

## RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Seoul (Corea) Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – A.Tata
<i>Titolo:</i>	<b>Corea – Accordo KT (Corea)- Intel (U.S.A.) per la diffusione della tecnologia WiBRO</b>
<i>Parole chiave</i>	WiBRO, WiMAX, 3G, Internet, IT, broadband, laptop, computer, Corea
<i>Settori/sottosettori</i>	08, 11
<i>Tipo di informazione</i>	Notizie su Progressi di S&T
<i>Redazione</i>	<b>Antonino Tata</b>
<i>E-mail/Tel./fax</i>	<b><u><a href="mailto:sciencekor@yahoo.it">sciencekor@yahoo.it</a></u> / <u><a href="mailto:scitec.ambseoul@esteri.it">scitec.ambseoul@esteri.it</a></u> +82-2-796-0491 / fax +82-2-793-5311</b>
<i>Sito web</i>	<a href="http://www.ambseoul.esteri.it/Ambasciata_Seoul">www.ambseoul.esteri.it/Ambasciata_Seoul</a>

### Testo:

Un accordo è stato firmato il 26.03.2010 tra la Soc. coreana KT Corp., leader del mercato coreano nella telefonia fissa, e la Soc. statunitense Intel Corp., primo produttore mondiale di semiconduttori (seguito dalla coreana Samsung Electronics).

L'accordo prevede che dall'ottobre 2010 la Soc. Intel produca uno speciale microcircuito integrato (chipset) contenente il modulo di trasmissione WiBRO (Wireless Broadband), sviluppato dalla Corea.

La tecnologia WiBRO rappresenta uno standard di trasmissione internet 3G sviluppato dalla Corea come evoluzione dello standard WiMAX (Worldwide Interoperability for Microwave Access) sviluppato dalla stessa Intel e indicato come standard IEEE 802.16.

Il nuovo chipset è in particolare destinato a laptop e personal computers, permettendo l'accesso diretto in banda larga alla rete senza ulteriori sistemi e apparecchi.

KT e Intel promuoveranno inoltre la tecnologia WiBRO sul mercato mondiale, essendosi peraltro la KT impegnata alla sostituzione nelle reti della attuale frequenza di 8.75 MHz con la frequenza standardizzata di 10.0 MHz, e adeguandosi pertanto alle scelte tecnologiche di WiMAX.

<i>Fonte dell'informazione</i>	- KT: <a href="http://www.kt.com/">http://www.kt.com/</a> <a href="http://en.wikipedia.org/wiki/KT_(telecommunication_company)">http://en.wikipedia.org/wiki/KT_(telecommunication_company)</a> - INTEL: <a href="http://www.intel.com/#/en_US_01">http://www.intel.com/#/en_US_01</a>
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	26.03.2010