

## **ZTE va déployer un réseau 40G longue portée pour l'opérateur portugais Optimus**

**Paris, le 4 mars 2010.** – ZTE Corporation, fournisseur leader global d'équipements télécoms et de solutions réseaux, annonce la signature d'un accord pour un système de transmission optique avec Optimus, important fournisseur de services télécoms portugais. Selon les termes de ce contrat, ZTE va mettre en œuvre un réseau optique longue portée qui permettra à Optimus de relier les deux plus importantes villes du Portugal : Lisbonne et Porto.

Ce réseau va s'appuyer sur la solution ZTE ZXWM M920, produit réseau optique intelligent de nouvelle génération combinant les capacités de transmissions haut débits et longue portée. Ce réseau est appelé à remplacer l'infrastructure Optimus actuelle, dans la mesure où les équipements déployés par l'opérateur ne sont plus capables de répondre à la croissance de la demande, tant en nombre d'abonné qu'en volume de trafic.

Chen Yufei, Vice President *Bearer Network* de ZTE, a déclaré à cette occasion : « *Comme de nombreux autres opérateurs européens, Optimus doit faire face au défi qui consiste à répondre à la fois à l'augmentation du nombre d'abonnés et à la croissance exponentielle des volumes de données transmis, ce qui ne peut se résoudre qu'avec une solution réseau de pointe. Grâce à ses performances exceptionnelles en transmissions et ses hautes capacités, notre solution 40G s'avère idéale pour qu'Optimus puisse déployer un réseau de nouvelle génération couvrant les principales villes portugaises.* »

La solution ZTE ZXWM M920 supporte une capacité de N\*40Gbps et offre de puissantes fonctions d'accès aux services réseau et de programmation, ce qui favorise la diffusion de nombreux services incluant FC, 10GE et 40GE. La NMS (Network Management Station) supporte une fonction Web permettant un login et un monitoring réseau à distance. La fonction APO (Auto Performance Optimisation), par sa sécurisation et sa fiabilité, facilite quant à elle la

maintenance du réseau, tandis que le haut niveau d'intégration systèmes et la faible consommation en énergie garantissent les qualités environnementales de la solution. En totale conformité avec les standards OTN, l'équipement ZTE autorise toutes les transmissions basées IP et supporte le chargement GMPLS/WSON sur le panneau de contrôle, ce qui permet ensuite de mettre en œuvre tous les niveaux de dorsales réseaux ou de réseaux privés.

Propriété de Sonacoem Group et de France Telecom, Optimus est le deuxième opérateur portugais en termes de lignes fixes et le troisième en cellulaire. La signature de ce nouveau contrat constitue une spectaculaire avancée pour les produits de transmissions optiques ZTE sur le marché européen des transporteurs télécoms.

ZTE a par ailleurs déployé de nombreux réseaux de transmissions à grande échelle dans les pays européens. Selon les conclusions de l'enquête marché d'OVUM 3Q09, ZTE est classé en 4<sup>ème</sup> position en parts de marché pour les réseaux optiques globaux, ce qui confirme son rôle de fournisseur de premier plan.

### **À propos de ZTE**

ZTE est le premier fournisseur mondial d'équipement de télécommunications et de solutions de réseau. La gamme de produits de ZTE est la plus complète du monde – couvrant virtuellement chaque secteur des marchés filaires, sans fil, de services et terminaux. L'entreprise livre des produits innovants, personnalisés et des services à plus de 500 opérateurs dans plus de 140 pays, les aidant à réaliser une croissance permanente de leurs revenus et à forger l'avenir des communications dans le monde. ZTE consacre environ 10 % de son chiffre d'affaire annuel à la recherche et au développement, et joue un rôle important auprès de diverses entités internationales développant des normes de télécommunications émergentes. C'est l'entreprise d'équipement de télécommunications à croissance la plus rapide du monde, et le seul fabricant télécoms chinois coté en bourse, avec des actions négociées à la Bourse de Hong Kong et de Shenzhen. Dans l'enquête de 2007 menée auprès des lecteurs de l'*Asian Wall Street Journal*, ZTE figurait parmi les « 10 premières entreprises les plus appréciées en Chine », la seule entreprise de télécoms figurant dans la liste des 10 premières entreprises. ZTE a reçu le « *Most Promising Vendor of the Year* » remis par *Frost & Sullivan* lors de ses « *2007 Asia Pacific ICT Awards* », et a été reconnu être le fournisseur d'équipement et solutions de télécommunications à croissance la plus rapide parmi les principaux fournisseurs télécoms du monde par IDC en 2007. ZTE figurait dans le classement 2006 de « *BusinessWeek* » nommant les 20 premières marques de Chine. Pour obtenir des informations complémentaires, n'hésitez pas à vous rendre sur notre site Internet à l'adresse suivante : [www.zte.com](http://www.zte.com)