näppäintä. Jos haluat luoda lisää kansioita, valitse **Valinnat**→**Lisää kansio**.

Jos haluat poistaa kansion, siirry sen kohdalle ja valitse **Valinnat**→**Poista kansio**. Kun poistat kansion, myös kaikki siinä olevat viestit poistetaan.

Statusviestien poistaminen

1. Valitse **Valikko**→**Statusviestit**→**Poista viestejä**.
2. Siirry sen kansion kohdalle, jonka haluat tyhjentää, ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat tyhjentää kaikki statusviestikansiot, siirry kohtaan **Kaikki** ja paina **OK**-näppäintä.

Statusviestiaset.

Valitse **Valikko**→**Statusviestit**→**Statusviestiaset.** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

- **Vastaanotettujen enimmäismäärä**—Voit määrittää **Vastaanotetut**-kansiossa säilytettävien saapuneiden viestien enimmäismäärän.
- **Lähetettyjen enimmäismäärä**—Voit määrittää **Lähetetyt**-kansiossa lähetettyjen viestien enimmäismäärän.
- **Välitystiedot**—toiminnolla voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle välitystietoja lähettämistäsi statusviesteistä (verkkopalvelu).
- **Tilatietojen vastaanottaja**—näyttää tilatietojen vastaanottajan nimen tai puhelinnumeron.
- **Statusviestien oletusvast.ottaja.**—näyttää statusviestien ja soittopyyntöjen oletusvastaanottajan.
- **Näytä viim. läh. tila valmiustilassa**—määrittää näkykö viimeksi lähetetty statusviesti näytöllä radiopuhelimen ollessa valmiustilassa.

Valikkotoiminnot

■ Viestit (Valikko 2)

Voit lukea ja kirjoittaa tekstiviestejä sekä lähettää niitä yksilö- ja ryhmänumeroihin (verkkopalvelu). Voit myös tallentaa tekstiviestejä kansioihin myöhempää käyttöä varten. Voit lähettää enintään 160 merkin pituisia tekstiviestejä puhelinnumeroihin ja vaihteen alanumeroihin sekä enintään 140 merkin pituisia viestejä TETRA-numeruihin. Tietoa numerotyypeistä on kohdassa Yksilöpuhelun soittaminen sivulla 51.



Tärkeää: Jotkin verkot eivät ehkä tue käyttöohjeessa mainittua tekstiviestien merkkimäärää. Tällaisessa verkossa enimmäismerkkimäärän ylittäviä tekstiviestejä ei toimiteta perille, vaan ne voidaan poistaa kokonaan. Tarkkaile merkkimäärää, kun kirjoitat viestejä tällaisessa verkossa. Lisätietoja verkkosi toiminnasta saat palveluntarjoajalta tai verkko-operaattorilta.

Tekstiviestien kirjoittaminen



Vihje: Pääset kirjoittamaan tekstiviestiä painamalla  -näppäintä valmiustilassa.

1. Valitse **Valikko** → **Viestit** → **Uusi viesti**.
2. Kirjoita viesti. Lisätietoja on kohdassa Tekstin kirjoittaminen sivulla 70. Voit myös käyttää viestipohjaa. Valitse **Valinnat** → **Kopioi pohja** ja valitse haluamasi pohja.

Jäljellä olevien merkkien määrä näkyy näytön oikeassa yläkulmassa. Jos kirjoitat yli 140 merkkiä, joka on yksityisnumeroihin lähetettävien viestien enimmäiskoko, merkkilaskuri alkaa laskea lisämerkkejä numerosta -1 enintään numeroon -20 asti. Voit lähettää tällaisia miinuksella merkittyjä lisämerkkejä sisältäviä viestejä puhelinnumeroihin ja vaihteen alanumeroihin.

3. Kun viesti on valmis, paina **Lähetä**-näppäintä.

Jos haluat lähettää viestin flash-viestinä (verkkopalvelu), valitse **Valinnat** → **Lähetysvalinnat** → **Flash-viestinä**. Vastaanottavan laitteen on tuettava flash-viestien vastaanottoa. Kun saat

Valikkotoiminnot

flash-viestin, näyttöön tulee sen alkuosa. Vastaanotetut viestit tallennetaan **Saapuneet**-kansioon. Radiopuhelin voidaan määrittää niin, että kun **Saapuneet**-kansio tulee täyteen, vanhin luettu viesti poistetaan automaattisesti, kun kansioon saapuu uusi flash-viesti.

4. Valitse viestin vastaanottaja jollakin seuraavista tavoista:

- Jos näytössä näkyy oletusarvoisen vastaanottajan numero, voit lähettää viestin siihen painamalla **OK**-näppäintä. Katso Viestiasetukset sivulla 89.
- Etsi yksittäinen vastaanottaja puhelinluettelosta. Paina **Etsi** → **Nimet**-näppäintä ja valitse haluamasi nimi ja numero. Lähetä viesti painamalla **OK**-näppäintä, kun numero on näytössä.
- Etsi puheryhmä valitusta kansioista. Valitse **Etsi** → **Puheryhmät** ja valitse ryhmä, johon viesti lähetetään.
- Kirjoita numero ja paina **OK**-näppäintä. Siirry jonkin seuraavan numerotyyppin kohdalle: **Tetra** tarkoittaa TETRA-verkon numeroa, **Lyhytnumero** tarkoittaa TETRA-lyhytnumeroa, **Puhelin** tarkoittaa yleisen puhelinverkon numeroa ja **Alanumero** vaihteen alanumeroa. Lähetä viesti painamalla **Lähetä**-näppäintä.



Huom! Lähetettäessä viestejä radiopuhelimen näyttöön voi tulla teksti **Viesti lähetetty**. Teksti osoittaa, että radiopuhelin on lähettänyt viestin. Se ei osoita, että viesti on vastaanotettu sen aiotussa määränpäässä. Yksityiskohtaisia tietoja viestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

Tekstiviestin lähettäminen usealle vastaanottajalle

1. Kun olet kirjoittanut viestin, valitse **Valinnat** → **Lähetysvalinnat** → **Lähetä usealle**.
2. Lähetä viesti siirtymällä haluamasi nimen kohdalle ja painamalla **OK**-näppäintä. Jos nimen kanssa on tallennettu useita puhelinnumeroita, valitse haluamasi numero.

Valikkotoiminnot

3. Valitse seuraava vastaanottaja ja lähetä viesti painamalla **OK**-näppäintä. Jos et halua lähettää viestiä enää muille vastaanottajille, paina **Valmis**-näppäintä.

Tekstiviestin lukeminen

Kun olet saanut tekstiviestin, valmiustilassa näkyy  -symboli ja teksti **1 viesti vastaanotettu**.

Vilkkuva  -symboli ilmaisee, että viestimuisti on täynnä. Ennen kuin voit vastaanottaa uusia viestejä, sinun pitää poistaa vanhoja viestejä.

1. Jos haluat lukea viestin heti, paina **Näytä**-näppäintä. Jos haluat lukea viestin myöhemmin, paina **Poistu**-näppäintä.

Kun myöhemmin haluat lukea tekstiviestin, valitse **Valikko** → **Viestit** → **Saapuneet** ja valitse haluamasi viesti.

 ilmaisee lukematta olevaa tekstiviestiä.

2. Kun luet viestiä, saat näkyviin seuraavat toiminnot painamalla **Valinnat**-näppäintä: **Poista**, **Poimi numero**, **Poimi tiedot**, **Lähetä edelleen**, **Lähetysvalinnat**, **Muokkaa viestiä**, **Siirrä viesti**, **Muuta otsikkoa** ja **Kopioi kalenteriin**.

Voit tallentaa vastaanotetuista tekstiviesteistä esimerkiksi puhelinnumeroita, Web-osoitteita ja sijaintitietoja. Jos haluat tallentaa tällaisen tiedon, siirry sen kohdalle viestissä ja valitse **Valinnat** → **Poimi tiedot** ja haluamasi tieto.

Viestiin vastaaminen

1. Kun luet viestiä, paina **Vastaa**-näppäintä.
2. Valitse jokin seuraavista vastaustyypeistä: **Tyhjä näyttö**, **Alkuper. viesti**, **Viestipohja** tai jokin vakiovastaus, kuten **Kiitos**. Jos valitsit **Viestipohja**, valitse luettelosta haluamasi viestipohja.
3. Kirjoita vastausviesti ja paina **Lähetä**-näppäintä. Lähetä viesti näytössä olevaan numeroon painamalla **OK**-näppäintä.

Helppo takaisinsoitto

Kun luet tekstiviestiä, voit soittaa yksilöpuhelun sen lähettäjälle painamalla -näppäintä.

Saapuneet- ja Lähetetyt-kansiot

Vastaanotetut viestit tallennetaan [Saapuneet](#)-kansioon.

Radiopuhelin voidaan määrittää niin, että kun [Saapuneet](#)-kansio tulee täyteen, vanhin viesti poistetaan automaattisesti, kun kansioon saapuu uusi viesti.

Kun lähetät viestin, se tallennetaan oletusarvoisesti [Lähetetyt](#)-kansioon. Radiopuhelin voidaan myös määrittää niin, ettei lähteviä viestejä tallenneta [Lähetetyt](#)-kansioon. Jos haluat muuttaa asetuksia, valitse [Viestit](#)→[Viestiasetukset](#)→[Tallenna lähetetyt viestit](#) ja valitse sitten [Kyllä](#) tai [Ei](#). Kun [Lähetetyt](#)-kansio tulee täyteen, vanhin viesti poistuu automaattisesti, kun kansioon siirretään uusi viesti.

