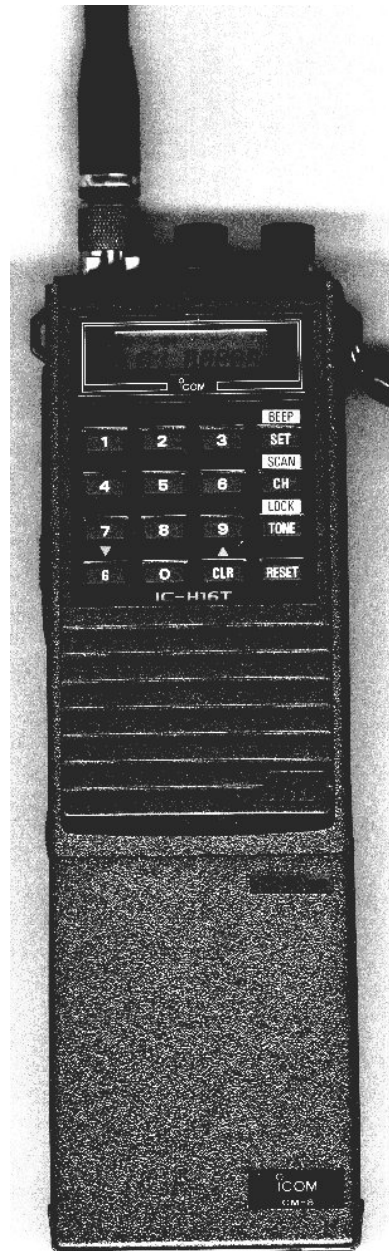


ICOM IC-H16T

Modifointi

V0.1

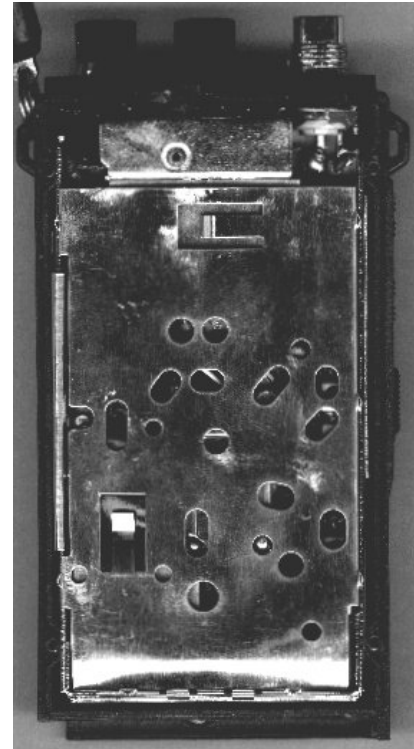
by OH2LFV



IC-H16T MODIFIOINTI:

Irrota radiosta akku ja antenni (kuva: [ICH16T_iso](#))

Irrota takakannesta viisi (5) ruuvia (kuva: [ICH16T_taka](#))

