

## Imagerie d'urgence

PAR JACQUES DE LESTAPIS

**U**Lite (Unité Légère d'Image-rie de Terrain Embarquée) de Sonoscanner (France) est un échographe complet qui tient dans la main. Avec un grand écran HD couleur Multi-Touch de 7" et une autonomie en veille de plusieurs semaines, il offre toutes les capacités de diagnostic (Mode B, harmonique, Doppler couleur, Doppler pulsé) des grandes plates-formes échographiques traditionnelles. Il s'utilise, notamment, au plus près des opérations, permet de repérer des épanchements thoraciques, abdominaux, des lésions du foie, de la rate, de décider du degré d'urgence d'une évacuation, de sauver des vies en précisant le diagnostic dès le premier examen du patient. (Stand 6DC422)



▲ U-Lite, stéthoscope à ultrasons de 900 grammes

## Compact, léger et performant

PAR JEAN-PIERRE HUSSON

**E**quipement radio multi-bandes UHF/VHF utilisant le principe de l'architecture ouverte, l'AMLS (Advanced Mini Link System) de Commtact (Israël) est un système de liaison numérique. En temps réel, il assure la transmission de données sécurisées et hauts débits, audio, images et vidéo (compression intégrée H264, LAN, etc.) à partir de tout type de plates-formes, avec ou sans pilote. De dimensions compactes, pesant seulement 300 g, cet émetteur-récepteur embarqué est proposé avec un algorithme adapté aux mini-drones. Cela autorise un fonctionnement en continu, même en condition NLOS (Near-Line-Of-Sight), avec une optimisation du niveau de consommation d'énergie en fonction de la puissance d'émission. (Stand 6D770)

► Basé sur une architecture reconfigurable, le système AMLS est adapté aux environnements sévères



The Survivability Experts

Booth No. K571  
German Pavilion

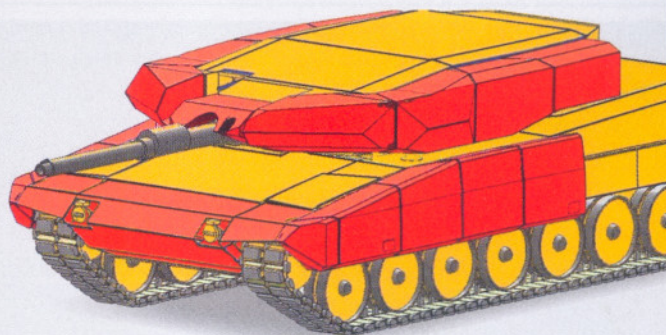
**IBD**  
Deisenroth Engineering



Today Live-Presentations  
11:00 and 15:00  
Protection against Heavy Threats

**NEW**  
**MBT** ESPACE

defeating today's and future  
large caliber KE and AT weapons



Protecting those who protect us

info@ibd-deisenroth.de  
www.ibd-deisenroth.de