Viestipohjat

[Viestipohjat](#)-alavalikossa on viestipohjia, joita voit käyttää, kun kirjoitat viestin tai vastaat viestiin. Jos haluat muokata viestipohjaa, valitse haluamasi viestipohja ja paina [Muokkaa](#). Kun olet muokannut tekstiä, voit lähettää viestin painamalla [Lähetä](#)-näppäintä. Alkuperäiset viestipohjat palautetaan, jos valitset [Alkuper. asetusten palautus](#).

Jos haluat luoda oman viestipohjan, kirjoita se [Uusi viesti](#)-alavalikossa. Valitse [Valinnat](#)→[Tallenna viesti](#) ja tallenna viesti [Viestipohjat](#)-kansioon.

Tallennetut ja käyttäjän omat kansiot

Voit siirtää tekstiviestejä [Tallennetut](#)-kansioon tai luoda uusia kansioita [Omat kansiot](#)-alavalikkoon viestien tallentamista varten.

Kun luet viestiä, valitse [Valinnat](#)→[Siirrä viesti](#). Siirry sen kansion kohdalle, johon haluat siirtää viestin, ja paina [OK](#)-näppäintä.

Jos haluat lisätä tai poistaa kansion, valitse [Valikko](#)→[Viestit](#)→[Omat](#)

Valikkotoiminnot

kansiot. Jos haluat luoda ensimmäisen kansion, paina **Lisää**-näppäintä. Jos haluat luoda lisää kansioita, valitse **Valinnat**→**Lisää kansio**. Jos haluat poistaa kansion, siirry sen kohdalle ja valitse **Valinnat**→**Poista kansio**. Kun poistat kansion, myös kaikki siinä olevat viestit poistetaan.

Poista viestejä

Valitse **Valikko**→**Viestit**→**Poista viestejä**. Jos haluat poistaa kaikki luetut viestit jostakin kansioista, valitse kansio ja paina **OK**-näppäintä, kun näytössä näkyy **Poistetaanko kansioista kaikki luetut viestit?**. Jos haluat poistaa kaikki luetut viestit kaikista kansioista, valitse **Kaikki luetut** ja paina **OK**-näppäintä, kun näytössä näkyy teksti **Poistetaanko kaikki luetut viestit?**. Jos haluat poistaa kaikki luetut ja lukematta olevat viestit kaikista muista paitsi **Viestipohjat**-kansioista, valitse **Kaikki viestit** ja paina **OK**-näppäintä, kun näytössä näkyy teksti **Poistetaanko kaikki viestit kaikista kansioista?**.

Jos haluat poistaa viestin, jota olet lukemassa, valitse **Valinnat**→**Poista**.

Viestiasetukset

Valitse **Valikko**→**Viestit**→**Viestiasetukset** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Välitystiedot**—Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle lähettämiäsi tekstiviestejä koskevia välitystietoja (verkkopalvelu). Välitystietoja ei lähetetä puheryhmille lähetetyistä viesteistä.
- **Fonttikoko**—Voit vaihtaa tekstiviestien lukemisessa ja kirjoittamisessa käytettävän tekstikoon.
- **Vakiovastaaanottajan numero**.—Voit tarkistaa tai vaihtaa tekstiviestien oletusvastaanottajan.
- **Tallenna lähetetyt viestit**—Voit valita tallennetaanko lähetetyt viestit **Lähetetyt**-kansioon.

Valikkotoiminnot

- **Viestikeskuksen numero**¹—Voit tallentaa viestikeskuksen puhelinnumeron (verkkopalvelu). Kirjoita numero ja paina **OK**-näppäintä. Viestikeskuksen numero tarvitaan tekstiviestien lähettämiseen. Saat tämän numeron palveluntarjoajalta.

■ Loki (Valikko 3)



Voit tarkastella vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen puhelinnumeroita sekä tarkistaa kaksisuuntaisten yksilöpuhelujen likimääräisen keston (verkkopalvelu). Lisäksi voit tarkistaa lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrän sekä pakettidatayhteyden keston. Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen puhelinnumerot vain, jos verkkosi tukee näitä toimintoja ja puhelin on päällä ja verkon kuuluvuusalueella.

Puhelutiedot

Valitse **Valikko** → **Loki** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Vastaamatta jääneet puhelut**—Näyttää 10 puhelinnumeroa, joista sinulle on viimeksi yritetty soittaa (verkkopalvelu).
- **Vastatut puhelut**—Näyttää 10 puhelinnumeroa, joista soitettun puhelun olet viimeksi ottanut vastaan tai joista olet viimeksi saanut pikapuhelun (verkkopalvelu).
- **Soitetut puhelut**—Näyttää 10 puhelinnumeroa, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa yksilöpuhelun tai pikapuhelun.



Vihje: Saat viimeksi soitetut numerot nopeasti näkyviin painamalla  -näppäintä, kun radiopuhelin on valmiustilassa.

- **Poista lokitiedot**—Voit tyhjentää lokiluetteloissa olevat viime puhelujen tiedot. Valitse, haluatko tyhjentää kaikki lokiluettelot vai pelkästään vastaamatta jääneiden, vastattujen tai soitettujen numeroiden luettelon. Tätä toimenpidettä ei voi peruuttaa.

1. Tämä valikko näkyy vain, jos verkko tukee sitä.

Valikkotoiminnot

Jos painat **Valinnat**-näppäintä, kun olet *Vastaamatta jääneet puhelut*, *Vastatut puhelut* tai *Soitetut puhelut* -alavalikossa, voit tarkistaa puhelun soittopäivän ja -ajan, soittaa puhelinnumeroon tai tallentaa sen puhelinluetteloon. Lisäksi voit muokata puhelinnumeroa tai poistaa sen.

Laskurit ja ajastimet



Huom! Palveluntarjoajan puheluista ja palveluista veloittama summa saattaa vaihdella verkon toimintojen, laskunpyörityksen, verojen yms. mukaan.

Valitse **Valikko** → **Loki** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Puhelujen kestot**—Näyttää soittamiesi ja vastaanottamiesi kaksisuuntaisten yksilöpuhelujen likimääräisen keston. Valitse *Ulkopuhelut*, jos haluat nähdä tietoja yleisen puhelinverkon puheluista, tai *Tetrapuhelut*, jos haluat nähdä tietoja TETRA-verkon puheluista.
- **Pakettidatalaskuri**—Näyttää likimääräisesti edellisen datayhteyden aikana lähetettyjen tai vastaanotettujen tietojen määrän tai tietojen kokonaismäärän. Laskurin yksikkö on tavu.
- **Pakettidatayhteyksilaskuri**—Näyttää edellisen pakettidatayhteyden tai kaikkien pakettidatayhteyksien likimääräisen keston.

Voit myös nollata ajastimet tai pakettidata-laskurin. Tätä varten pitää antaa suojakoodi. Katso Tunnusluvut sivulla 14.

■ Luettelo (Valikko 4)

Katso Nimet sivulla 73.



■ Puheryhmät (Valikko 5)

Katso Puheryhmät (Valikko 5) sivulla 44.



■ Asetukset (Valikko 6)



Profiilit

Radiopuhelimessa on useita profiileja, joiden asetuksia voit muokata eri tilanteita ja ympäristöjä varten. Saatavana ovat seuraavat profiilit: *Yleinen*, *Äänetön*, *Kokous*, *Ulkoilma*, *Hakulaite*, *Aktiivipidike*, *Kuuloke* ja *Monofoni*.

Jos haluat ottaa profiilin käyttöön, paina **1** -näppäintä nopeasti valmiustilassa ja valitse haluamasi profiili.

Profiilien muokkaaminen

1. Valitse **Valikko** → **Asetukset** → **Profiilit**.
2. Siirry haluamasi profiilin kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Muokkaa**.
3. Valitse jokin seuraavista asetuksista: *Soittotapa*, *Soittoääni* kaksisuuntaisia puheluja varten, *Tangenttipuhelujen soittoaäni* yksisuuntaisia puheluja varten, *Soiton voimakkuus*, *Viestin merkkiääni*, *Statusviestin merkkiääni*, *Flash-viestin hälytysääni*, *Näppäinäänet*, *Varoitusäänet*, *Ääniasetus* kaiuttimen ja mikrofonin ottaminen käyttöön, *Hälyttävät puhelut* radiopuhelimen asettaminen hälyttämään vain, kun saat puhelun valittuun soittajaryhmään kuuluvasta puhelinnumerosta (katso Soittajaryhmät sivulla 77), *Äänipalaute*, *Taustavalot* ja *Merkkivalo*.

Huomaa, että jos valitset *Ääniasetus*-asetukseksi *Ylämikrofoni* tai *Ulkoinen kaiutin*, kaksisuuntaisissa puheluissa käytetään kuitenkin alamikrofonia äänenlaadun parantamiseksi, kun kaiutin tai ulkoinen kaiutin on käytössä.

Puheluasetukset

Vastausnäppäin

Kun tämä toiminto on käytössä, voit vastata yksilöpueluihin painamalla mitä tahansa näppäintä nopeasti, lukuun ottamatta **1** -, **2** -, **3** -, ja **4** -näppäimiä. Valitse **Valikko** → **Asetukset** → **Puheluasetukset** → **Vastausnäppäin** → **Kaikki** tai **Luurinäppäin**

Valikkotoiminnot

Tiedot näytöllä puhelun jälkeen

Kun tämä toiminto on käytössä, kaksisuuntaisen yksilöpuhelun likimääräinen kesto ja hinta (verkkopalvelu) näkyvät hetken puhelun päättymisen jälkeen. Valitse **Valikko**→**Asetukset**→**Puheluasetukset**→**Tiedot näytöllä puhelun jälkeen**→**Kyllä** tai **Ei**.



Huom! Palveluntarjoajan puheluista ja palveluista veloittama summa saattaa vaihdella verkon toimintojen, laskunpyöristyksen, verojen yms. mukaan.