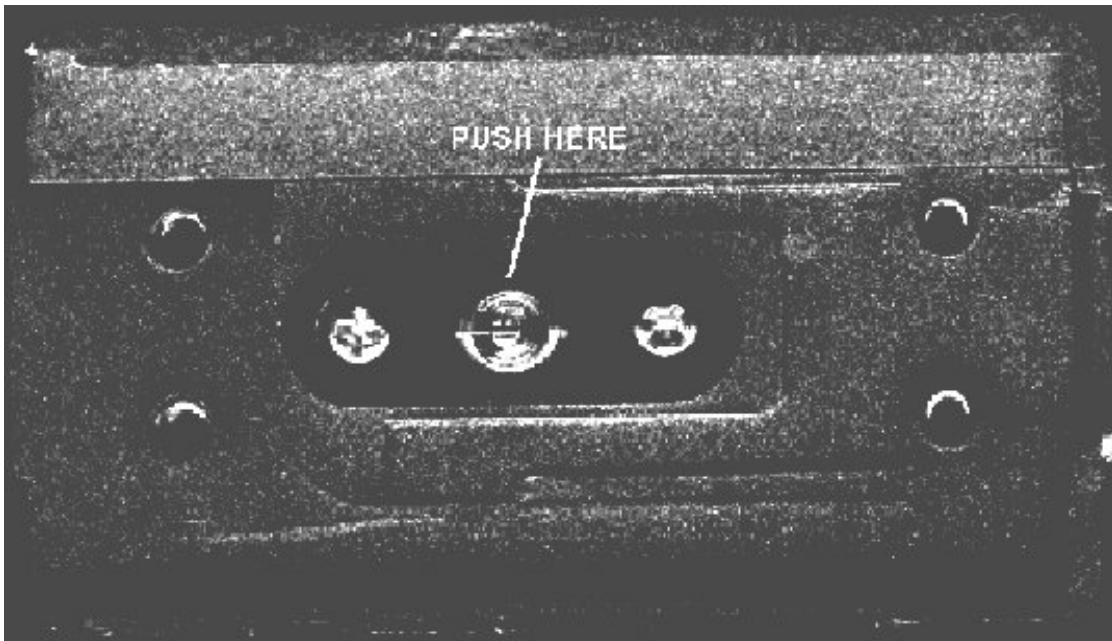


Poista takakansi nostamalla sitä ylöspäin (kuva: [ICH16T_auki_1](#))

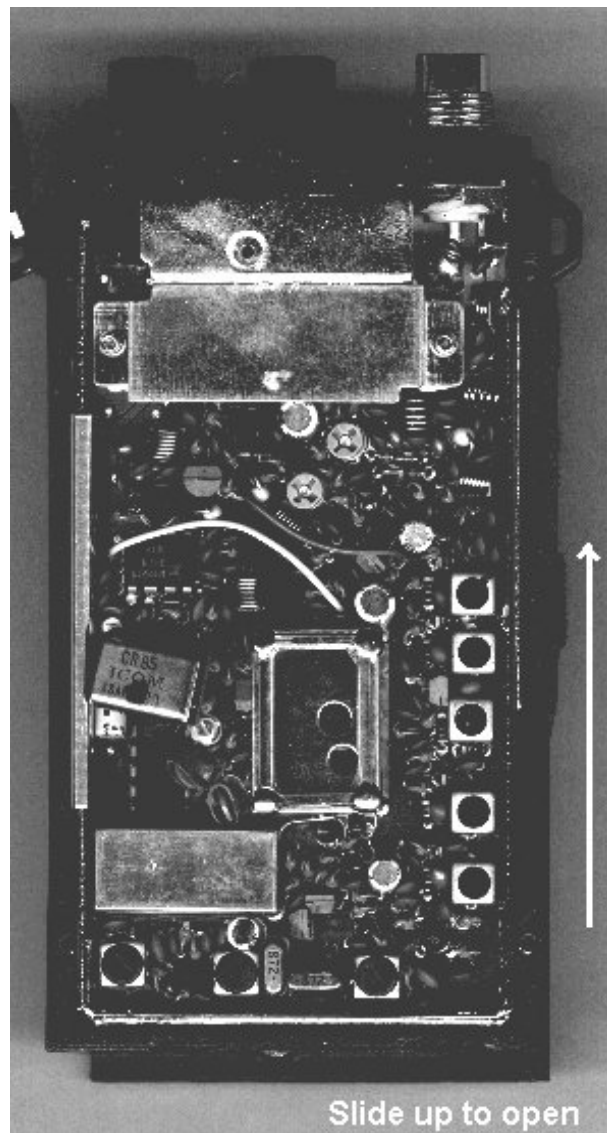


Irrota pohjasta neljä (4) ruuvia (kuva: [ICH16T_pohja_1](#))

