

Matti Tattinen
Menninkäisentie 1
00 000 KAJAANI
Puh. 0400 000000

MUISTIO

16.10.2001

Kajaanin ammattikorkeakoulu
Tekniikan ala

OPINNÄYTTETYÖN ALKUTIEDOT

Olemme sopineet alustavasti seuraavasta insinööriyön aiheesta, jonka työnimi on Radiosuuntimolaitteisto.

Tekijä: opiskelija Matti Tattinen, Kajaanin AMK

Tilaaja ja yhdyshenkilö:

Kajaanin ammattikorkeakoulu
PL 52
Ketunpolku 3
87101 KAJAANI
Matti Teittinen
Sähköposti matti.teittinen@kajak.fi

Työn tausta Valmiina olevaan vastaanottimeen liitettävä suuntimolaitteisto. Työhön kuuluu tarvittavan goniometrin suunnittelu ja tekeminen. Vastaanottimena voi toimia esim. AOR5000-liikennevastaanotin.

Tavoite Tavoiteltava suuntaustarkkuus 30 astetta maksimisuuntimolla tai alle 10 astetta minimisuuntimolla. Antenni tulee olla kiinteä, esimerkiksi kaksois-Adcock tai kaksoiskehä soveltuvat. Taajuusaluevaatimus 10-30 MHz, tavoitteena on alarajaksi 1 MHz.

Tavoiteaikataulu Työ aloitetaan 16.10.2001, ja se on valmis 21.4.2002.

Matti Tattinen
Opinnäytetyön tekijä