

Malmin Lentoasema

00700 Helsinki

P: (09) 3509 3450

[www.silshop.fi](http://www.silshop.fi)

[silshop@ilmailuliitto.fi](mailto:silshop@ilmailuliitto.fi)

RCS-Simulaattorin asennusohje: VAIN WINDOWS 98, ME, 2000, XP

Onneksi olkoon! Olet tehnyt hyvän valinnan radio-ohjattavien lennokkien lennätykseen opastavan simulaattorin valinnassa. RCS-simulaattori on tehty opastamaan ja madaltamaan kynnystä siirryttäessä lennättämään "oikeita" radio-ohjattavia lennokeita/koptereita. RCS-simulaattorin ohjelmana toimii FMS-simulaattori ohjelma johon voidaan ilmaiseksi ladata lisää lennokeita ja koptereita FMS:n omilta sivuilta.

[http://n.ethz.ch/student/mmoeller/fms/index\\_e.html](http://n.ethz.ch/student/mmoeller/fms/index_e.html)

Tämä ohje on tehty helpottamaan asennusta ja säätöjen tekemistä niin, että pääset alkuun.

Ohjeessa on muutamia opasteita valikoiden käyttöön, mutta keskitymme tässä pääasiassa ohjelman asennukseen ja ohjaimen kalibrointiin sekä näytön säätöön.

#### ASENNUSOHJE:

1. Asenna mukana tullut levyke cd asemaan ja odota hetki, ohjelma tekee esiasennuksen
2. Nyt ilmestyy näyttöön kysymys sisältötyypeistä, SULJE ikkuna ja palaat työpöydälle
3. Valitse oma tietokone ja sieltä cd aseman kuvake, jossa lukee tod.näk " SIMULATOR", tuplaklikkaa
4. Valitse nyt "FMS usb 2" ja tuplaklikkaa kuvaketta, valitse nyt "FMS setup" ja tuplaklikkaa.
5. Valitse asennuskieli ja paina "next", hyväksy ehdot ruksaamalla ja paina "next".
6. Ohjelma ehdottaa C: asemaa jos haluat muuttaa valitse "browse" muuten paina "next". asennus alkaa.
7. Ohjelman asennuksen jälkeen poista ruksit "launch ja wiew read me" sekä poistu työpöydälle.
8. Työpöydällä on pikakuvake FMS simulator. KYTKE NYT OHJAIN USB PORTTIIN ja tuplaklikkaa kuvaketta.

PS: Mikäli ohjelma kysyy "luotatko ohjelmaan" paina yes ja jatka.

**Onneksi olkoon! olet asentanut simulaattorin onnistuneesti, seuraavaksi teemme ohjaimen säädöt.**

**HUOM: SIMULAATTORI TOIMII VAIN WINDOWS : 98, ME, 2000 JA XP.**

**EI TOIMI VISTA YMPÄRISTÖSSÄ**

**Jatkuu kääntöpuolella!**

Säädöt:

2/2

Ohjelma on nyt auki, paina "controls" ja alivalikosta "analog control" ja "joystick interface".

1. Paina "mapping/calibration"
2. Nyt olet säätövalikossa. Paina nyt "calibrate" ja liikuta KAIKKIA sauvoja ääriasentoihin.
3. Kanavat 1-4 pitäisi nyt liikkua ylös ja alas. ( saattaa myös olla kanavat 5-8) Säädöt samat kuin alla.
4. Vasemmalla olevaan pystypalkistoon aseta nyt seuraavat numerot ylhäältä alas:
5. 4=rudder/sivuperäsin, 2=elevator/korkeusperäsin, 1=aileron/siivekkeet, 3=throttle/kaasu
6. Tai vastaavat 5-8 liikuttamalla sauvaa ja vastaava numero pystypalkistoon.
7. Aseta samat numerot alas asti samassa järjestyksessä kopterin lennätystä varten.
8. Nyt sinulla pitäisi olla vasemmassa palkissa ylhäältä alas: 4,2,1,3,4,2,1,3 numerosarja.
9. Tai vastaavasti kanavat 5-8
10. Paina "next" ja "finnish", "ok" ja vielä kerran "ok". Olet nyt kalibroinut ohjaimen.
11. Paina nyt "graphics" ja sieltä "options". valitse 32bit ja ruksaa myös muut, paina "ok"
12. Olet nyt säätänyt näytön optimaaliseksi.
13. Nyt voit valita koneen valikosta "model" ja kentän valikosta "landscape"
14. Hyväksy valinnat ja voit aloittaa lennätyksen.
15. Mikäli kanavat toimivat "väärinpäin" palaa alkuun ja mene kohtaan 4 asti.
16. Muuta nyt se kanava joka on väärinpäin asettamalla ruksi kohtaan "inv".
17. Jos haluat, että esim kopteri on rauhallisempi aseta ruksi kohtiin "exp"

**ONNEKSI OLKOON! OLET VALMIS LENNÄTYKSEEN!**

PS: Uuden session voit aloittaa painamalla " i " näppäintä tai valitsemalla "simulations/options" valikosta "auto initial after crash" toiminnon jolla kone ilmestyy kaputin jälkeen automaattisesti

kentän lähtöruutuun.

Mikäli koneessa ei ole " i " painamisen jälkeen tyhjäkäyntiä ja kaasua ei toimi, niin säädä ohjaimen

"kaasutrimmiä" muutama naksu eteenpäin ja paina " i " kunnes kuulet moottorin tyhjäkäynnin.

Trimmeistä säädetään myös kunkin koneen lentoa niin, että kone lentää suoraan.

Liidokkia voit liigota painamalla " W ".

Tuulia yms: voit säätää "simulation" kohdasta esim "wind" valikosta tuulen nopeutta ja suuntaa.

Samoin "simulation" valikosta löydät "thermal options" joilla säädät "nostojen" tiheyttä ja voimaa.

Toivotamme sinulle antoisia hetkiä lennokkisimulaattorin kanssa

TOIVOTTAA SIL-Shop Team