

www.see.asso.fr

OBJECTIFS

La contribution de l'électromagnétisme à la détection radar via les propriétés des cibles, des antennes ou de la propagation des ondes est reconnue de longue date, et fait l'objet de sessions dans les colloques spécialisés. Mais sa contribution au domaine de la guerre électronique, qui rassemble les techniques de renseignement et de lutte contre les systèmes de radiocommunication adverses, est tout aussi importante. C'est ce lien entre l'électromagnétisme et la guerre électronique qui sera mis en évidence et débattu à l'occasion de ces nouvelles journées.

La première journée présentera un certain nombre de problèmes à connotation électromagnétique qui se posent en guerre électronique comme la réduction de signature radar des systèmes d'armes ou la goniométrie de précision ; elle sera classifiée et la participation sera sur invitation seulement. La deuxième journée, ouverte à tous, présentera les progrès accomplis dans les méthodes de calculs électromagnétiques et l'algorithmie associée, qui sont susceptibles de contribuer à la solution de tels problèmes. En conclusion, une table ronde devrait permettre de préciser les besoins futurs des principaux utilisateurs étatiques et industriels auxquels seront appelés à contribuer les laboratoires.

COMITÉ DE PROGRAMME

- | | | | |
|------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|
| • B. Aknin (MBDA) | • E. Duceau (EADS) | • V. Gobin (ONERA) | • P. Pouliguen (DGA) |
| • Y. Beniguel (SEE, IEEA) | • J-C. Gautherot (SEE) | • P. Lalande (DGA) | • C. Renard (TSA) |
| • G. Bobillot (ONERA) | • B. Gerfault (TCF) | • G. Leflour (Dassault) | • M. Soiron (TSA) |
| • F. Christophe (SEE, ONERA) | • J-L. Guiraud (SEE, ISAE) | • B. Pecqueux (DGA) | |

ORGANISATION

SEE Groupe Régional Midi-Pyrénées en liaison avec les Clubs Techniques OP et 2SR, DGA, ISAE, ONERA

LIEU

ISAE/Campus ENSICA, 1 place Emile Blouin - Toulouse (près de la station de métro Jolimont). Consulter les modalités pratiques sur le site www.see.asso.fr

Contact

Pr. J-L Guiraud (jlguid@isae.fr)

Inscriptions auprès de G. Pérusot - ISAE - BP 54032 - 31055 Toulouse Cedex 4 - Fax : 05 6133 9186 - E-mail : gilles.perusot@isae.fr