



Helsinki 22.11.2011

Windcraft Oy  
Niemenkatu 73  
15140 Lahti

Viite: Hyväksyntäpyyntöne 18.11.2011/ Aki Suokas

## TYYPPIHYVÄKSYNTÄTODISTUS

|                              |                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laite                        | Lentokoneen VHF COM/NAV radiopuhelin                                                         |
| Tyyppi                       | V06                                                                                          |
| Valmistaja                   | MGL Avionics                                                                                 |
| Markkinointinimi/tuotemerkki | MGL Avionics VHF-06                                                                          |
| Taajuusalue (MHz)            | 118...136,975 (Lähetin)                                                                      |
| RF-teho (W)                  | 6,5 (maks. kantoaaltoteho)                                                                   |
| Modulaatio                   | 6K00A3E                                                                                      |
| Kanavaväli (kHz)             | 25                                                                                           |
| Kanavien lkm.                | 760                                                                                          |
| Taajuusstabiilisuus          | ± 5 ppm, maks.                                                                               |
| TSO/ JTSO luokitus           | Ei luokiteltu                                                                                |
| Testausraportit              | No. 110809.1 / EMC Technologies (NZ) Ltd                                                     |
| Hyväksyntävaatimukset        | FCC 47 CFR Parts 2, 15 & 87                                                                  |
| Huomautukset                 | Paneeliasennettava radio. Laitteessa on myös VOR vastaanotin 108-118 MHz (Ei NAV toimintaa). |

*Viestintävirasto on todennut yllämainitun laitteen täyttävän tällaisia ilmailun radiolaitteita koskevat radiotekniset vaatimukset. Täten kyseisen tyyppisille radiolaitteille annetaan Viestintäviraston määräykseen 10A/2007 M perustuva tyyppihyväksyntä.*

*Radiolaitteet hyväksytään käytettäväksi siirtyvässä ilmailuradioliikenteessä Viestintäviraston erikseen antaman luvan perusteella.*

*Tämän tyyppihyväksynnän voimassaoloa koskevat ehdot on annettu Viestintäviraston Määräyksessä 10A/2007 M*

*Tämän tyyppihyväksynnän lisäksi ilmailuviranomainen voi asettaa laitteen käytölle ja asennukselle ilma-aluksessa muita rajoituksia ja ehtoja mm. lentoturvallisuuteen liittyen.*

*Hyväksyntämaksu on 285,90 euroa LVM:n asetuksen 1222/2010 17 §:n perusteella.*

Tekninen johtaja

Pentti Lindfors

Insinööri

Juhani Meronen