Tangentin asetus

Voit asettaa tangentin toimimaan haluamallasi tavalla, kun soitat ryhmäpuheluja järjestelmätilassa. Valitse **Valikko**→**Asetukset**→**Puheluasetukset**→**Tangentin asetus** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Oletus**—Voit asettaa radiopuhelimen soittamaan näytössä näkyvälle puheryhmälle (valitulle ryhmälle tai käytössä olevalle skannatulle ryhmälle), kun pidät tangenttia alhaalla.
- **Valittu ryhmä**—Voit asettaa radiopuhelimen soittamaan valitulle puheryhmälle, kun pidät tangenttia alhaalla.

Lisätietoja on kohdassa Tangenttiasetukset sivulla 40.

Kakkostangentin asetus

Voit valita toiminnon, jonka kakkostangentti $\triangle$ suorittaa järjestelmätilassa. Valitse **Valikko**→**Asetukset**→**Puheluasetukset**→**Kakkostangentin asetus** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Puhelu päivyst.**— $\triangle$ -näppäimen painaminen käynnistää yksilöpuhelun valitun ryhmän päivystäjälle. Jos puhelu muuttuu yksisuuntaiseksi yksilöpuheluksi, pidä tangenttia alhaalla, kun haluat puhua radiopuhelimeen.
- **Soittopyyntö päiv.**— $\triangle$ -näppäintä painamalla voit lähettää statusviestin. Jos haluat lähettää soittopyynnön valitun ryhmän osoitteeseen, pidä $\triangle$ -näppäintä alhaalla valmiustilassa. Jos haluat lähettää tilatiedon, näppäile sitä vastaava numero ja pidä $\triangle$ -näppäintä alhaalla.

Valikkotoiminnot

- **Kotiryhmäpuh.**—-näppäimen pitäminen alhaalla soittaa kotiryhmälle. Pidä kakkostangenttia  alhaalla, kun haluat puhua radiopuhelimeen.
- **Lähetä viesti**—-näppäintä painamalla voit lähettää antamasi statusnumeron valmiiksi määritettyyn osoitteeseen.

Yleiset käyttöasetukset**Kieliasetukset**

Valitse **Valikko**→**Asetukset**→**Yleiset käyttöasetukset**→**Kieliasetukset**. Valitse **Puhelimen kieli**, jos haluat valita näyttötekstien kielen ja valitse **Tekstinsyöttökieli**, jos haluat käyttää tekstin kirjoituksessa toista kieltä.

Tervehdysteksti

Jos haluat tallentaa tekstin, joka näkyy näytössä hetken, kun radiopuhelimeen kytketään virta, valitse **Valikko**→**Asetukset**→**Yleiset käyttöasetukset**→**Tervehdysteksti**. Kirjoita teksti ja paina **Tallenna**-näppäintä.

Verkon valinta

Voit valita verkon, jossa radiopuhelinta käytetään (verkkopalvelu). Katso myös Verkon valinta sivulla 16.

Valitse **Valikko**→**Asetukset**→**Yleiset käyttöasetukset**→**Verkon valinta** ja valitse sitten:

- **Automaattinen**—Radiopuhelin valitsee automaattisesti jonkin saatavana olevan verkon valmiiksi määritetystä verkkoluettelosta. Jos yhteys nykyiseen verkkoon katkeaa, radiopuhelin valitsee automaattisesti jonkin toisen verkon.
- **Listalta**—Valitse haluamasi verkko valmiiksi määritetystä verkkoluettelosta. Jos valmiustilassa näkyy teksti **Verkko ei sallittu**, radiopuhelin ei voi rekisteröityä valitsemaasi verkkoon.

Valikkotoiminnot

Aktiivinen tila

Jos haluat vaihtaa radiopuhelimen toimintatilan, valitse

Valikko→**Asetukset**→**Yleiset käyttöasetukset**→**Aktiivinen tila**→**Järjestelmä** tai **Suorakanava**.

Huomiohälytyksen kesto

Jos haluat muuttaa vastaanotettujen huomiohälytysviestien keston, valitse **Valikko**→**Asetukset**→**Yleiset käyttöasetukset**→**Huomiohälytyksen kesto**.

Lähetyksen esto

Jos haluat ottaa lähetyksen eston käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse **Valikko**→**Asetukset**→**Yleiset käyttöasetukset**→**Lähetyksen esto**→**Kaikki** tai **Luurinäppäin**. Huomaa, että lähetyksen esto pitää ottaa käyttöön ennen kuin siirryt alueelle, jolla haluat estää lähetykset. Kun lähetyksen esto on käytössä,  - tai  -symboli näkyy valmiustilassa. Katso Lähetyksen esto sivulla 15.

Suorakanavatilän asetukset

Valitse **Valikko**→**Asetukset**→**Suorakanavatilän asetukset** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Suorakanavaskannaus**—Voit asettaa suorakanavaskannauksen käyttöön tai pois käytöstä. Suorakanavaskannauksen avulla voit vastaanottaa muille samalla kanavalla oleville ryhmille soitettuja puheluja.
- **Näytä käytettävä suorakanavalaite**—Näyttää käytettävän suorakanavalaiteen tyypin (toistin, yhdyskäytävä tai ei mitään) ja osoitteen.

Näppäinlukon asetukset

Valitse **Valikko**→**Asetukset**→**Näppäinlukon asetukset** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Automaattinen näppäinlukko**—Voit valita näppäinlukon lukitustason (**Näppäimistö** tai **Kaikki näppäimet**), joka aktivoituu

Valikkotoiminnot

automaattisesti halutun ajan kuluttua. Valitse *Ei käytössä*, jos haluat asettaa automaattisen näppäinlukon pois käytöstä. Lisätietoja kahdesta lukitustasosta on kohdassa Näppäimistön lukitseminen sivulla 20.

- *Näppäinlukon koodi*—Voit asettaa näppäinlukon pyytämään puhelinkoodin, kun avaat näppäinlukon. Jos annat väärän puhelinkoodin viisi kertaa peräkkäin, radiopuhelin pyytää suojakoodin.

Viestintäasetukset

Valitse **Valikko**→*Asetukset*→*Viestintäasetukset* ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- *Viestien kuuntelu*—Voit kuunnella ääniviestit. Vastaajapalvelu on verkkopalvelu, joka ei ehkä ole saatavana kaikissa verkoissa tai joka pitää tilata ennen kuin sitä voi käyttää.



Vihje: Jos haluat soittaa nopeasti vastaajapalveluun, pidä  -näppäintä alhaalla valmiustilassa.

- *Vastaajapalvelun numero*—Voit tallentaa vastaajapalvelun numeron tai muokata sitä. Näppäile palveluntarjoajalta saamasi vastaajapalvelun numero ja paina **OK**-näppäintä.

Lisälaite-asetukset

1. Valitse **Valikko**→*Asetukset*→*Lisälaite-asetukset*.
2. Valitse *Aktiivipidike*, *Kuuloke*, *Monofoni* tai *Handsfree* ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:
 - *Oletusprofiili*—Valitse profiili, jota haluat käyttää valitsemasi lisälaitteen kanssa.
 - *Automaattinen vastaus*—Valitse *Käytössä*, jos haluat asettaa radiopuhelimen vastaamaan automaattisesti saapuvaan puheluun viiden sekunnin kuluessa. Jos valitset *Soittotapa*-kohdassa vaihtoehdon *Piippaus* tai *Äänetön*, automaattinen vastaus ei ole käytössä.

Valikkotoiminnot

- **Hälytykset**—Valitse **Kuuloke**, jos haluat asettaa hälytysäänet kuulumaan vain kuulokkeesta, tai valitse **Puhelin**, jos haluat asettaa ne kuulumaan sekä kuulokkeesta että radiopuhelimesta. Tämä asetus näkyy vain, jos **Kuuloke** on valittu. Jos haluat kuulla hälytysäänet kuulokkeesta, valitse **Monofoni**. Tämä asetus näkyy vain, jos **Monofoni**-profiili on valittu.
- **Duplex-soiton asetukset** (vain kuuloke)—Valitse **Monofoni**, jos haluat kuulla äänet vain kuulokkeesta. Jos haluat asettaa äänet kuulumaan radiopuhelimesta, valitse **Puhelin**.

Modeemiasetukset

Voit liittää radiopuhelimen datakaapelin avulla yhteensopivaan tietokoneeseen ja käyttää sitä modeemina, joka liittää tietokoneen tietoverkkoon (verkkopalvelu). Kun haluat muodostaa yhteyden tietoverkkoon, ota käyttöön yhteysosoite, jota haluat käyttää yhteyden aikana. Lisätietoja yhteysosoitteesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

1. Valitse **Valikko**→**Asetukset**→**Modeemiasetukset**.
2. Jos haluat ottaa käyttöön yhteysosoitteen, valitse **Nykyinen yhteysosoite**. Siirry haluamasi yhteysosoitteen kohdalle ja paina **Käytä**.

Jos haluat muuttaa yhteysosoitteen asetuksia, valitse **Muokkaa nykyistä yhteysosoitetta**. Jos haluat vaihtaa yhteysosoitteen kutsumanimen (aliaksen), valitse **Yhteysosoitteen alias**. Jos haluat vaihtaa yhteysosoitteen, valitse **Yhteysosoite**. Saat yhteysosoitteen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Suojausasetukset

Valitse **Valikko**→**Asetukset**→**Suojausasetukset** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Puhelinkoodin pyyntö**—Voit asettaa radiopuhelimen pyytämään puhelinkoodin aina, kun siihen kytketään virta.

Valikkotoiminnot

Jos näppäilet puhelinkoodin väärin viisi kertaa peräkkäin, puhelinkoodi lukitaan. Voit avata lukituksen näppäilemällä suojakoodin.

