



nexthardware.com

a cura di: **Walter Meister - stoner - 06-04-2009 13:54**

Panasonic Aero eXConnect



nexthardware.com
your ultimate professional resource

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/generale/1096/panasonic-aero-exconnect.htm>)

Internet a bordo degli aerei

La Panasonic Aero è leader mondiale nei sistemi IFE [In-Flight Entertainment] che si trovano a bordo di molti aerei.

La Panasonic Aero ha investito milioni di dollari negli ultimi anni seguendo un progetto denominato Ku-band e che prenderà il nome commerciale eXConnect incentrata sulle connessioni internet a bordo degli aereomobili.

Sebbene non sia una novità lo studio per portare una connessione ad alta velocità a bordo degli aerei, aziende come la Boeing si è dovuta scontrare con alcune difficoltà di sviluppo, tra le cause quelle di un'antenna esterna che portava ad un'aumento dei consumi di carburante tali da far decadere il progetto.

Panasonic ha trovato la soluzione in un'antenna della serie Aura sviluppata e prodotta da Starling Advanced Communications e EMS Technologies.

Con queste tecnologie sarà possibile ottenere delle connessioni a 30 Mbps downstream e 1.5 Mbps upstream nelle regioni che coprono Nord atlantico, Asia, Sud America, Sud Pacifico ed Africa.

Per l'utilizzo di questo sistema si dovrà però attendere il 2011 - 2013.

In calce alcuni articoli.