



CONNEX INSTALEAZĂ O STATIE GSM PE VÂRFUL TOACA FOLOSIND UN ELICOPTER AL FORTELOR ARMATE ROMÂNE

Pentru difuzare imediată

Contact: Ruxandra Vodă

Data: 12 octombrie, 1999

Tel: 01 302 1802

Bucuresti, 12 octombrie 1999 - Sâmbata, 9 octombrie, CONNEX a dat în folosinta statia GSM de pe vârful Toaca (1904 m), din masivul Ceahlau. Statia asigura acoperirea cu semnal CONNEX a statiunii Durau, a satului Ceahlau, a lacului Bicz si a drumului Bicz - Durau.

Datorita inaccesibilitatii rutiere si a greutatii de peste 2,5 tone a echipamentelor, acestea au fost transportate pe vârful Toaca cu ajutorul unui elicopter IAR 330LRO, aparținând Fortelor Armate Române.

Din Bucuresti, echipamentele au fost transportate cu câteva camioane pâna în statiunea Durau. De acolo, elicopterul a efectuat 6 misiuni de transport pâna pe Vârful Toaca. Echipamentele radio au fost îmbarcate, iar containerele cu echipamentele de alimentare cu energie electrica au fost acrosate.

Riscul misiunii a constat în imprezibilitatea rafalelor de vânt, viteza acestuia putând ajunge în zona pâna la 40 m/s. Pentru ca misiunea sa reuseasca, a fost nevoie de o viteza maxima de 8 m/s.

"Zborul la munte cu elicopterul este complicat chiar si fara încarcatura, fie ea îmbarcata sau acrosata", declara Comandorul Radu Bârlea, pilotul elicopterului care a transportat echipamentele pentru statia GSM de pe Vârful Toaca.

"Având în vedere imprezibilitatea rafalelor si viteza vântului, încarcatura grea si faptul ca executia misiunii a presupus o precizie foarte mare a comenzilor, putem spune ca aceasta a fost una dintre cele mai dificile misiuni ale noastre. Suntem, însa, foarte multumiti ca am putut contribui, alaturi de CONNEX, la dezvoltarea telecomunicatiilor mobile în România", încheie comandorul Radu Bârlea.

Pentru a asigura continuitatea functionarii acestei statii GSM, inginerii de la CONNEX au decis sa dubleze echipamentele radio furnizate de firmele Ericsson si Harris si sa instaleze o sursa independenta de energie electrica.

Proiectarea, transportul echipamentelor si darea în functiune a statiei au durat în total cinci saptamâni, specialistii în domeniu sustinând ca este un timp record, având în vedere faptul ca aceasta locatie este considerata una dintre cele mai dificile din Europa pentru acest gen de constructii.

Statia GSM de pe vârful Toaca este una dintre cele construite la cele mai mari altitudini de catre inginerii CONNEX. Alte exemple sunt statia de la Cabana Babele (Masivul Bucegi, cota 2200), data în folosinta în luna septembrie si cea de la Sinaia (cota 2000).

Statiunea Durau, aflata acum în zona de acoperire CONNEX, este un punct turistic foarte important pentru comunitatea de afaceri din Moldova. Situat la 800 de metri altitudine, Duraul ofera posibilitatea practicarii sporturilor de iarna si are obiective turistice precum Schitul Durau (monument de arta cu fresca semnata de Nicolae Tonitza) sau cascada Duruitoarea din apropiere, la 1250 de metri altitudine. ***

Pentru a oferi clientilor calitatea acoperirii CONNEX si în mall, compania a instalat la fiecare etaj antene conectate la o statie radio legată prin radio-relee la centrala CONNEX. Această initiativă CONNEX, concretizată printr-o investitie semnificativă, este a doua ca mărime si importantă pentru Bucuresti după proiectul de acoperire a 14 statii de metrou.

Necesitatea aplicării acestei solutii a apărut datorită numărului mic de geamuri de care dispune clădirea, a grosimii peretilor si a acoperirii a acestora cu un material pe bază de aluminiu care ecranează transmiterea undelor si nu ar asigura convorbiri corespunzătoare standardelor CONNEX. Astfel, cele peste 25 de antene

CONNEX din clădire vor asigura convorbiri de calitate tuturor celor care vor dori să își folosească telefonale CONNEX în timp ce își fac cumpărăturile.

Având în vedere că o mare parte a celor peste 20.000 de persoane care se estimează că vor vizita zilnic Bucharest Mall au ales serviciile CONNEX, acest proiect a dorit ca, prin echipamentele profesionale amplasate în clădire, să asigure în toate zonele de interes nivel maxim al semnalului și claritate CONNEX.



[contactati-ne!](#)

CONNEX