- **Määritä käyttötasot**—Voit määrittää, mitkä käyttöoikeudet tarvitaan tiettyjen toimintojen käyttöä varten. Tämän toiminnon kanssa tarvitaan määrittäskoodi.
- **Käyttötaso**—Voit vaihtaa käyttötasosi (**Lisäoikeudet** tai **Perus**), joka määrittää käyttöoikeutesi. Tämän toiminnon kanssa tarvitaan käyttötasokoodi. Jos käyttäjän **Käyttötaso** on **Lisäoikeudet**, käyttötasoksi palautetaan **Perus**, kun radiopuhelimen virta katkaistaan.
- **Tunnuslukujen vaihto**—Voit vaihtaa puhelinkoodin tai suojakoodin. Katso Tunnusluvut sivulla 14.

Älä käytä hätänumeroita muistuttavia tunnuslukuja, kuten 112, tahattomien hätäpuhelujen välttämiseksi.

Näyttöasetukset

Valitse **Valikko**→**Asetukset**→**Näyttöasetukset** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

- **Taustakuva**—Voit asettaa radiopuhelimen näyttämään taustakuvan valmiustilassa. Radiopuhelin tukee JPEG-, GIF-, WBMP-, BMP-, OTA-BMP- ja PNG-tiedostomuotoa, mutta ei ehkä niiden kaikkia variantteja.
Jos haluat valita taustakuvan **Galleria**-valikosta, valitse **Valitse taustak.**. Jos haluat ottaa taustakuvan käyttöön tai pois käytöstä, valitse **Käytössä** tai **Ei käytössä**. Taustakuva ei näy, kun radiopuhelin käynnistää näytönsäästäjän.
- **Näytönsäästäjä**—Jos haluat ottaa näytönsäästäjän käyttöön tai pois käytöstä, valitse **Käytössä** tai **Ei käytössä**. Jos haluat määrittää ajan, jonka kuluttua näytönsäästäjä tulee näyttöön, valitse **Viive**.

Valikkotoiminnot

- **Värimallit**—Voit vaihtaa näytön joidenkin osien, kuten valikkojen taustan sekä signaali- ja akkupalkin värin.
- **Valikkonäkymä**—Voit valita päävalikon näyttötavan. Valitse **Luettelo**, jos haluat nähdä valikot luettelona, tai **Ruudukko**, jos haluat nähdä valikot ruudukkona.
- **Kirkkaus**—Voit säätää näyttöä kirkkaammaksi tai tummemmaksi.

Aika- ja päivämääräasetukset

Valitse **Valikko**→**Asetukset**→**Aika- ja päivämääräasetukset** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

- **Kello**—Voit muuttaa aika-asetuksia. Valitse **Näytä kello**, jos haluat nähdä kellonajan valmiustilassa, tai valitse **Piilota kello**, jos et halua nähdä sitä. Valitse **Aseta aika**, jos haluat muuttaa kellonaikaa, **Aikavyöhyke**, jos haluat valita aikavyöhykkeen tai **Ajan esitys**, jos haluat valita ajan esitystavaksi 12 tai 24 tuntia.
- **Päivämäärä**—Voit muuttaa päivämääräasetuksia. Valitse **Näytä päivämäärä**, jos haluat nähdä päivämäärän valmiustilassa, tai valitse **Piilota päivämäärä**, jos et halua nähdä sitä. Valitse **Aseta päivämäärä**, jos haluat muuttaa päivämäärää. Voit myös valita päivämäärän esitystavan ja erottimen.

Jos akku poistetaan radiopuhelimesta pitkäksi ajaksi tai jos akku on täysin tyhjä, voit joutua asettamaan kellonajan ja päivämäärän uudelleen.

Aliaskirjautuminen

Voit antaa verkolle tiedon siitä että käytät tiettyä radiopuhelinta valitsemalla **Valikko**→**Asetukset**→**Aliaskirjautuminen**→**Sisäänkirjaus** tai **Siirry**→**Aliaskirjautuminen** ja antamalla radiokäyttäjänumeron. Jos et anna radiokäyttäjänumeroa, näytössä näkyy teksti **Virheellinen radiokäytt. numero**. Kun olet antanut radiokäyttäjänumeron, radiopuhelin pyytää radiokäyttäjän PIN-koodia. Jos radiokäyttäjän PIN-koodia ei tarvita, paina **OK**. Jos kirjautuminen onnistui, näytössä näkyy **Aliaskirjautuminen**

Valikkotoiminnot

hyväksytty. Jos kirjautuminen epäonnistui, näytössä näkyy *Aliaskirjautuminen epäonnistui. Kirjaudu uudelleen?*. Jos vastaat **Kyllä**, *Aliaskirjautuminen* käynnistyy uudelleen. Voit poistua *Aliaskirjautuminen*-valikosta valitsemalla **Ei**. Huomaa, että myös verkko voi käynnistää aliaskirjautumisen.

Kun aliaskirjautuminen on loppumassa, näytöllä näkyy teksti *Aliaskirjautuminen loppuu. Kirjaudu uudelleen?*. Valitse **Kyllä** tai **Ei**. Jos verkko ei hyväksy aliaskirjautumista, näytöllä näkyy teksti *Aliaskirjautuminen loppui. Kirjaudu uudelleen?*. Valitse **Kyllä** tai **Ei**.

Jos verkko vaihtaa radiokäyttäjännumeroa, näytössä näkyy joko teksti *RKN vaihd. numeroon:* tai *RKN vaihd. tuntemattomaan numeroon*. Molemmissa tapauksissa voit joko hyväksyä tai hylätä uuden numeron painamalla *Hyväksy* tai *Hylkää*.

Voit kirjautua ulos aliaskirjautumisesta valitsemalla **Valikko**→*Asetukset*→*Aliaskirjautuminen*→*Uloskirjaus* tai **Siirry**→*Aliasuloskirjaus* ja antamalla radiokäyttäjännumerosi. Kun olet antanut radiokäyttäjänumeron, radiopuhelin pyytää radiokäyttäjän PIN-koodia. Jos radiokäyttäjän PIN-koodia ei tarvita, paina **OK**. Jos uloskirjautuminen onnistui, näytössä näkyy *Uloskirjaus onnistui*-symboli. Jos uloskirjautuminen epäonnistui, näytössä näkyy *Uloskirjaus epäonnistui*-symboli.

Alkuper. asetusten palautus

Jos haluat palauttaa joidenkin valikkotoimintojen alkuperäiset asetukset, valitse **Valikko**→*Asetukset*→*Alkuper. asetusten palautus*. Tämän toiminnon kanssa tarvitaan suojakoodi.

■ Galleria (Valikko 7)

Tekijänoikeussuojat voivat estää joidenkin kuvien tai muun vastaavan sisällön kopioinnin, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.



Valikkotoiminnot

1. Jos haluat nähdä Galleria-valikossa olevat kansiot, valitse **Valikko**→**Galleria**. **Grafiikka** on radiopuhelimen alkuperäinen kansio.
2. Jos haluat nähdä kansiossa olevat tiedostot, siirry haluamasi kansion kohdalle ja paina **Avaa**. Jos haluat nähdä käytettävissä olevat toiminnot, paina **Valinnat**-näppäintä.
Jos haluat ladata tiedostoja Galleriaan selaimen avulla, valitse **Lataaminen**. Selain käynnistyy, ja voit valita lataamisessa käytettävän kirjanmerkin. Katso Kirjanmerkit sivulla 113. Ennen kuin hankit sisältöä, lue sen toimitusehdot, koska siitä voidaan veloittaa. Tietoa eri palvelujen hinnoista ja saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Nouda sisältöä vain luotettavista lähteistä.
3. Jos avasit kansion, siirry haluamasi tiedoston kohdalle. Jos haluat nähdä tiedoston, paina **Avaa**-näppäintä. **Valinnat**-näppäimellä saat näkyviin käytettävissä olevat toiminnot.

■ Ajanhallinta (Valikko 8)



Herätyskello

Herätyskello käyttää kellolle valittua ajan esitystapaa. Herätyskello soi, vaikka radiopuhelimesta olisi katkaistu virta. Kun hälytys on päällä, valmiustilassa näkyy  -symboli.

Jos haluat asettaa hälytyksen, valitse **Valikko**→**Ajanhallinta**→**Herätyskello**. Näppäile hälytysaika ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat muuttaa hälytysajan, valitse **Herättää**. Jos haluat asettaa hälytyksen pois päältä, valitse **Ei herätä**.

Jos radiopuhelin on pois päältä määritettynä hälytysaikana, laitteeseen kytkeytyy virta ja se aloittaa hälytysäänen soittamisen. Jos painat **Lopeta**-näppäintä, radiopuhelin kysyy, haluatko aktivoida sen puheluja varten. Voit sulkea laitteen painamalla **Ei**-näppäintä tai soittaa ja vastaanottaa puheluja painamalla **Kyllä**-näppäintä. Älä paina **Kyllä**-näppäintä, kun matkapuhelimen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Valikkotoiminnot

Jos radiopuhelin on päällä hälytysajan umpeutuessa, radiopuhelimesta kuuluu merkkiääni ja näytössä vilkkuu **Herätys!** ja nykyinen kellonaika. Jos **Ääneton**-profiili on käytössä hälytysajan umpeutuessa, merkkiääntä ei kuulu. Voit lopettaa hälytyksen painamalla **Lopeta**-näppäintä. Jos annat radiopuhelimen hälyttää minuutin tai painat **Torkku**-näppäintä, hälytys keskeytyy pariksi minuutiksi ja alkaa sitten uudestaan.

Kalenteri

Kalenteriin voit kirjata muistutuksia, kokouksia, syntymäpäiviä ja soitettavia puheluja.

Valitse **Valikko**→**Ajanhallinta**→**Kalenteri**. Siirry haluamaasi päivään tai valitse **Valinnat**→**Etsi päivä**. Nykyisen päivän ympärillä on kehys. Jos päivälle on merkintöjä, päivä on lihavoitu.

