

SES ASTRA FORNIRÀ ASTRA2CONNECT PER MONITORARE L'ENERGIA IN ITALIA

**GSE, il Gestore dei Servizi Energetici, installerà 5.000 terminali satellitari per monitorare le fonti di energia rinnovabile;
GSE è la prima società in Europa a utilizzare il sistema**

Lussemburgo, 5 Febbraio 2010 - SES ASTRA, società di SES (Euronext di Parigi e Luxembourg Stock Exchange: SESG), **annuncia oggi la firma di un contratto con il Gestore dei Servizi Energetici (GSE) per la fornitura di una rete di 5.000 terminali ASTRA2Connect in Italia.** GSE utilizzerà il servizio dedicato *ASTRA2Connect* basato su satellite per le applicazioni di telemetria e di video sorveglianza. GSE - il cui azionista unico è il Ministero dell'Economia e delle Finanze - promuove, incentiva e sviluppa le fonti rinnovabili in Italia. Il GSE diventa dunque la prima società europea ad adottare un sistema di monitoraggio nella produzione di energia a fonti rinnovabili (eolico, solare, idroelettrico) così esteso per le fonti rinnovabili. Il contratto avrà una durata pari a tre anni.

SES ASTRA fornirà al GSE la propria tecnologia per l'accesso alla banda larga via satellite per permettere al Gestore di incrementare la prevedibilità della produzione di energia derivante dalle fonti energetiche rinnovabili. Con questo accordo, *ASTRA2Connect* diventerà una delle più importanti reti per la banda larga via satellite per il mercato energetico in Europa, così come il servizio leader per la banda larga basato su satellite in Italia. Inoltre, con questa iniziativa, SES ASTRA contribuirà allo sviluppo di una politica Europea a supporto dell'energia sostenibile, che poggia sulle fonti energetiche rinnovabili, e svolgerà un ruolo di primo piano nella creazione di un mercato dell'energia elettrica competitivo.

La distribuzione dei terminali verrà gestita da un consorzio costituito da SES ASTRA, da Digitaria, il partner dell'azienda che distribuisce in Italia *ASTRA2Connect*, e da Calzavara, system integrator specializzato nelle telecomunicazioni con una grande esperienza nelle energie rinnovabili e alternative.

La tecnologia satellitare *ASTRA2Connect* è stata lanciata sul mercato all'inizio del 2007 come servizio per il mercato residenziale, in particolare per coloro che abitano in zone con reti per la banda larga terrestre limitate o addirittura assenti.

Distribuita tramite rivenditori e internet service provider, la tecnologia offre un accesso interattivo a banda larga altamente affidabile e sempre attivo. Il kit d'installazione - un modem e una parabola - ha un costo contenuto e può essere installato direttamente dall'utente in modo semplice ed immediato. Attualmente utilizzata da oltre 50.000 utenti nel mercato residenziale, *ASTRA2Connect* ha riscosso un grande successo sul mercato e oggi offre anche tecnologia per applicazioni business e per il mercato marittimo.

“L'accordo con GSE è un risultato estremamente importante per *ASTRA2Connect* nel mercato italiano,” afferma **Alexander Oudendijk, Chief Commercial Officer di SES ASTRA**. “In questi ultimi anni, il mercato dell'energia elettrica in Europa è alla ricerca di fonti energetiche rinnovabili; siamo estremamente soddisfatti per aver saputo offrire *ASTRA2Connect* quale soluzione affidabile e efficace per controllare e monitorare il flusso dei dati. Siamo certi, inoltre, che si tratti del prodotto ideale per questo tipo di mercato altamente competitivo e restiamo in attesa di poter condividere i primi positivi risultati con GSE.”

“La realizzazione del progetto di monitoraggio degli impianti a fonte rinnovabile è unico nel panorama energetico del nostro Paese. La scelta di GSE di dotarsi di una piattaforma satellitare introduce nei processi di raccolta dati un sistema: innovativo, flessibile, espandibile e a copertura nazionale che permette di raggiungere qualsiasi luogo del territorio italiano dove si produce energia rinnovabile - ha detto **Nando Pasquali, Amministratore Delegato del GSE** - La piattaforma satellitare ha inoltre il vantaggio non trascurabile di trasmettere i dati a ‘costi contenuti’, paragonabili a quelli di una tradizionale linea adsl. Aggiungo che la raccolta dati di produzione da impianti a fonte rinnovabile via satellite viene adottata per la prima volta in larga scala da un operatore del settore energia qual è il Gestore dei Servizi Energetici, per la fornitura di un servizio più efficiente ed efficace a vantaggio del consumatore”.

“Digitaria ha progettato e sviluppato un servizio chiavi in mano che non ha precedenti in Italia ed in Europa,” afferma **Federico Masier, Chief Executive Officer di Digitaria**. “Il trasferimento dei dati di produzione di energia si basa su una infrastruttura IT e su una piattaforma software sviluppata ad hoc ed ottimizzata per la trasmissione via satellite, in modo tale da garantire i flussi dei dati verso GSE. L’uniformità della piattaforma trasmissiva *ASTRA2Connect* con copertura su tutto il territorio nazionale insieme alle funzionalità del software di gestione garantiscono una scalabilità ed una velocità di implementazione senza precedenti. Digitaria è certa che questo prodotto troverà largo consenso anche negli altri Paesi dell’Unione Europea per i quali le soluzioni adottate da GSE costituiranno un “modello di eccellenza,” conclude Masier.