

---

## UDT 93

---



Jean-Luc LAMBLA (\*)

**A**u moment où paraîtront ces lignes se tiendra à Cannes, au Palais des Festivals, une Conférence, « UDT 93 » (Undersea Defence Technology), dont l'importance n'a cessé de croître depuis la première édition à Londres en 1988. Cette conférence, depuis 1990, a lieu chaque année alternativement en Grande-Bretagne et en France, elle réunit sept à neuf cent participants et est accompagnée d'une très importante exposition qui attire 1 500 visiteurs supplémentaires.

L'essor de cette manifestation peut surprendre dans le contexte des bouleversements géopolitiques majeurs que nous vivons. Force nous est de constater que la lutte sous-marine continue de jouer un rôle vital dans les stratégies de défense des pays ; la menace n'est pas aussi bien identifiée que par le passé ; elle n'en est que plus présente.

L'industrie doit faire des efforts considérables pour fournir plus performant pour moins cher. Bien maîtriser les technologies nouvelles est la clé incontournable pour tenir ce défi, les professionnels qui participent toujours plus nombreux à UDT ne s'y trompent pas.

Le GRETSI, qui peut s'enorgueillir d'avoir institué le plus ancien des grands colloques de traitement du signal, était un précurseur en la matière, les premiers Congrès de Nice consacraient une large part à la détection sous-marine. Ses fondateurs étaient conscients de l'importance que prendrait le traitement du signal dans ce domaine. En pararrant UDT 93, le GRETSI opère en quelque sorte un retour aux sources, TS a décidé de faire le point et prépare un numéro spécial qui paraîtra à la fin de l'année.

En tant que Président de UDT 93, je suis très satisfait de constater que cette association des universitaires et des industriels pour résoudre les difficiles problèmes de traitements du signal qui se posent en lutte sous-marine, a été le moteur de progrès considérables et qu'aujourd'hui cette dynamique se poursuit avec une ouverture sur des applications civiles par le biais de synergies nouvelles qui sont de nature à multiplier les efforts dans l'imagerie sonar ou encore dans l'étude des véhicules autonomes sous-marins.

(\*) Jean-Luc Lambla, Directeur Technique de THOMSON SINTRA, ACTIVITÉS SOUS-MARINES, Président du Colloque UDT 93.