Jos haluat nähdä päivän merkinnät, paina **Näytä**-näppäintä. Siirry sen merkinnän kohdalle, jonka tiedot haluat nähdä, ja paina **Näytä**-näppäintä. Paina **Valinnat**-näppäintä, jos haluat poistaa tai siirtää merkinnän, asettaa sen toistuvaksi tai kopioida sen toiselle päivälle. Valitse **Asetukset**, jos haluat asettaa päivämäärän tai kellonajan tai valita aikavyöhykkeen, päivämäärän tai kellonajan esitysmuodon, päivämääräerottimen tai viikon ensimmäisen päivän. Valitse **Merkintöjen automaattinen poisto**, jos haluat asettaa radiopuhelimen poistamaan vanhat merkinnät automaattisesti tietyn ajan kuluttua lukuun ottamatta toistuvia merkintöjä, kuten syntymäpäivämerkintöjä.

Kalenterimerkinnän lisääminen

1. Valitse **Valikko**→**Ajanhallinta**→**Kalenteri** ja siirry haluamasi päivän kohdalle.
2. Valitse **Valinnat**→**Lisää merkintä**.
3. Valitse jokin seuraavista merkintätyypeistä: **Kokous** (☞), **Puhelu** (☎), **Syntymäpäivä** (📅), **Muistiinpano** (📝) tai **Muistutus** (📧). Kirjoita merkinnän tiedot. Voit myös asettaa kalenterimerkinnästä muistuttavan hälytyksen. Tietoa kirjainten

Valikkotoiminnot

ja numeroiden näppäilemisestä on kohdassa Tekstin kirjoittaminen sivulla 70.

Kun hälytysaika koittaa, radiopuhelimesta kuuluu merkkiääni ja näytössä vilkkuu merkintä. Kun näytössä näkyy **Puhelu**-merkintä, voit soittaa yksilöpuhelun kyseiseen puhelinnumeroon painamalla -näppäintä tai pikapuhelun pitämällä tangenttia alhaalla. Huomaa, että pikapuheluja voi soittaa vain TETRA-verkon numeroihin.

Jos haluat lopettaa hälytyksen ja nähdä merkinnän, paina **Näytä**. Jos painat **Torkku**-näppäintä, hälytys keskeytyy pariaksi minuutiksi ja alkaa sitten uudelleen. Jos haluat lopettaa hälytyksen lukematta merkintää, paina **Poistu**-näppäintä.

Tehtävälista

Tehtävälistaan voit lisätä muistutuksia suoritettavista tehtävistä ja asettaa ne tärkeysjärjestykseen.

Valitse **Valikko**→**Ajanhallinta**→**Tehtävälista**. Jos haluat lisätä uuden muistiinpanon, paina **Lisää**-näppäintä, jos lista on tyhjä, tai valitse **Valinnat**→**Lisää**, jos olet tallentanut muistiinpanoja aiemmin. Kirjoita merkintä ja tallenna se. Valitse merkinnän tärkeysasteeksi **Erittäin tärkeä**, **Tavallinen** tai **Ei niin tärkeä**. Radiopuhelin asettaa merkinnälle automaattisesti määräajan ilman hälytystä. Oletusarvoinen määräaika on 14 päivän kuluttua merkinnän luomisesta klo 9.00.

Paina tehtäväluettelossa **Valinnat**-näppäintä, jos haluat poistaa tai lajitella merkintöjä tai tallentaa merkinnän kalenterimerkinnäksi. Jos haluat nähdä merkinnän, paina **Näytä**-näppäintä. Paina **Valinnat**-näppäintä, jos haluat muuttaa merkinnän määräaikaa tai tärkeysastetta tai merkitä tehtävän suoritetuksi.

Muistikirja

Voit kirjoittaa muistiinpanoja ja lähettää niitä yhteensopiviin laitteisiin tekstiviesteinä. Valitse **Valikko**→**Ajanhallinta**→**Muistikirja**. Jos haluat lisätä uuden muistiinpanon, paina **Lisää**-näppäintä, jos lista on tyhjä, tai valitse **Valinnat**→**Lisää merkintä**, jos olet tallentanut muistiinpanoja aiemmin. Kirjoita muistiinpano ja tallenna se. Jos haluat lisätä muistiinpanoon nykyisen kellonajan ja päivämäärän, valitse **Valinnat**→**Lisää pvm ja aika**.

Laskin



Huom! Tämän laskimen tarkkuus on rajallinen, ja se on suunniteltu yksinkertaisiin laskutoimituksiin.

1. Valitse **Valikko**→**Ajanhallinta**→**Laskin**.
2. Kun näytössä näkyy nolla (0), näppäile laskutoimituksen ensimmäinen numero.  -näppäimellä saat desimaalipilkun. Jos haluat vaihtaa luvun etumerkin, valitse **Valinnat**→**Vaihda etumerkki**.
3. Valitse **Valinnat**→**Plus**, **Miinus**, **Kertaa**, **Jaettuna Neliö** tai **Neliöjuuri**.
Vaihtoehtoisesti voit painaa  -näppäintä kerran yhteenlaskua varten, kaksi kertaa vähennyslaskua varten, kolme kertaa kertolaskua varten tai neljä kertaa jakolaskua varten.
4. Näppäile toinen numero, jos se tarvitaan laskutoimituksessa.
5. Näet lopputuloksen painamalla **Tulos**-näppäintä. Toista vaiheet 3-5 niin monta kertaa kuin on tarpeen.
6. Kun haluat suorittaa uuden laskutoimituksen, pidä ensin **Pyöhi**-näppäintä alhaalla.

Jos haluat tehdä valuuttamuunnoksen, aseta ensin valuuttakurssi. Valitse **Valikko**→**Ajanhallinta**→**Laskin** ja valitse sitten **Valinnat**→**Aseta kurssi**. Valitse haluamasi vaihtoehto, näppäile valuuttakurssi (saat desimaalipilkun painamalla ) ja paina **OK**-näppäintä. Muunna valuutta näppäilemällä muunnettava summa. Valitse sitten **Valinnat**→**Kotimaan rahaksi** tai **Ulkomaan rahaksi**.

Valikkotoiminnot

Ajastin



Huom! Jotkin ajastimet voivat nollautua palvelun tai ohjelmiston päivityksen yhteydessä.

Valitse **Valikko**→**Ajanhallinta**→**Ajastin**. Näppäile hälytysaika ja paina **OK**. Halutessasi voit kirjoittaa tekstin, joka tulee näkyviin ajan umpeuduttua. Käynnistä ajastin painamalla **Aloita**.

Jos haluat muuttaa määräajan, valitse **Muuta aikaa**. Voit pysäyttää ajastimen valitsemalla **Pysäytä**.

Jos radiopuhelin on hälytysajan umpeutuessa valmiustilassa, radiopuhelimesta kuuluu merkkiäni ja sen näytössä vilkkuu **Ajastimen määräaika umpeutui** tai määrittämäsi teksti. Voit lopettaa hälytyksen painamalla mitä tahansa näppäintä. Jos et paina mitään näppäintä 30 sekunnin kuluessa, hälytys lakkaa automaattisesti. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja poistaa tekstin, paina **Poistu**-näppäintä. Käynnistä ajastin uudelleen painamalla **Uudell**.

Sekuntikello

Sekuntikellon käyttö tai sen jättäminen käymään taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

Valitse **Valikko**→**Ajanhallinta**→**Sekuntikello** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

- **Viimeisin aika**—Näyttää viimeksi otetun ajan, jos sekuntikelloa ei ole nollattu.
- **Väliaika**—Voit ottaa väliajan. Jos olet asettanut ajanoton jatkumaan taustalla, voit valita **Jatka**.
Käynnistä ajanotto painamalla **Aloita**-näppäintä. Paina **Väliaika**-näppäintä, jos haluat ottaa väliajan. Pysäytä sekuntikello painamalla **Lopeta**. Paina **Tallenna**, jos haluat tallentaa ajan.
- **Kierrosaika**—Voit ottaa väliajan. Katso **Väliaika**.
- **Näytä ajat**—Näyttää tallennetut ajat.
- **Poista aikoja**—Poistaa tallennetut ajat.

■ Sovellukset (Valikko 9)



Valikko sisältää Java™-sovelluksia. Jos radiopuhelimeen ei ole asennettu Java-sovelluksia, Sovellukset-valikko on tyhjä. Yksityiskohtaisempia lisätietoja organisaatiosi Java-käytännöistä saat palvelujentarjoalta.

Huomaa, että jos Java-sovelluksiin käytetään pakettidatayhteyttä, yhteys muodostetaan samoilla yhteysasetuksilla kuin radiopuhelimen selainyhteys. Katso Yhteyden luominen selainpalveluun sivulla 111.

Sovelluksen käynnistäminen

1. Paina **Valikko** ja valitse **Sovellukset**.
2. Valitse sovellus tai kansio (nimi riippuu sovelluksesta).
3. Paina **Avaa**-näppäintä. Jos valinta on yksittäinen sovellus, se käynnistyy. Muussa tapauksessa näytöllä näkyy sovellusluettelo. Jos haluat käynnistää yksittäisen sovelluksen, valitse haluamasi sovellus ja paina **Avaa**.

Huomaa, että jotkut sovellukset saattavat kuluttaa radiopuhelimen akkua nopeammin ja saatat joutua liittämään radiopuhelimen laturiin.

