Malgré l'important potentiel du marché des télécommunications et TIC du Cameroun, l'offre de service de Camtel l'opérateur historique, est longtemps restée en dessous des attentes de sa clientèle pour diverses raisons notamment la technologie et l'évolution du cadre juridique te légal régissant ce secteur d'activités au Cameroun. En effet ladite offre est resté essentiellement basée sur la paire de cuivre comme système d'accès ; réseau vétuste, lourd à renouveler et étendre. Le statut de société en cours de privatisation n'a pas non plus facilité la mobilisation des ressources requises pour la modernisation de cette composante essentielle du réseau.

Une autorisation spéciale du gouvernement du Cameroun a permis la reprise des activités de financement des activités de modernisation globale de l'infrastructure de Camtel et donc, son réseau d'accès. La technologie CDMA a été adoptée pour permettre entre autres, la densification à court terme de l'offre là où elle existait déjà, l'extension rapide de cette offre de service dans les zones jadis hors de porté du réseau Camtel, l'introduction de nouveaux services, notamment Internet à haut débit, l'introduction de la portabilité et la mobilité à de meilleurs coûts.

Restée quasi constante à 150.000 lignes principales pendant environ dix années de suite, l'introduction du CDMA comme solution d'accès a permis à cette offre de connaître une augmentation de 20% pendant la phase expérimentale de cette technologie.

L'appropriation en cours de cette technologie par Camtel et une meilleurs connaissance de son marché laisse envisager une croissance de plus de 300% de l'offre de Camtel de 2005 à 2007, soit 455.000 nouvelles lignes avec une présence dans une grande partie du territoire national, aussi bien les villes que les zones à faibles revenues. L'intégration encours de l'EVDO à 800MHz dans cette offre de service permettra à Camtel de jouer un rôle dominant dans le marché de la distribution du Haut débit au Cameroun.