

Pactor VS Winmor

Ceux qui visitent régulièrement le site internet de [Winlink](#) ont sûrement vu quelque chose au sujet de [WINMOR](#).

WINMOR a été conçu comme une alternative à moindre coût aux modems pactor existants. Depuis les événements du 11 septembre puis ensuite l'ouragan Katrina, aux USA, les groupes qui utilisent les communications d'urgence via radioamateur veulent pouvoir compter sur des communications écrites.

Ces radioamateurs sont des bénévoles et hésitent à investir plus de 1000\$ pour un appareil qui ne sera utilisé que très rarement pour des besoins qui ne sont même pas les leurs.

C'est alors que des membres de l'équipe Winlink se mirent travailler sur un logiciel qui ferait le travail du modem. Le résultat fut WINMOR.

Lorsqu'on a aidé quelqu'un à mettre en marche une station utilisant un modem Pactor, ça continue à fonctionner tant que l'ordinateur fonctionne. Avec Winmor, si quelqu'un change le port USB utilisé par l'interface, il faut refaire les réglages. La même chose arrive si quelqu'un bouge les boutons sur l'interface.

Je crois que la demande de support par la majorité des usagers serait trop grande pour nos moyens.

Rien n'empêche qui le veut, ou qui le peut, d'utiliser ce mode. Mais je ne veux pas quitter ma retraite pour faire du support informatique.

PACTOR

- Utilise un [Modem](#) incluant une interface USB (>1000\$)
- [Vitesse théorique maximum](#) avant compression: 2722 bps (P3), 700 bps (P2)
- Les réglages se font dans le logiciel et ne changent pas par eux-même
- Les réglages sont connus pour un ensemble de matériel et peuvent être pré-réglés
- Peut être utilisé par n'importe qui ou presque

WINMOR

- Fonctionne en logiciel mais nécessite aussi une [interface](#) avec la radio (>100\$)
- [Vitesse théorique maximum](#) avant compression: 1314 bps
- Les réglages se font à l'aide de boutons sur l'interface et peuvent être déréglés facilement
- Il faut bien connaître son appareil pour effectuer les réglages.
- Dû à la façon dont windows gère les interfaces audio il faut refaire souvent les réglages
- Bon pour un expérimentateur en radio et en ordinateur