Sovelluksen muita valintoja

Kun olet valinnut sovelluksen, saat luettelon valinnoista painamalla **Valinnat**. Luettelo voi sisältää seuraavat toiminnot:

- **Poista**—Voit poistaa sovelluksen.
- **Siirrä**—Voit siirtää sovelluksen toiseen kansioon.
- **Tiedot**—Voit saada lisätietoa sovelluksesta.
- **Päivitä versio**—Voit päivittää sovelluksen uudempaan version pakettidatayhteyden avulla. Tarkista palvelun saatavuus verkko-operaattorilta tai palvelujentarjoajalta.
- **Sov. käyttö**—rajaa sovelluksen pääsyä verkkoon, käyttäjätietoihin tai paikannustietoihin ja automaattikäynnistykseen. Alla luettelo

Valikkotoiminnot

kategorioista. Jokaisessa kategoriassa voit valita seuraavista vaihtoehtoista: *Kysy aina*, *Kysy 1. kerralla*, *Aina sallittu*, *Ei sallittu*. Radiopuhelimesi toiminnoista riippuen käytettävissäsi voi olla kaksi tai useampia alla mainituista kategorioista.

- *Viestintä*—Voit rajoittaa verkkoon pääsyä, viestejä tai yhteyksiä.
- *Tietojen käyttö*—Voit rajoittaa pääsyä käyttäjätietoihin.
- *Paikannus*—Voit rajoittaa pääsyä paikannustietoihin.
- *Autom. käynn.*—Voit rajoittaa automaattikäynnistystä.
- *Web-sivu*—Voit hankkia lisätietoa sovelluksesta Internetistä. Verkon täytyy tukea toimintoa. Tarkista palvelun saatavuus verkko-operaattorilta tai palvelujentarjoajalta.
- *Selaustapa*—Voit valita sovellusten näyttötavan. Voit valita kolmesta eri vaihtoehdosta: luettelo, jossa on pieniä symboleja, luettelo jossa on suuria symboleja tai ruudukko.
- *Järjestä*—Voit lajitella Java-sovellukset nimen, päivämäärän, tyyppin tai koon mukaan.
- *Poista kaikki*—Voit poistaa kaikki Java-sovellukset.
- *Lisää kansio*—Voit lisätä uuden kansion.
- *Muistin tila*—Voit tarkistaa paljonko muistissa on tilaa uusia sovellusasennuksia varten.
- *Käyttöavaimet*—Voit tarvittaessa antaa sovellukselle käyttöavaimet. Käyttöavaimia saatetaan tarvita Java-sovelluksesta riippuen.

Jos haluat palata sovellus- ja kansioluetteloon, paina **Edell.**

Muita kansioon liittyviä valintoja

Kun olet valinnut kansion, saat luettelon valinnoista painamalla **Valinnat**. Luettelo voi sisältää seuraavat toiminnot:

- *Lataaminen*—Voit avata radiopuhelimelle määritettyjen WAP-kirjanmerkkien luettelon.

Valikkotoiminnot

- **Poista kansio**—Voit poistaa kansion.
- **Siirrä**—Voit siirtää kansion.
- **Nimeä kansio**—Voit nimetä kansion uudelleen.
- **Tiedot**—Tietoa kansion nimestä, luontipäivästä ja koosta.
- **Selaustapa**—Voit valita sovellusten näyttötavan. Voit valita kolmesta eri vaihtoehdosta: luettelo, jossa on pieniä symboleja, luettelo jossa on suuria symboleja tai ruudukko.
- **Järjestä**—Voit lajitella kansiot nimen, päivämäärän, tyypin tai koon mukaan.
- **Lisää kansio**—Voit lisätä uuden kansion.

Jos haluat palata sovellus- ja kansioluetteloon, paina **Edell.**

Sovelluksen lataaminen

Radiopuhelin tukee Java™ Platform, Micro Edition -sovelluksia. Tarkista organisaatioltasi voitko ladata sovelluksia. Varmista ennen lataamista, että sovellus ja radiopuhelin ovat yhteensopivat. Lisätietoja eri palveluista saat palveluntarjoajalta.

Lue aina toimitusehdot ennen kuin hankit sisältöä, koska siitä voidaan veloittaa. Tietoa eri palvelujen hinnoista ja saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Java-sovelluksia voi ladata eri tavoilla:

- Saat luettelon saatavana olevista kirjanmerkeistä painamalla **Valikko** ja valitsemalla **Sovellukset**→**Valinnat**→**Lataaminen**. Valitse kirjanmerkki, jolla pääset haluamallesi sivulle.
- Paina **Valikko** ja valitse **Web**→**Kirjanmerkit**. Valitse ladattava sovellus.
- Käytä erillistä EADS TETRA Terminal Content Manager-ohjelmistoa.

Huomaa, että EADS ei takaa sen ulkopuolisilta sivuilta ladattuja sovelluksia. Jos kuitenkin päätät ladata tällaisia Java-sovelluksia, noudata samoja turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin Internet-sivustojen kanssa.

Valikkotoiminnot

■ Paikannus (Valikko 10)

Katso Paikannus sivulla 62.



■ Web (Valikko 11)

Radiopuhelimen selaimella voit käyttää erilaisia palveluja. Nämä palvelut voivat olla esimerkiksi organisaatiosi palveluja tai palveluja, jotka tarjoavat säätiedotuksia, uutisia, lentoaikatauluja tai taloustietoja. Tietoa palvelujen hinnoista ja saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palvelua ylläpitävältä palveluntarjoajalta. Palveluntarjoajilta saat myös palvelujen käyttöä koskevia ohjeita.



Selaimella voit käyttää palveluja, joiden sivuilla käytetään WML-merkintäkieltä (Wireless Mark-Up Language) tai XHTML-merkintäkieltä (Extensible HyperText Markup Language). Sivut voivat näkyä tavallisesta poikkeavalla tavalla näytön rajallisen koon vuoksi. Sivujen kaikki yksityiskohdat eivät ehkä näy radiopuhelimen näytössä.

Puhelutoiminnot selainyhteyden aikana

Voit vastaanottaa yksilöpuheluja selainyhteyden aikana. Selainyhteyden aikana ei voi soittaa tai vastaanottaa pikapuheluja. Saapuva pikapuhelu voidaan kuitenkin muuttaa yksisuuntaiseksi yksilöpuheluksi, jonka voit vastaanottaa kuten yksilöpuhelun.

Verkkotuen ja radiopuhelimeen valmiiksi määritettyjen asetusten mukaan voit ehkä soittaa ja vastaanottaa ryhmäpuheluja ja **punaisella näppäimellä soitettavia puheluja** selainyhteyden aikana.

Pakettidatan siirto keskeytyy puhelun ajaksi. Kun puhelu lopetetaan, radiopuhelin yrittää muodostaa selainyhteyden uudelleen.

Palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet

1. Tallenna haluamasi palvelun asetukset. Katso sivu 110.
2. Muodosta yhteys palveluun. Katso sivu 111.
3. Selaat palvelun sivuja. Katso sivu 112.
4. Kun lopetat selaamisen, katkaise yhteys palveluun. Katso sivu 113.

Palveluasetukset

Palveluasetukset voi olla määritetty valmiiksi radiopuhelimeen tai voit saada ne radioteitse (OTA-viestinä) verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jonka palvelua haluat käyttää. Lisätietoja ja tarvittavat asetukset saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Asetusten näppäileminen käsin

1. Valitse **Valikko**→**Web**→**Asetukset**→**Yhteysasetukset**.
2. Valitse **Nykyiset Web-asetukset** ja ota käyttöön haluamasi asetusryhmä. Asetusryhmä sisältää asetukset, jotka tarvitaan yhteyden luomiseen palveluun.
3. Valitse **Muokkaa nykyisiä Web-asetuksia**. Valitse asetukset yksi kerrallaan ja määritä kaikki tarvittavat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta saamiesi tietojen mukaan.

Ulkoasuasetukset

1. Valitse selaamisen aikana **Valinnat**→**Muut valinnat**→**Ulkoasuasetukset**. Vaihtoehtoisesti valitse valmiustilassa **Valikko**→**Web**→**Asetukset**→**Ulkoasuasetukset**.
2. Valitse
 - **Tekstin rivitys**—Voit määrittää, jatkuuko teksti seuraavalla rivillä, jos se ei mahdu yhdelle riville.
 - **Fonttikoko**—Voit valita selainsivujen tekstin koon.

Valikkotoiminnot

- **Näytä kuvat**—Voit asettaa selainsivujen kuvat näkyviin tai pois näkyvistä.
- **Hälytykset**—Voit asettaa radiopuhelimen hälyttämään, kun yhteys tai kohde on suojaamaton. Jos haluat asettaa radiopuhelimen hälyttämään, kun suojattu yhteys muuttuu suojaamattomaksi selaamisen aikana, valitse **Suojaamattoman yhteyden hälytys**→**Kyllä**. Jos haluat asettaa radiopuhelimen hälyttämään, kun suojatulla sivulla on suojaamaton kohde, valitse **Suojaamattomien kohteiden hälytys**→**Kyllä**. Huomaa, että nämä hälytykset eivät takaa suojattua yhteyttä. Lisätietoja on kohdassa Selaimen tietoturva sivulla 114.
- **Merkistön koodaus**—Voit valita merkistön, jota radiopuhelin käyttää selainsivuilla, joilla merkistöä ei ole määritetty.

Evästeasetukset

Voit asettaa radiopuhelimen sallimaan tai estämään evästeiden vastaanoton. Eväste on tietopaketti, esimerkiksi käyttäjän tiedot, jonka palvelu tallentaa radiopuhelimesi välimuistiin. Evästeet poistetaan, jos tyhjennät välimuistin. Katso sivu 114.

1. Valitse selaamisen aikana **Valinnat**→**Muut valinnat**→**Suojaus**→**Evästeet**. Vaihtoehtoisesti valitse valmiustilassa **Valikko**→**Web**→**Asetukset**→**Suojausasetukset**→**Evästeet**.
2. Valitse **Sallittuja** tai **Eivät sallittuja**.

