

Daniel Battu : « Le domaine des communications par satellite s'ouvre à un univers fabuleux, très vaste et diversifié »

Consultant indépendant pour le domaine des réseaux et télécoms, Daniel Battu évoque les multiples innovations qui agitent le secteur des satellites atmosphériques. Ces plateformes en haute altitude, complémentaires des satellites traditionnels (LEO, MEO, GEO), suscitent un intérêt croissant pour leurs applications en télécoms, en surveillance et en gestion de crises. Après de Techniques de l'Ingénieur, Daniel Battu intervient en tant qu'auteur sur les communications spatiales.

Pouvez-vous revenir sur votre parcours professionnel et nous expliquer comment vous en êtes venu à travailler dans le domaine des communications spatiales ?

J'ai commencé ma carrière dans les services postaux, où j'ai admiré la rigueur de la réglementation des PTT et le respect de la langue française, aussi bien dans l'expression juridique que dans la description des fonctionnements techniques. Puis, après avoir réussi des épreuves d'atelier, j'ai fait mouvement vers les services techniques des communications à longue distance. J'ai eu la chance de manipuler des matériels de conception assez ancienne, puis de travailler sur des

prototypes répondant aux normes des techniques nouvelles. La pratique de l'anglais s'est effectuée progressivement. Après la réalisation de systèmes prototypes et de réseaux originaux, j'ai été conduit à former des ingénieurs de pays en voie de développement, des étudiants de l'Université Paris-Dauphine et de jeunes agents commerciaux sur l'ensemble de la thématique des réseaux et services associée à la normalisation de ceux-ci. Avec avoir rédigé 18 ouvrages de formation générale et couvert plus de 80 thèmes, dont ceux des modems, de l'ADSL, de la tarification et de la voiture connectée, le domaine spatial est le dernier thème pour lequel j'ai été sollicité au titre de consultant indépendant.

Comment définiriez-vous un satellite atmosphérique ? En quoi se différencie-t-il des satellites placés en orbite basse (LEO), moyenne (MEO) ou géostationnaire (GEO) ?

Continuer la lecture de Daniel Battu : « Le domaine des communications par satellite s'ouvre à un univers fabuleux, très vaste et diversifié » →

Cet article Daniel Battu : « Le domaine des communications par satellite s'ouvre à un univers fabuleux, très vaste et diversifié » est apparu en premier sur Techniques de l'Ingénieur.