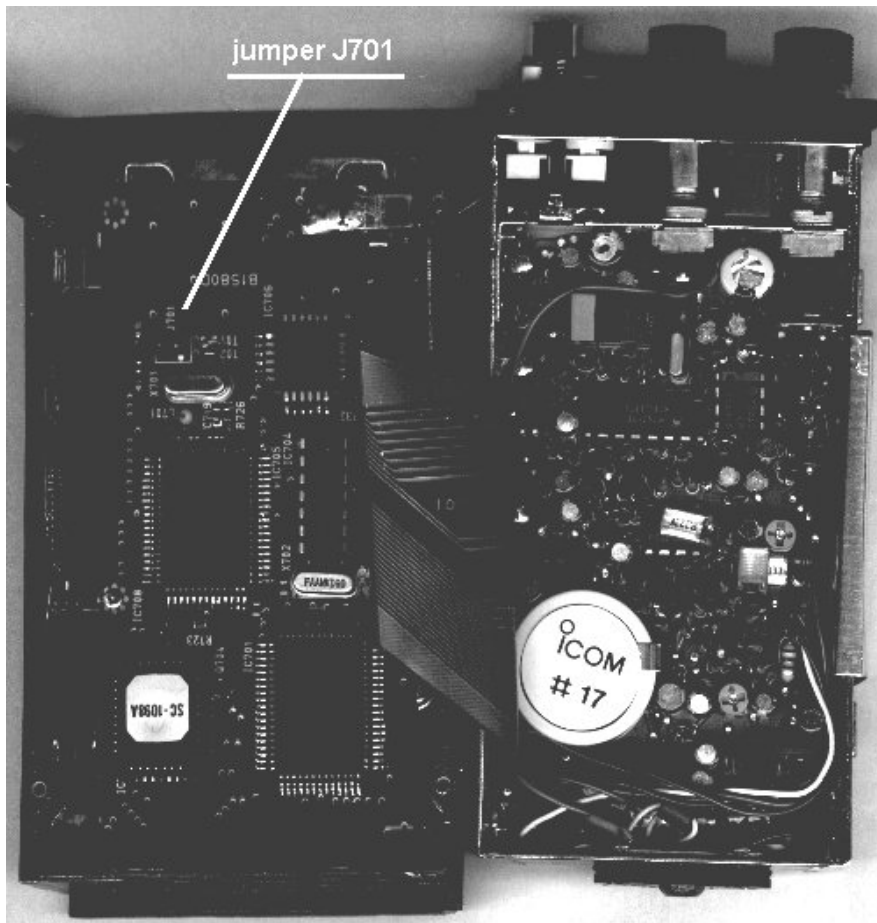
Laita talteen ruuvit, peltilevyt ja akun lukitusnappi



Työnnä keskellä pohjaa olevasta "nupista" varovasti (kuva: [ICH16T_pohja_2](#))



Metallikehikko osineen liukuu kotelossa n. 1 cm (kuva: [ICH16T_auki_2](#))



Nosta varovasti kehikkoa ja käännä se toiselle sivulle (kuva: [ICH16T auki 3](#))

Paikallista jumpperi " J701" ja avaa se päästäksesi huoltotilaan
Yhdistä puoliskot toisiinsa ja liu'uta metallikehikko paikoilleen



Kytke antenni ja sähkön syöttö radion yläosaan (kuva: [ICH16T nappulat](#))

Suorita ohjelmointi erillisen ohjeen mukaan (ohje: [ICH16T ohjelmointi](#))

Avaa puoliskot erilleen ja laita jumpperi " J701 " paikoilleen
Yhdistä puoliskot toisiinsa ja liu'uta metallikehikko paikoilleen
Kasaa radio päinvastaisessa järjestyksessä
Kytke sähköt ja ala workkia

IC-H16T OHJELMOINTI:

Valikko 1 ohjelmointi: (suluissa on mahdolliset syötettävät arvot)

- valitse kanava 01 (kirjaa ylös antamasi arvot, helpotat omaa työtäsi jatkossa)



