

EUTELTRACS PASSE LE CAP DES 25 000 TERMINAUX INSTALLES
Proposé par le partenariat QUALCOMM – Eutelsat, le système
EutelTRACS fournit à l'industrie européenne du transport des solutions
de gestion de flottes par satellite

Paris, le 27 avril 2004

Elaboré et commercialisé par QUALCOMM, leader mondial des solutions de gestion de flotte, et Eutelsat, l'un des premiers opérateurs de satellites en Europe, le système de communications mobiles EutelTRACS vient de passer le cap des 25 000 terminaux en service.

L'industrie du transport et de la logistique évolue aujourd'hui dans un environnement extrêmement concurrentiel, sur un marché soumis à de brusques variations et dans un cadre législatif toujours plus contraignant. Dans ce contexte, les professionnels du transport cherchent en permanence à renforcer leur réactivité et leur rentabilité. Une efficacité de chaque instant qui passe par une maîtrise et un traitement de l'information en temps réel.

D'où le succès rapide obtenu par l'offre EutelTRACS en Europe. En optimisant les flux de chargements et l'affectation des chauffeurs, EutelTRACS permet aux transporteurs d'être toujours plus compétitifs, tout en respectant la législation européenne en matière de temps de travail des routiers.

Collecter et analyser en direct toutes les données concernant les chauffeurs, leurs véhicules et leurs chargements.

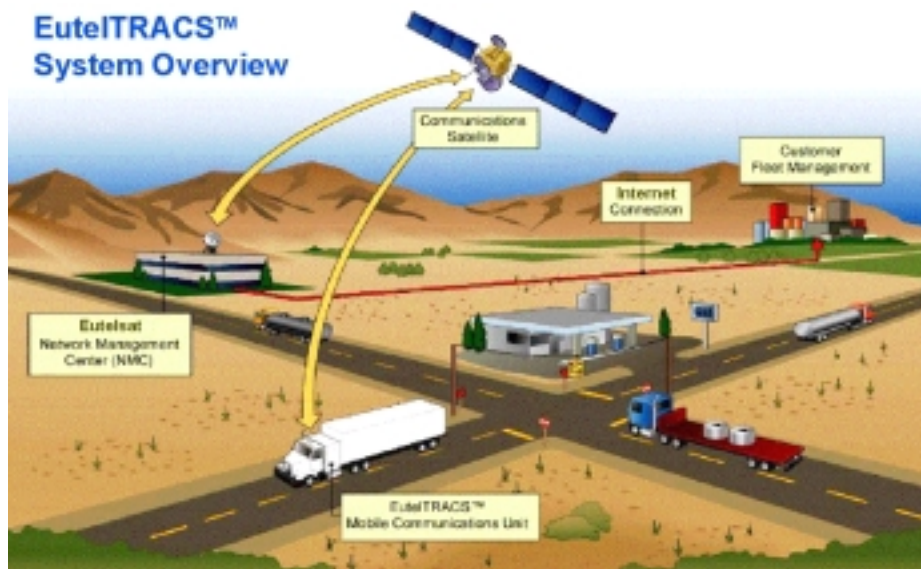
EutelTRACS couple des services de localisation et de transmission de données avec une suite logicielle qui permet de gérer les messages en temps réel chez les transporteurs, ainsi que de collecter les données sur l'état du chargement, du véhicule et du chauffeur.

Toute une gamme de logiciels spécialisés a été mise au point afin de répondre aux besoins spécifiques de différents types d'activités : planification d'itinéraires, contrôle de la réfrigération, relevé de performances des véhicules, contrôle d'attelage et de dételage des remorques, analyse de la consommation de carburant...

Le système EutelTRACS permet également de tenir compte des données sociales et de veiller à ce que le temps de travail des chauffeurs soit en conformité avec la législation européenne. Les heures de conduite sont intégrées directement dans les outils de gestion des ressources humaines des transporteurs, qui peuvent dès lors automatiser l'émission des fiches de paye.

Un contact permanent par satellite avec les chauffeurs sur le terrain

Deux satellites Eutelsat (W1 et SESAT 1), placés en orbite géostationnaire et couvrant l'ensemble de l'Europe occidentale et orientale, ainsi que le Bassin méditerranéen et le Moyen-Orient, assurent un lien permanent entre chaque véhicule équipé de la solution EutelTRACS et le centre de gestion du réseau de QUALCOMM. Cette infrastructure est reliée au centre de gestion de flotte du transporteur via une connexion terrestre par laquelle transitent les informations échangées entre les deux sites. Les communications entre le véhicule et les centres de gestion de données sont entièrement protégées et tout accès non autorisé est refusé. EutelTRACS est un système fermé et entièrement sécurisé.



Avec ce système, chaque transporteur est en mesure de localiser un véhicule avec une précision de moins de 100 mètres, d'échanger en permanence des messages avec le chauffeur et de transférer des données entre le véhicule et son central.