Yhteyden luominen selainpalveluun

1. Ota käyttöön haluamasi palvelun asetukset. Valitse **Valikko**→**Web**→**Asetukset**→**Yhteyasetukset**→**Nykyiset Web-asetukset**. Siirry haluamasi yhteysasetusryhmän kohdalle ja paina **Käyttöön**.
2. Voit muodostaa yhteyden jollakin seuraavista tavoista:

Valikkotoiminnot

- Avaa aloitussivu, esimerkiksi palveluntarjoajan kotisivu. Valitse **Valikko**→**Web**→**Aloitussivulle**. Vaihtoehtoisesti voit pitää  -näppäintä alhaalla valmiustilassa.
- Valitse palvelun kirjanmerkki. Valitse **Valikko**→**Web**→**Kirjanmerkit** ja haluttu kirjanmerkki.
Jos kirjanmerkki ei toimi nykyisillä palveluasetuksilla, ota käyttöön jokin muu palveluasetusryhmä ja yritä uudelleen.
- Näppäile palvelun osoite. Valitse **Valikko**→**Web**→**Siirry**, näppäile osoite (paina  -näppäintä erikoismerkkejä varten), and paina **OK**.

Palvelun sivujen selaaminen

Kun palveluun on muodostettu yhteys, voit alkaa selata sen sivuja. Radiopuhelimen näppäimillä voidaan suorittaa eri toimintoja eri palveluissa. Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

Voit siirtyä sivulla selausnäppäimillä. Jos haluat valita korostetun kohteen, paina  -näppäintä. Jos haluat avata linkin, paina **Avaa**. Voit kirjoittaa kirjaimia ja numeroita tekstieditorissa näppäimillä  -  .  -näppäintä painamalla saat erikoismerkkejä.

Toiminnot selaamisen aikana

Jos painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja:

- **Linkit**—Näyttää sivukohtaisia lisätoimintoja.
- **Aloitussivulle**—Voit palata palveluntarjoajan aloitussivulle.
- **Uusi kirjanmerkki**—Voit tallentaa sivun kirjanmerkiksi.
- **Muut valinnat**—Näyttää muita valintoja, kuten joitakin suojausvalintoja.
- **Lataa uudelleen**—Voit ladata nykyisen sivun uudelleen ja päivittää sen.

Valikkotoiminnot

- [Lopeta](#)—Voit poistua palvelusta. Katso Palveluyhteyden katkaiseminen sivulla 113.

Palveluntarjoaja voi tarjota myös muita vaihtoehtoja.

Palveluyhteyden katkaiseminen

Jos haluat lopettaa selaamisen ja katkaista yhteyden, valitse [Valinnat](#)→[Lopeta](#). Kun näytössä näkyy teksti [Lopetetaanko selailu?](#), paina [Kyllä](#) tai pidä -näppäintä alhaalla.

Kirjanmerkit

Radiopuhelimeen voi olla ladattu valmiiksi sellaisten sivustojen kirjanmerkkejä, jotka eivät liity EADSiin. EADS ei takaa näiden sivustojen luotettavuutta tai vastaa niistä eikä tue niiden käyttöä. Jos kuitenkin päätät avata tällaisia sivustoja, noudata samoja turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin Internet-sivustojen kanssa. Valitse selaamisen aikana [Valinnat](#)→[Kirjanmerkit](#) tai valmiustilassa [Valikko](#)→[Web](#)→[Kirjanmerkit](#). Siirry sen kirjanmerkin kohdalle, jota haluat käyttää, ja muodosta yhteys siihen liittyvälle sivulle painamalla [Valitse](#) tai .

Kun saat kirjanmerkin (joka on lähetetty kirjanmerkkinä), näytössä näkyy teksti [1 kirjanmerkki vastaanotettu](#). Paina [Näytä](#) ja tallenna kirjanmerkki painamalla [Tallenna](#).

Palveluviestit

Radiopuhelin voi vastaanottaa palveluntarjoajalta palveluviestejä (Push-viestejä).

- Jos haluat nähdä saamasi palveluviestin, paina [Näytä](#). Jos painat [Poistu](#)-näppäintä, viesti siirretään palveluviestivalikkoon. Pääset palveluviestivalikkoon valitsemalla [Valikko](#)→[Web](#)→[Palveluviestit](#).
- Jos haluat nähdä palveluviestit selaamisen aikana, valitse [Valinnat](#)→[Muut valinnat](#)→[Palveluviestit](#). Siirry viestin kohdalle ja

Valikkotoiminnot

paina **Lataa**-näppäintä, jos haluat noutaa viestissä mainitun sisällön sivulta, tai valitse **Valinnat**→**Tiedot** tai **Poista**.

Jos haluat muuttaa palveluviestien asetuksia, valitse **Valikko**→**Web**→**Asetukset**→**Palveluviestien asetukset**. Jos haluat asettaa radiopuhelimen vastaanottamaan palveluviestejä tai hylkäämään ne, valitse **Palveluviestit**→**Käytössä** tai **Ei käytössä**.

Jos olet asettanut radiopuhelimen vastaanottamaan palveluviestejä, voit valita **Automaattinen yhteys** ja asettaa radiopuhelimen käynnistämään selaimen automaattisesti valmiustilassa, kun saat palveluviestin.

Välimuisti

Välimuisti on muistipaikka, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet käyttänyt tai yrittänyt käyttää salasanoja vaativia luottamuksellisia tietoja, tyhjennä välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen. Käyttämäsi tiedot tai palvelut tallentuvat välimuistiin.

Jos haluat tyhjentää välimuistin selaamisen aikana, valitse **Valinnat**→**Muut valinnat**→**Tyhj. välimuisti** tai valmiustilassa **Valikko**→**Web**→**Tyhj. välimuisti**.

Selaimen tietoturva

Tietoturvatointoja voidaan tarvita joissakin palveluissa. Tällaisia yhteyksiä varten tarvitaan tietoturvarvarmenteita. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

Varmenteet

Varmenteita on kolmenlaisia: palvelinvarmenteita, myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita. Voit saada nämä varmenteet palveluntarjoajaltasi. Valitse **Valikko**→**Asetukset**→**Suojausasetukset** ja valitse varmenteet, jotka haluat nähdä.

 -suojaussymboli näkyy yhteyden aikana, jos pakettidatan siirtoyhteys radiopuhelimen ja yhdyskäytävän välillä on salattu (katso **IP-osoite** kohdassa **Muokkaa nykyisiä Web-asetuksia**).

Suojaussymbolin näkyminen ei tarkoita sitä, että myös yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen (tai paikan, johon haluamasi aineisto on tallennettu)

Valikkotoiminnot

välinen pakettidatan siirtoyhteys olisi turvallinen. Palveluntarjoaja suojaa yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen välisen pakettidatayhteyden.



Tärkeää: Huomaa, että vaikka varmenteiden käyttö pienentää etäyhteyksiin ja ohjelmien asentamiseen liittyviä riskejä huomattavasti, niitä on käytettävä oikein, jotta ne parantaisivat turvallisuutta. Varmenteen olemassaolo ei sellaisenaan anna mitään suojaa; varmenteiden hallintasovelluksessa on oltava oikeita, aitoja ja luotettavia varmenteita, jotta turvallisuus paranisi. Varmenteet ovat voimassa vain rajoitetun ajan. Jos varmenteella on merkintä Varmenne ei ole enää voimassa tai Varmenne ei vielä voimassa, vaikka sen pitäisi olla voimassa, tarkista, että radiopuhelimen päivämäärä ja kellonaika ovat oikeat.

Varmista ennen varmenneasetusten muuttamista, että voit todella luottaa varmenteen omistajaan ja että varmenne todella kuuluu luettelossa näkyvälle omistajalle.

12. Datayhteydet

Voit käyttää radiopuhelinta modeemina ja siirtää sen avulla tietoja muihin yhteensopiviin laitteisiin (verkkopalvelu), kun radiopuhelin on liitetty yhteensopivaan tietokoneeseen datakaapelilla.

Jos haluat lähettää ja vastaanottaa sähköpostia sekä olla yhteydessä muihin tietokoneisiin ja Internetiin, yhteensopivassa tietokoneessa pitää olla sopiva tietoliikenneohjelmisto.

Radiopuhelinta voi käyttää erilaisten kaupallisten tietoliikenneohjelmien kanssa.

Ennen kuin voit käyttää radiopuhelinta modeemina, se pitää asentaa tietokoneeseen modeemiksi.

■ Puhelutoiminnot pakettidatayhteyden aikana

Verkon tuen ja radiopuhelimen asetusten mukaan pakettidatayhteyden aikana voi ehkä soittaa ja vastaanottaa puheluja, pikapuheluja ja ryhmäpuheluja. Saapuva pikapuhelu voidaan kuitenkin muuttaa yksisuuntaiseksi yksilöpuheluksi, jonka voit vastaanottaa kuten yksilöpuhelun.

Pakettidatan siirto keskeytyy puhelun ajaksi. Kun puhelu lopetetaan, radiopuhelin yrittää jatkaa pakettidatan siirtoa.

■ Tietoliikenneohjelmien ja modeemiohjaimien asentaminen

1. Tarkista, että tietoliikenneohjelma on asennettu yhteensopivaan tietokoneeseen oikein. Lisätietoja on kyseisen ohjelman käyttöohjeissa.
2. Asenna tietokoneeseen tarvittavat ohjaimet. Lisätietoja on tietokoneesi käyttöjärjestelmän käyttöohjeissa.

Sinun pitää määrittää päätelaitteen (DTE) tiedonsiirtonopeus, kun asennat ohjaimet. Radiopuhelimen oletusarvoinen tiedonsiirtonopeus on 9 600 b/s. Jos käytät esimerkiksi Windows

Datayhteydet

NT -käyttöjärjestelmää, valitse vakiomodeemi, jonka nopeus on 9 600 b/s.

