
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"" [[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 zur Zeit zwei Programme, die dieses Protokoll verwenden: * ""RMS Express"" ein Benutzer-Client-Programm * ""RMS Winmor"", ein Radio-Message-Server als Teil des WL2K Systems. == Protokollbeschreibung == Die Protokollbeschreibung (englisch) [[Datei:WINMORProtocol_Spec.pdf]] ==Winmor Timing== [[Datei:Timing-WINMOR.jpg]] == Durchsatzraten == Tabelle erzielbarer Daten-Durchsatzraten [[Datei:WINMOR_Rate_WS.pdf]] == Software == Die Software RMS Express kann von hier heruntergeladen werden > <http://www.winlink.org/ClientSoftware> 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) für die ICOM IC-7200 und IC-7600 KW-Transceiver. Die Software RMSExpress mit den Betriebsarten WINMOR, Pactor, Packet, Telnet wurde anlässlich der HAMVENTION im Mai 2010 freigegeben. Es wird laufend an einer Weiterentwicklung gearbeitet. Es ist vorteilhaft sich im Yahoo Forum [<http://groups.yahoo.com/group/WINMOR/>] anzumelden. == RMS Express + Winmor, Beschreibung und Setup, Stand November 2010 == gezippte Powerpoint-Präsentation [[Datei:Winmor.zip]] == Frequenzen == Die aktiven RMS Winmor Stationen sind hier [<http://www.winlink.org/RMSHFStatus>] zu sehen. Peer-to- Peer Skeds können hier [<http://www.obriensweb.com/sked/>] vereinbart werden. ""MHeard Log (@ OE3ZK)"" 2010.01.26 20:45:27 UA6DX-5 41 (KN95NA) 2010.01.26 20:05:16 UR5VIB 69 2010.01.26 20:04:56 ON4KCY 64 (JO21IA) 2010.01.26 19:30:19 DL8RCB-6 51 (JN68RS) 2010.01.26 19:10:55 OH8GKP 52 2010.01.26 19:05:07 OH7JJT 44 2010.01.26 19:04:34 RU3AT 60 (KO85VT) 2010.01.26 18:52:39 OH5RM 51 (KP30JR) 2010.01.26 16:23:00 PD4U-5 80 2010.01.26 15:56:37 F5FJ 39 2010.01.26 15:12:41 I3FUE 81 () 2010.01.26 11:24:45 PY2LIN 44 2010.01.26 11:17:25 EA2AFR 85 2010.01.26 11:11:18 OH1IU 90 (KP01XK) 2010.01.25 14:11:13 SM6ESQ 58 (JO67KI) 2010.01.21 13:18:54 F1AFZ 26 2010.01.20 16:09:25 OE3ZK-3 98 (JN88DH) 2010.01.17 14:31:42 OE1KBC 76 (JN88EG) 2010.01.15 09:53:08 OE3FQU 38 (JN78TE) 2010.01.06 12:59:35 VE1YZ-5 36 (FN84BQ) 2009.12.27 18:41:58 DG6ABK 82 2009.12.27 18:01:41 IW7DGY 69 (JN81KC) 2009.12.21 13:17:35 KD4XV 28 (EM75EB) 2009.12.21 13:15:44 LZ1OE 42 (KN32QM) 2009.12.21 12:56:25 PD4U 28 (JO22XE) 2009.12.21 12:55:26 OH7TE 74 (KP20IE) 2009.12.20 10:01:49 OH6XI 58 (KP13IQ) 2009.12.18 10:31:17 OE5RPP 52 (JN67RW) 2009.12.13 12:20:22 LA3RIA 0 (JO59HW) 2009.12.13 11:53:58 OH3NJC 85 (KP11OP) 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 2009.12.05 16:12:58 ON4MS 56 (JO20KR) 2009.12.04 15:20:21 WA4BDS 30 (EM85AQ) 2009.12.04 13:23:40 KB2BHW 0 (FN13VA) 2009.11.20 13:07:16 LZ1ZM 77 2009.11.19 12:12:25 KB1LIH 35 2009.11.17 14:59:18 W1EO 38 2009.11.17 14:39:11 W4NTG 59 2009.11.16 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 2009.10.29 17:30:56 DL1ZG 30 2009.10.29 17:26:15 DL0NOT 66 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](#).