Les données collectées sont traitées, analysées et intégrées aux systèmes d'information des entreprises de transport. Celles-ci disposent ainsi à tout moment d'une visibilité complète sur le fonctionnement et l'utilisation de leur flotte. Elles contrôlent en temps réel leurs coûts, optimisent la gestion des chauffeurs et des véhicules, assurent le suivi et la traçabilité des chargements.

Une interface simple d'utilisation par laquelle transite toute la communication entre le chauffeur et sa base

Chaque véhicule est équipé d'une petite antenne, d'un terminal embarqué comportant un clavier et un écran permettant au chauffeur de lire les messages envoyés par l'expéditeur et de saisir des informations sur la base de messages libres ou pré-enregistrés.



Interface chauffeur

L'écran peut afficher jusqu'à 40 caractères sur 15 lignes et supporte à la fois le texte et les graphiques.

Une technologie fiable, à coûts maîtrisés

La capacité d'un satellite à couvrir sans rupture un grand nombre de pays permet la mise en place de forfaits globaux mensuels fixes. Ainsi sont évités les problèmes de zones d'ombre des technologies terrestres de type GPRS, ou de saturation des réseaux, et les coûts de roaming liés au passage de relais entre les opérateurs télécoms de chaque pays.

Une étude du retour sur investissement des solutions EutelTRACS montre qu'elles permettent d'augmenter les gains de productivité d'un transporteur de 5 à 12% par an selon le type d'activités.

90% des transporteurs n'ayant pas de système de gestion de flotte utilisent un simple téléphone portable. Un procédé qui, au bout du compte, coûte cher en communications et qui, n'étant intégré à aucun système d'information, ne permet pas de réels gains de productivité.

Une solution de gestion de flottes qui s'adresse à tous types de transporteurs, des spécialistes du transport international aux transporteurs locaux

EutelTRACS n'est pas une technologie réservée aux leaders du transport international. 60% des clients d'EutelTRACS ont moins de 100 terminaux. Ainsi, différentes catégories de professionnels se côtoient dans l'utilisation de ce système, de Giraud International, l'un des principaux transporteurs routiers en France avec près de 2 000 camions équipés, à Vallée, spécialiste du transport en lots complets qui dispose de 100 véhicules équipés.

A propos d'Eutelsat :

Eutelsat S.A. est l'un des grands opérateurs mondiaux de satellites. La société assure une couverture sur quatre continents englobant l'Europe, le Moyen-Orient, l'Afrique, le Sud-Ouest asiatique ainsi que l'Est de l'Amérique du Nord, et l'Amérique du Sud. Cette infrastructure satellitaire confère à Eutelsat une grande flexibilité pour offrir toute une gamme de services comprenant la télédiffusion, la distribution vidéo, les liaisons de contribution, les réseaux d'entreprise, ainsi qu'un portefeuille d'applications IP, de services d'accès à l'Internet à haut débit et de connexion à la dorsale Internet. Eutelsat a notamment développé une gamme de solutions clé en main d'accès Internet haut débit par satellite à destination des collectivités locales, des PME, des professions libérales et des particuliers qui n'ont pas d'accès ADSL. Eutelsat a également créé en Italie Skylogic Italia, filiale entièrement dédiée à l'opération et la commercialisation de ces services IP. A partir de sa position orbitale HOT BIRD™ à 13 degrés Est et d'autres positions de télédiffusion, Eutelsat transmet plus de 1 400 chaînes de télévision et 700 stations de radio à une audience totale de plus de 110 millions de foyers recevant le câble ou le satellite.

www.eutelsat.fr

A propos de QUALCOMM

QUALCOMM est le leader mondial de l'industrie des solutions de données sans fil à forte valeur ajoutée, entre autres grâce à ses Centres de Gestion de Données qui traitent plus de 7 millions de transactions chaque jour. A ce jour, QUALCOMM a livré près de 500 000 systèmes de communication mobile à des entreprises de transport dans 39 pays sur 4 continents. Pour plus d'information, consulter : www.qualcomm-europe.com

QUALCOMM Incorporated (www.qualcomm.com) est une entreprise leader dans le secteur du développement et de la réalisation de produits et de services numériques sans-fil qui reposent sur la technologie numérique CDMA développée par l'entreprise. Basée à San Diego, en Californie, QUALCOMM est présente dans le classement d'entreprises S&P 500 et cotée au Nasdaq® sous le symbole QCOM.

Contacts Presse :

Eutelsat

Vanessa O'Connor

voconnor@eutelsat.fr

01 53 98 38 88

Frédérique Gautier

01 53 98 38 88

fgautier@eutelsat.fr

Ogilvy Public Relations

Sébastien Smirou

sebastien.smirou@ogilvy.com

01 53 67 12 58

Franck Bizet

01 53 67 12 55

franck.bizet@ogilvy.com