Inhaltsverzeichnis

1. WINMOR	2
2. Hauptseite	3

WINMOR

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „Administratoren, Sichter, Prüfer“ angehören.
 - Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
 - Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.
-

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]] [[Kategorie:WINLINK]] ""WINMOR (Winlink Message over Radio)"" - ""ein Soundkarten TNC im Peer-to Peer Betatest"" [[Bild:WINMOR.JPG]] WINMOR-Mode im 80m QRM mit 1600 Hz Bandbreite, 8 Träger, 16PSK, FEC - Datendurchsatz etwa 5000 Zeichen pro Minute == Allgemeines == WINMOR wurde als digitales ARQ Übertragungsprotokoll [<http://de.wikipedia.org/wiki/ARQ-Protokoll>] für die Verwendung mit dem Winlink2000 (WL2K) [<http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:WINLINK>] Netzwerk konzipiert. Mit WINMOR entfällt die Notwendigkeit kostspieliger, externer, PACTOR Modem-Hardware. Allerdings wird WINMOR kaum die Leistungsfähigkeit von PACTOR 3 bez. Datendurchsatz und Betriebssicherheit erreichen können. WINMOR wurde auf der ARRL/TAPR Digital Communications Conference in Chicago, September 26-28, 2008 erstmals präsentiert. [[Datei:WINMOR_paper_2008.pdf]] WINMOR ist keine Software, sondern ein Protokoll, es gibt jetzt zwei Programme in der Entwicklung, die dieses Protokoll verwenden: * ""RMSEXPRESS"" ein Benutzer-Client-Programm * ""RMS-HF"" ein Radio-Message-Server als Teil des WL2K Systems. == Protokollbeschreibung == Die Protokollbeschreibung (englisch) [[Datei:WINMORProtocol_Spec.pdf]] == Durchsatzraten == Tabelle erzielbarer Daten-Durchsatzraten [[Datei:WINMOR_Rate_WS.pdf]] == Software == Wer beim Betatest mitmachen möchte, Englischkenntnisse sind vorausgesetzt, muss sich im Yahoo Forum [<http://groups.yahoo.com/group/WINMOR/>] anmelden. Voraussetzungen: WIN-XP oder -Vista, .NET3.5, höherwertige Soundkarte z.B. [<http://www.qrpproject.de/slusb.html>], KW-Transceiver WINMOR unterstützt direkt den USB-Soundkartentreiber (USB Audio Codec-02) für den ICOM IC-7200 KW-Transceiver. == Betatest- und Sked-Frequenzen == Der WINMOR Betatest findet gegenwärtig im "Peer-to-Peer" Verfahren statt. Die Anbindung an WL2K über RMS-HF wird erst später möglich sein. 14.112 MHz Dial USB (Mittelfrequenz 14.113,5) ist die Hauptfrequenz in Europa. In OE wird zurzeit auf 3.612 Mhz Dial USB (Mittelfrequenz 3.613,5) getestet! Skeds können hier [<http://www.obriensweb.com/sked/>] vereinbart werden. ""MHeard Log (@ OE3ZK) auf 14.112 & 3,612 MHz"" 2009.12.13 12:20:22 LA3RIA 0 (JO59HW) 2009.12.13 12:13:18 UR5VIB 37 2009.12.13 12:08:22 OH7JJT 68 (KP52CL) 2009.12.13 11:53:58 OH3NJC 85 (KP11OP) 2009.12.13 09:56:55 LZ1OE 25 2009.12.12 09:24:06 OE5RPP 48 (JN67RW) 2009.12.11 11:54:51 OE3FQU 93 (JN78TE) 2009.12.08 12:04:11 9Z4BM 72 (FK90GG) 2009.12.07 14:31:54 V31AE 32 (EK58UK) 2009.12.07 11:30:53 F6DKQ 64 2009.12.06 10:44:39 OH6XI 36 (KP13IQ) 2009.12.05 16:12:58 ON4MS 56 (JO20KR) 2009.12.04 15:20:21 WA4BDS 30 (EM85AQ) 2009.12.04 13:23:40 KB2BHW 0 (FN13VA) 2009.12.04 11:29:09 OH7TE 0 (KP20IE) 2009.11.25 13:34:46 EA2AFR 91 (IN83MH) 2009.11.23 15:14:50 PD4U 30 (JO22XE) 2009.11.21 08:52:29 OE3ZK-3 96 2009.11.20 13:07:16 LZ1ZM 77 2009.11.19 18:55:53 OE1KBC 98 (JN88EG) 2009.11.19 12:12:25 KB1LIH 35 2009.11.17 14:59:18 W1EO 38 2009.11.17 14:39:11 W4NTG 59 2009.11.17 13:43:35 OH5RM 81 2009.11.16 20:33:39 OE9FWV 79 2009.11.16 11:57:00 PA7HPH 30 2009.11.14 11:28:05 M6DJE 86 (IO81RM) 2009.11.13 14:02:30 KC9LET 24 (EM69XX) 2009.11.12 11:55:17 C56DL 38 2009.11.08 14:28:54 NY3J 70 2009.11.08 10:54:59 I3FUE 29 2009.10.29 17:30:56 DL1ZG 30 2009.10.29 17:26:15 DL0NOT 66 2009.10.27 19:48:36 SM6ESQ 69 2009.10.24 17:58:00 IZ1GCL 67 2009.10.23 15:30:28 KB0E 28 2009.10.22 16:38:07 W9IB 44 (EN62AC) 2009.10.22 14:24:50 ON5VW 27 2009.10.20 15:50:21 AFA7HZ 29 2009.10.20 15:14:39 GM8BPQ 32 (IO68VL) 2009.10.20 15:06:28 W0RLI 35 2009.10.19 14:09:13 W4BGH 35 (EL87VT) 2009.10.19 13:55:17 WS5H 29 (EL29FQ) 2009.10.19 13:44:48 W5SEG 56 (EL19AN) 2009.10.19 13:44:25 K4JCC 30 2009.10.15 18:16:03 KA2UOL 2009.10.15 18:13:34 AK5U 2009.10.15 17:52:36 K0TER 2009.10.15 16:38:04 WB2HVF 2009.10.15 16:03:22 K4DMU 2009.10.14 16:51:24 VE7CRT 2009.10.14 15:52:40 AA6FT 2009.10.13 16:34:56 DB7EM 2009.10.13 14:14:27 KC4QYM 2009.10.12 17:26:08 VE3LKI 2009.10.12 16:04:38 LA5VNA 2009.10.12 16:02:05 VE3IRI 2009.10.11 11:10:30 AD4RG 2009.10.10 16:32:52 VE2HAR 2009.10.08 18:36:56 K2MO 2009.10.06 19:28:10 KB3CS 2009.10.06 18:54:15 N2UBP 2009.10.06 18:53:37 9Y4LT 2009.10.06 18:22:02 K4PPK 2009.10.06 16:23:40 EA5GF 2009.10.05 17:58:52 KD4NUE 2009.10.05 16:31:11 KR4XN 2009.10.04 17:51:26 PA0LSK 2009.10.04 17:34:09 IZ3LEF 2009.10.03 15:49:00 VE2AEY 2009.10.03 15:26:10 VA3LKI 2009.10.03 13:37:45 N1CPE 2009.10.03 09:41:43 S57MK 2009.10.01 18:12:13 LZ1CWK

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note \(Quelltext anzeigen\)](#) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).