- paina kerran SET-näppäintä (kuva: [ICH16T_pieni](#))
- pidä FUNCTION pohjassa ja paina näppäimistöä numeroa 1
- näyttöön tulee " ch " valitse ohjelmitava kanavanumero näppäimistöä (01 - 16)
- kun näytön oikeassa yläkulmassa vilkkuu " SET ", paina kerran SET-näppäintä
- jos tuli vahingossa väärä numero, niin syötä uudestaan ja paina lopuksi SET
- paina TONE-näppäintä, näyttöön tulee " Sch " (00 - 99)
- valitse haluamasi arvo numeronäppäimistöä
 - ottaa käyttöön " sub-channel " toiminnon, kanava numeron on oltava muu kuin käytössä oleva kanavanumero (01 - 16) eli " sub-channel " arvoon (17 - 99)
 - jäljempänä oleva " S-ch " asetus on myös laitettava arvoon " on "

- kun näytön oikeassa yläkulmassa vilkkuu " SET ", paina kerran SET-näppäintä
- paina TONE-näppäintä, näyttöön tulee " Fr " (136.000.0 - 174.000.0)
- valitse haluamasi arvo numeronäppäimistöltä, syötä kaikki seitsemän numeroa
- kun näytön oikeassa yläkulmassa vilkkuu " SET ", paina kerran SET-näppäintä
- paina TONE-näppäintä, näyttöön tulee " oS " (00.001.0 - 99.999.0)(off)
 - tämä on asetettava toistinasema-taajuuksille arvoon 00.600.0
 - simplex-taajuuksilla arvon on oltava " off ",
 - arvoksi saa " off " painamalla kerran SET-näppäintä
- kun näytön oikeassa yläkulmassa vilkkuu " SET ", paina kerran SET-näppäintä
- paina TONE-näppäintä, näyttöön tulee " rc " (00000 - 99999)(off)
- valitse haluamasi arvo numeronäppäimistöltä
 - tämä on ns. " kaksois tilu-lilun " ensimmäinen ääni, toisena äänenä kuuluu se joka on näytössä kanavanumeron jälkeen
- kun näytön oikeassa yläkulmassa vilkkuu " SET ", paina kerran SET-näppäintä
- paina TONE-näppäintä, näyttöön tulee " cc " (00 - 63)(off)
- valitse haluamasi arvo numeronäppäimistöltä
 - ei hajuakaan mihin tämä vaikuttaa
- kun näytön oikeassa yläkulmassa vilkkuu " SET ", paina kerran SET-näppäintä
- paina TONE-näppäintä, näyttöön tulee " Long " (on - off)
 - tällä saadaan toistinaseman avaustaaajuus aikaiseksi numeronäppäimistöltä numerolla kahdeksan, eli näytön ensimmäinen numero lähtee pitkänä ulos, numerolla kahdeksan saadaan aikaan taajuus 1748 Hz, jonka pitäisi riittää avaamaan toistin
- valitse haluamasi arvo painamalla SET-näppäintä
- paina TONE-näppäintä, näyttöön tulee " S-ch " (on - off)
- valitse haluamasi arvo painamalla SET-näppäintä
 - mikäli arvoksi asetetaan " on " eli " sub-channel " toiminto päälle, tulee näyttöön aiemmin ohjelmoidun " sub-channel " kanavanumeron perään piste " . "
- paina TONE-näppäintä, näyttöön tulee " r-nr " (00 - 15)(off)
- valitse haluamasi arvo numeronäppäimistöltä tai paina SET valitaksaksi " off "
 - ei hajuakaan tämän asetuksen tarkoituksesta
- kun näytön oikeassa yläkulmassa vilkkuu " SET ", paina kerran SET-näppäintä
- paina TONE-näppäintä, näyttöön tulee " Inh " (on - off)
- valitse haluamasi arvo painamalla SET-näppäintä
 - estää " on " asetuksella lähettämisen valitulla kanavalla
- paina TONE-näppäintä, näyttöön tulee " ou " (on - off)
- valitse haluamasi arvo painamalla SET-näppäintä
 - ei taaskaan havaintoa tämän vaikutuksesta
- paina TONE-näppäintä, näyttöön tulee " ch ", eli ollaan taas ohjelmoinnin alussa ja nyt voi jatkaa ohjelmointia seuraavalle kanavanumerolle 02 painamalla CLR
- kun kaikki halutut kanavat on ohjelmoitu, niin tallennetaan annetut arvot muistiin seuraavasti: pidä FUNCTION pohjassa ja paina RESET

