



## CONNEX DA IN FOLOSINTA PRIMA STATIE DE BAZA ECOLOGICA

**Pentru difuzare imediata**

**Data:** 25 08 1998

**Persoana de contact:** Roxana Pavel

**Tel:** 302 1953

**Bucuresti - CONNEX** a dat de curand in folosinta prima statie de baza ecologica din Romania, langa localitatea Paduchiosu, in apropiere de Sinaia. Aceasta initiativa ilustreaza preocuparea CONNEX pentru protectia mediului si imbunatatirea calitatii retelei sale.

Statia de baza de la Paduchiosu foloseste echipamente si o tehnologie de ultima ora, utilizata in premiera in Europa de Est. Este vorba de o tehnologie portugheza bazata pe utilizarea energiei solare si eoliene. Energia necesara functionarii statiei de baza este asigurata de un set de trei panouri solare si o turbina de vant, montate pe un stalp de 22 de metri. Energia produsa este inmagazinata in acumulatori care asigura functionarea continua a statiei de baza. Pana in prezent, constructorii sunt foarte multumiti de randamentul energetic al acestui nou tip de tehnologie.

In conditiile in care acest echipament se va dovedi in continuare fiabil, aceasta tehnologie reprezinta o alternativa buna la statiile ce functioneaza pe baza de curent electric obtinut prin metode traditionale (generator electric sau conectarea la reseaua RENEL).

"Dorim sa mergem in continuare pe aceasta linie pentru ca este o tehnologie noua ce va putea fi folosita in Romania pe o scara mult mai larga. Fara a folosi un cliseu, initiativa noastra este o initiativa ecologica.

Pentru aceeasi locatie ar fi trebuit trasa o linie electrica de sute de metri care ar fi necesitat sapaturi, stalpi si cablu de alimentare ceea ce ar fi afectat zona respectiva", declara Serban Iorga, Director de Implementare Retea la CONNEX.

Statiile de baza sunt echipamente instalate in zonele acoperite de reseaua CONNEX. Configuratia si locatia statiilor de baza determina marimea acoperirii. Ele au rolul de a asigura caile radio de transmisie dintre terminale, retea si centrala.

Aceasta initiativa face parte din programul complex de intensificare si extindere a retelei CONNEX lansat la inceputul anului 1998. Prin acest program CONNEX urmareste sa ofere clientilor sai o retea de o calitate superioara respectand in acelasi timp standarde ecologice internationale.