

## **Le projet RIAS, une approche nouvelle du radar de surveillance aérienne (OE, juillet-août 1984)**

*Par Jacques Dorey, Yves Blanchard, Florent Christophe* **p. 113**

## **La mesure de distances par interférométrie à détection homodyne (REE, mars 1999)**

*Par Flore Gouaux, Grégory Mourat, Noël Servagent, Eric Morteau, Thierry Bosch* **p.119**

## **Enseigner la mesure et l'instrumentation : quelques éléments de réflexion (REE, janvier 2001)**

*Par Michel Robert* **p. 123**

## **Les apports du traitement d'antenne pour l'UMTS (REE, février 2003)**

*Par Michel Terré, Luc Féty, Danilo Zanatta Filho* **p. 127**

## **Les dernières décennies et le futur du radar basse fréquence en France (REE, mars 2005)**

*Par Marc Lesturgie, Jean-Pierre Eglizeaud, Gilbert Auffray, Daniel Muller, Bernard Olivier, Christian Delhote* **p. 133**

## **Lutte anti-interférence à partir d'une seule antenne par optimisation de la forme d'onde et de son exploitation (REE, janvier 2006)**

*Par Pascal Chevalier, François Pipon* **p. 147**

## **Radars multistatiques et radars numériques (REE, mai 2006)**

*Par Philippe Lacomme* **p. 153**

## **Groupe Télécoms**

**p. 159**

### **Présentation**

*Par Georges Parisot, Jeannine Hénaff, Hélène Serveille, Michel Atten, Patrice Collet, Renato Israël, Hikmet Sari* **p. 160**

### **La place de l'optique dans les futurs réseaux de télécommunications (REE, mai 1996)**

*Par Jean Jerphagnon* **p. 163**

### **Les turbo-codes : une nouvelle approche du codage (REE, janvier 1997)**

*Par Claude Berrou, Ramesh Pyndiah, Alain Glavieux* **p. 169**

### **Du GSM à l'IP Multimédia. L'évolution des réseaux mobiles (REE, décembre 2001)**

*Par Eric Hatton, Marcello Karaguilla* **p. 176**

### **L'optimisation actuelle de la compression vidéo : le standard MPEG-4 (REE, mars 2006)**

*Par Boris Felts, Gérard Mozelle, Nivedita Nouvel, Eric Le Bars* **p. 182**

## **Groupe Informatique**

**p. 200**

### **Présentation**

*Par Thomas Lambolais* **p. 191**

### **Du diffusé à l'interactif : les manœuvres des grands groupes (REE, février 1997)**

*Par Patricia Langrand* **p. 194**

### **La cryptologie à l'aube du III<sup>e</sup> millénaire (REE, mai 2001)**

*Par David Pointcheval* **p. 208**