Ohjelmointivinkki:

Simplex-taajuuksilla ei tarvitse antaa muuta kuin taajuus, kaikki muut " off "

Toistinasema-taajuuksilla kannattaa laittaa " oS " arvoon 00.600.0, " Long " arvoon " on " ja kaikki muut arvoon off.

Valikko 2 ohjelmointi: (suluissa on mahdolliset syötettävät arvot)

- valitse kanava 01 (kirjaa ylös antamasi arvot, helpotat omaa työtäsi jatkossa)
- paina kerran SET-näppäintä
- pidä FUNCTION pohjassa ja paina näppäimistöltä numeroa 2
- näyttöön tulee " nr1 " (00000 - 99999)
- valitse haluamasi arvo numeronäppäimistöltä
- paina kerran CLR-näppäintä
- näyttöön tulee " nr2 " (00000 - 99999)
- valitse haluamasi arvo numeronäppäimistöltä
- ja niin edelleen " nr3 . . . nr9, nr0 "
- tämä vaikuttaa siihen mitä näyttöön tulee kun painaa numeronäppäimistöltä jotain
- eli tällä määritellään ns. "tilu-lilun" pikanäppäimet
- kun kaikki halutut numerot on ohjelmoitu, niin tallennetaan annetut arvot muistiin seuraavasti: pidä FUNCTION pohjassa ja paina RESET

Valikko 4 ohjelmointi: (suluissa on mahdolliset syötettävät arvot)

- valitse kanava 01 (kirjaa ylös antamasi arvot, helpotat omaa työtäsi jatkossa)
- paina kerran SET-näppäintä
- pidä FUNCTION pohjassa ja paina näppäimistöltä numeroa 4
- näyttöön tulee " rnr1 " (00000 - 99999)
- valitse haluamasi arvo numeronäppäimistöltä
- paina kerran CLR-näppäintä
- näyttöön tulee " rnr2 " (00000 - 99999)
- ja niin edelleen " rnr3 . . . rnr4 "
- ei havaintoa tämän asetuksen vaikutuksesta
- kun kaikki halutut numerot on ohjelmoitu, niin tallennetaan annetut arvot muistiin seuraavasti: pidä FUNCTION pohjassa ja paina RESET

Valikko 5 ohjelmointi: (suluissa on mahdolliset syötettävät arvot)

- valitse kanava 01 (kirjaa ylös antamasi arvot, helpotat omaa työtäsi jatkossa)
- paina kerran SET-näppäintä
- pidä FUNCTION pohjassa ja paina näppäimistöltä numeroa 5
- näyttöön tulee " AbC1 " (00000 - 99999)(off)
- valitse haluamasi arvo numeronäppäimistöltä
- paina kerran CLR-näppäintä
- näyttöön tulee " AbC2 " (0 - 9)(off)
- ei tietoa näiden asetusten vaikutuksesta
- kun molemmat arvot on ohjelmoitu, niin tallennetaan annetut arvot muistiin seuraavasti: pidä FUNCTION pohjassa ja paina RESET

Valikko 6 ohjelmointi: (tietojen kloonaus radiosta toiseen)

- paina kerran SET-näppäintä
- pidä FUNCTION pohjassa ja paina näppäimistöltä numeroa 6
- näyttöön tulee " clon on "
- mikäli kloonauskaapelia ei ole kytketty, niin näyttö palautuu normaaliksi