

Download each issue online at: [www.janes.com/Eurosatory](http://www.janes.com/Eurosatory)

## EN BREF



■ Toujours à la pointe de l'innovation, **Pyser Optics** (Royaume-Uni) présente le collimateur optique SAC (Small Arms Collimator). Précis et facile à utiliser, il permet de procéder rapidement au zéroage de toute plateforme d'armes de petit calibre et des systèmes de visée associés (mécaniques, lunettes diurnes/nocturnes, etc.), sans utiliser pour cela une source laser ou des munitions. Le SAC a été adopté par la British Army et l'US Marine Corps.  
(Stand 5aF721)

■ **Mikro-Pulssi Oy**, spécialiste finlandaise des équipements de lutte contre les feux et les explosions, annonce que son système ExAct Titan de protection contre le feu se décline à présent en "ExAct Titan Lite". Ce dernier allie une très grande compacité à une rapidité de réaction phénoménale permettant d'éteindre dans l'œuf les explosions. Le système est pleinement autonome, ne nécessite pas d'unité centrale, et se contente de deux détecteurs de flamme et d'un extincteur pour protéger un véhicule léger et ses occupants.  
(Stand 6K301)

■ **Lincad** (Royaume-Uni) doit fournir des batteries LIPS6 (24 V pour 80 Ah) à Sojitz Aerospace Corporation (Japon) qui en équipera son système HALO (Hostile Artillery LOcator), utilisé par le **ministère japonais de la Défense**. C'est un équipement acoustique passif permettant de détecter et localiser un tir d'artillerie jusqu'à 30 km de distance.  
(Stand 5aD791)

# Le GRAM fait le poids

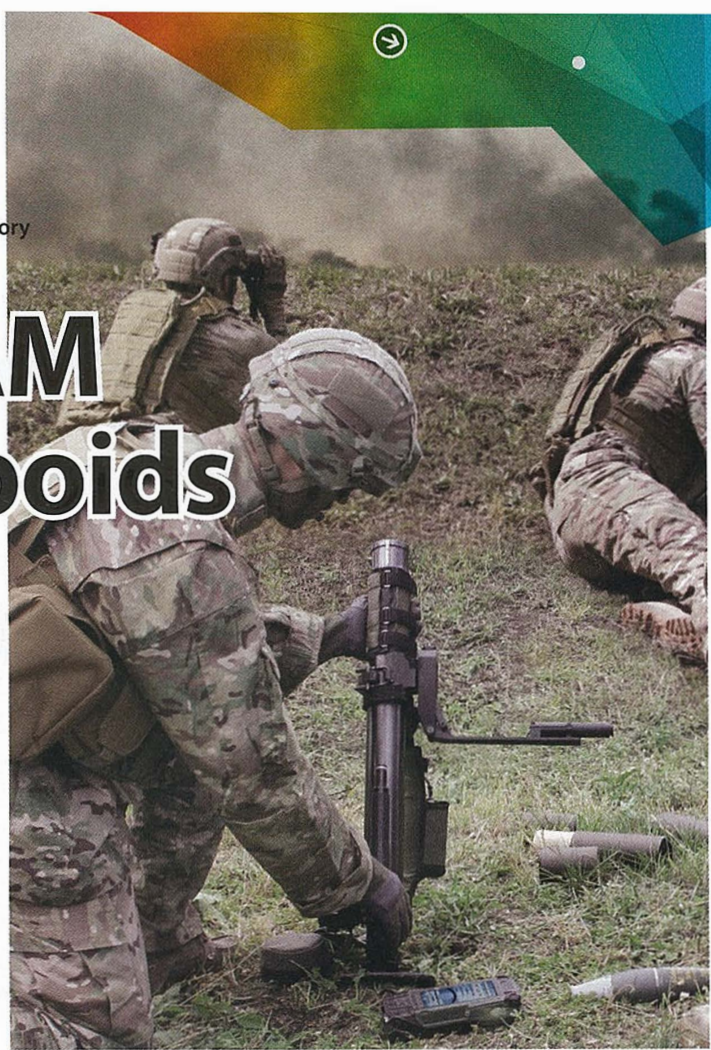
PAR FRÉDÉRIC LERT

La révolution numérique atteint le monde des mortiers portables. A l'initiative de Hirtenberger Defence Systems (Autriche), les mortiers Commando de 60 mm pourront dorénavant être équipés du GRAM, un dispositif de visée électronique venant remplacer l'habituel réglage manuel. Le GRAM (GRid Aiming Mode) offre une manipulation simplifiée et renforce la précision du tir. En conséquence, il réduit la consommation de munitions. D'un poids de 900 g, il comprend des détecteurs de position sur le tube, une interface sans fil – pour communiquer avec le calculateur balistique – et un écran d'affichage. Celui-ci présente, notamment, les points de visée, déterminés et actualisés.

▲ Le mortier portable de 60 mm gagne une nouvelle acuité avec le système GRAM

fonctions permettent également une utilisation indirecte et précise du mortier. GRAM a été développé sous la forme d'un kit d'extension

pour le mortier Commando M6C d'Hirtenberger. Il utilise différents types de munitions.  
(Stand 5aH388)



## Ce précieux lien avec le monde

PAR JACQUES DE LESTAPIS

Dans sa gamme de connecteurs renforcés RJ Field & USB Field, Amphenol Socapex (France) propose deux nouvelles versions

dédiées aux applications à espace réduit. Elles combinent gains de place (-40 %) et de poids (-15 %), à performances égales, aux embases standards RJF TV6 et USB3F TV.

Ainsi, les RJF TV6-Reduced Flange permettent l'acquisition et la transmission de données en connexion Ethernet de catégorie 6, pour réseaux 10 BaseT, 100 BaseTX et 1000 BaseT, dans les environnements difficiles. Quant à l'USB3F TV-Reduced Flange, elle offre les mêmes performances que l'USB3.0. Ces deux connecteurs utilisent un mécanisme d'accouplement de filetage MIL-DTL-38999 Série III. Ils se déclinent en de nombreuses versions de matériaux et de traitements de surface, tels que le cadmium, le zinc nickel noir, le nickel.  
(Stand 5aJ317)



▲ De gauche à droite, les connecteurs RJF TV6 et USB3F TV