3. Ota yhteysosoite käyttöön ja muuta sen asetukset [Modeemiasetukset](#)-valikossa. Katso Modeemiasetukset sivulla 97.

■ Radiopuhelimen liittäminen tietokoneeseen

Voit liittää radiopuhelimen yhteensopivaan tietokoneeseen datakaapelilla.

1. Liitä datakaapeli tietokoneen sarjaporttiin.
2. Kytke kaapeli radiopuhelimeen.
3. Käynnistä tietoliikenneohjelma tietokoneessa. Lisätietoja on kyseisen ohjelman käyttöohjeissa.

Jos käytät tietokonetta autossa, voit liittää radiopuhelimen tietokoneeseen autosarjan CARK91B ja DLR-3T-kaapelin avulla. Pyydä lisätietoja paikalliselta jälleenmyyjältä.

Pakettidatayhteyden aikana näytössä näkyy -symboli. Jos saat tai soitat puhelun, pakettidatayhteys keskeytetään väliaikaisesti ja näyttöön tulee -symboli.

Yksilöpuhelujen soittaminen tai vastaanottaminen ei ole suotavaa radiopuhelimen ollessa yhteydessä tietokoneeseen, koska puhelut voivat häiritä yhteyttä.

Aseta radiopuhelin pakettidatan välityksen ajaksi kiinteälle alustalle näppäimistö alaspäin, niin kauaksi tietokoneesta kuin liitäntäkaapeli yltää. Älä liikuta radiopuhelinta pakettidatayhteyden aikana.

13. Tietoa akuista

■ Lataaminen ja purkaminen

Radiopuhelin saa virtansa uudelleenladattavasta akusta. Uuden akun täysi suorituskky saavutetaan vasta kahden tai kolmen täydellisen lataus- ja purkukerran jälkeen. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, hanki uusi akku. Käytä vain EADSin hyväksymiä akkuja ja lataa akku vain EADSin hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä radiopuhelinta varten.

Jos vaihtoakkuja käytetään ensimmäisen kerran tai jos sitä ei ole käytetty pitkään aikaan, voi olla tarpeen kytkeä laturi laitteeseen, irrottaa se ja aloittaa lataus kytkemällä se uudelleen laitteeseen.

Irrota laturi seinäpistorasiasta ja radiopuhelimesta, kun laturia ei käytetä. Älä jätä akkua kytketyksi laturiin. Yllilataaminen voi lyhentää sen käyttöikää. Jos täyteen ladattua akkua ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä. Suuret lämpötilanvaihtelut voivat vaikuttaa akun kykyyn latautua.

Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää joitakin minuutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puhelujä.

Käytä akkua vain siihen tarkoitukseen, mihin se on suunniteltu. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua.

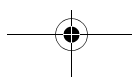
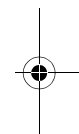
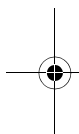
Vältä aiheuttamasta akun oikosulkuja. Oikosulku voi aiheutua jonkin metalliesineen, kuten kolikon, paperiliittimen tai kynän, suorasta kosketuksesta akun positiivisen (+) ja negatiivisen (–) liitinnäven kanssa. (Navat ovat metalliliuskojen kaltaisia osia akussa.) Näin voi tapahtua esimerkiksi silloin, kun vara-akku on taskussa tai laukussa. Liitinnäven joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

Akun jättäminen kuumaan tai kylmään paikkaan, esimerkiksi suljettuun autoon kesäkuumalla tai pakkasella, vähentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina pitämään akku +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Laite, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi huolimatta siitä, että akku on täyteen ladattu. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.



Tietoa akuista

Älä heitä akkuja tuleen, koska ne voivat räjähtää. Hävitä akut paikallisten määräysten mukaisesti. Jos mahdollista, kierrätä ne. Akkuja ei saa heittää talousjätteen sekaan.



HUOLTO-OHJEITA

HUOLTO-OHJEITA

Laitteesi on korkeatasoinen laatutuote ja sitä tulisi käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusuojasi.

- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä laitetta kuumassa paikassa. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.

Kaikki edellä esitetyt ohjeet koskevat laitetta, akkua, laturia ja lisälaitteita. Jos jokin laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

TÄRKEÄT TIETÄÄ

■ Käyttöympäristö

Muista noudattaa paikallisia määräyksiä ja katkaise virta laitteesta aina, kun laitteen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen. Käytä laitetta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa. Käytä vain lisälaitteita, jotka EADS on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa, jotta radiosignaaleille altistuminen pysyisi annettujen suositusten rajoissa. Kun laitteeseen on kytketty virta ja kannat sitä kehon lähellä, käytä aina hyväksyttyä pidikettä tai suojalaukkuja.

Kun käytät kuuloketta, pidä radiopuhelinta samalla tavalla kuin mitä tahansa puhelimen kuuloketta niin, että antenni osoittaa ylöspäin ja olkapääsi yli. Kaiutinta käytettäessä radiopuhelinta pidetään noin 10 cm:n etäisyydellä suusta antenni ylöspäin ja kasvoista pois päin suunnattuna.

Kahden TETRA-radiopuhelimen käyttö lähellä toisiaan, esimerkiksi ajoneuvossa, voi aiheuttaa radiopuhelimiin häiriöitä. Mikäli tällaisia häiriöitä ilmenee, siirrä laitteet kauemmaksi toisistaan, kunnes häiriö loppuu.

■ Lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaite, mukaan lukien matkapuhelimet, voi häiritä vajaasti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoisia radiosignaaleja vastaan tai jos sinulla on muita kysymyksiä. Katkaise laitteesta virta terveydenhuoltolaitoksissa, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin. Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.

Sydämentahdistimet

Sydämentahdistimien valmistajien suositus on, että puhelin pidetään vähintään 15,3 cm:n päässä sydämentahdistimesta, jotta vältettäisiin puhelimen sydämentahdistimelle mahdollisesti aiheuttama häiriö. Nämä suositukset ovat yhdenmukaisia Wireless Technology Researchin puolueettoman tutkimuksen ja suositusten kanssa. Henkilöiden, jolla on sydämentahdistin,

TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ

- tulisi aina pitää laite yli 15,3 cm:n päässä sydämentahdistimesta, kun laitteessa on virta
- ei pitäisi kuljettaa laitetta rintataskussa
- tulisi pitää laitetta vastakkaisella korvalla sydämentahdistimeen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.

Jos on syytä epäillä, että laite häiritsee sydämentahdistinta, katkaise virta laitteesta välittömästi.

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Jos häiriöitä esiintyy, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai siihen lisättyjen laitteiden valmistajalta tai sen edustajalta.

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä laitetta mahdollisesti koskevan takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisävarusteiden kanssa. Jos ajoneuvossa on turvatyynyjä, muista, että ne täyttyvät voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

Laitteen käyttö lennon aikana on kielletty. Katkaise laitteesta virta ennen ilmaalukseen nousemista. Langattomien telelaitteiden käyttö ilma-aluksessa voi vaarantaa ilma-aluksen toiminnan tai häiritä matkapuhelinverkkoa, ja se voi olla lainvastaista.

TÄRKEÄT TIETÄÄ

Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdys tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevarastoissa ja -jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selkeästi. Niihin kuuluvat veneiden kannen alustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointilat, ajoneuvot, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi pölyä tai metallijauhoa.

Hätäpuhelut



Tärkeää: Tämä radiopuhelin käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan radiosignaaleja, matkapuhelinverkkoa ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Tämän vuoksi yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä kommunikoinnissa, kuten hätätilanteissa.

Kun soitat hätäpuhelun:

1. Kytke puhelimeen virta, ellei se jo ole päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas.
2. Paina  -näppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puheluja varten.
3. Näppäile sen alueen virallinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
4. Paina  -näppäintä.

Tietyt toiminnot on ehkä poistettava käytöstä, ennen kuin voit soittaa hätäpuhelun. Lisätietoja saat tästä oppaasta tai palveluntarjoajaltasi.

Kun soitat hätäpuhelun, anna kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Radiopuhelin saattaa olla ainoa yhteydenpitoväline onnettomuuspaikalla. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ**■ Hyväksyntätietoja (SAR)**

TÄMÄ MALLI TÄYTTÄÄ KANSAINVÄLISET SUOSITUKSET, JOTKA KOSKEVAT ALTISTUMISTA RADIOAALLOILLE

Tämä TETRA-käsi puhelin on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu ja valmistettu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa (ICNIRP) annettuja radiosignaaleille altistumista koskevia rajoja. Nämä rajat ovat osa kattavia suosituksia, ja ne määrittävät sallitut radiosignaalitasot keskivertoväestölle. Riippumattomat tieteelliset organisaatiot ovat kehittäneet nämä suositukset arvioimalla tieteellisiä tutkimuksia määrääjain ja perusteellisesti. Suosituksiin sisältyy huomattava turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Käsi puhelimia koskevassa altistumisstandardissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). Kansainvälisissä suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 W/kg*. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja käsi puhelimen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuskaistoilla.

Tämän käsi puhelinmallin suurin SAR-arvo testattaessa käyttöä korvalla on 0,42 W/kg RC-2-laitteen kanssa, 0,74 W/kg RC-3-laitteen kanssa, 0,47 W/kg RC-4- ja RC-13-laitteen kanssa, 0,5 W/kg RC-6-laitteen kanssa, 0,536 W/kg RC-10-laitteen kanssa ja 0,521 W/kg RC-10-laitteen kanssa. Vaikka eri tuotteiden SAR-tasot ja eri asentojen mittaustulokset voivatkin poiketa toisistaan, ne kaikki täyttävät radiosignaaleille altistumista koskevat kansainväliset suositukset.

* Yleisölle myytävien tuotteiden SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin kehon 10 gramman kudossmassaa kohti. Suosituksiin sisältyy huomattava turvamarginaali, joka antaa lisäsuojaa ja ottaa huomioon mahdolliset mittaustulokset. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointivaatimusten ja verkon mukaan.