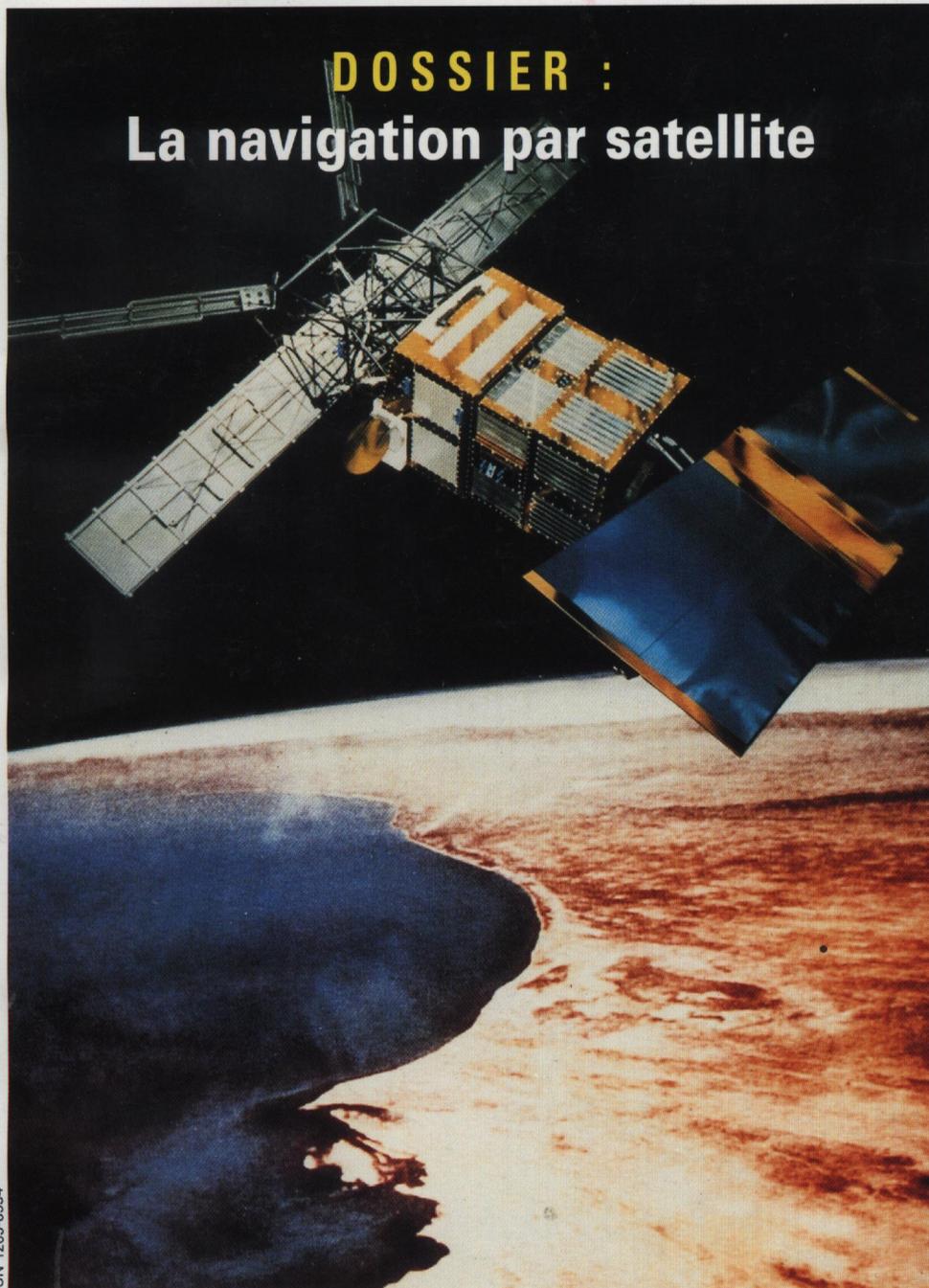


DOSSIER : La navigation par satellite



ISSN 1265-6534

REPÈRES :
Électricité et propulsion spatiale

FORMATION

P. 6

● Spécial formation
des ingénieurs



INDUSTRIE ET MARCHÉS

P. 22

● Bonne année 1999
pour l'instrumentation
de mesure



● Il faut une meilleure
sensibilisation aux dangers
de la foudre

NORMES

P. 28

● La normalisation
des infrastructures de
communication



Sommaire



N°8/2000 - Septembre

| | |
|---|-----------|
| Editorial <i>par Rachel Collet</i> | 1 |
| Calendrier | 4 |
| Formation-Recherche-Emploi Spécial écoles d'ingénieurs | 6 |
| Industrie et marchés | 22 |
| Revue de presse | 27 |
| Normes et qualité | 28 |
| Publications | 30 |
| Produits nouveaux | 31 |
| Partenaires | 34 |
| Dossier : La navigation par satellites | 36 |
| Résumés/abstracts | 61 |
| Repères : Nouvelles méthodes de propulsion dans le spatial | 64 |
| En direct avec la SEE | 95 |
| Service lecteurs | 96 |

En couverture : document ESA

DOSSIER

La navigation par satellites

Depuis plusieurs années, on s'oriente vers l'utilisation de moyens de navigation par satellites. Divers projets sont actuellement sur les rails, entraînant des enjeux stratégiques très importants entre l'Europe et les Etats-Unis notamment. Points de vue sur cette nouvelle bataille du ciel.

Présentation36

La stratégie de l'aviation civile : préparée par EUROCONTROL pour la CEAC et son application en France *par Michel Calvet*.....38

Interoperability test analysis between EGNOS and MSAS SBAS systems *by Jorge Nieto, Joaquín Cosmen, Ignacio García, Javier Ventura-Traveset, Isabel Neto, Bernd Tiemeyer, Nicolas Bondarenco, Kazuaki Hoshino*42

Egnos : la position des compagnies aériennes, le point de vue des utilisateurs européens *par J.M. Bara*50

GPS and Galileo : The best of all possible worlds ? *by Joe Fee* 54

Le programme Galiléo – d'EGNOS à Galiléo *par Christian Carle* 58

