

لمواجهة تهديدات الحرب اللامتناهية

TDW تعرض أنظمة رؤوس حربية جديدة



للمرة الأولى تقوم رائدة السوق الأوروبية في مجال أنظمة الرؤوس الحربية بعرض منتجاتها في معرض آيدكس. وتعتبر شركة TDW رائدة الابتكار في مجال أنظمة الرؤوس الحربية للأسلحة الموجهة. وفي عام 2013، كانت الشركة الفرعية المختصة بالأنظمة الصاروخية MBDA Germany أول شركة في العالم تتم بنجاح تجارب في التحقق والتجربة لتقنية جديدة توفر فاعلية قابلة لترقية ومتكيفة مع الهدف.

إن العمليات العسكرية في أوضاع الحرب اللامتناهية تستدعي دقة عالية وتأثيراً نهائياً للرأس الحربي يتكيف تحديداً مع الهدف. فأنظمة الرؤوس الحربية الحالية لا تفي بهذا المتطلب، أو أنها تقوم بذلك بدرجة محدودة. والمطلوب هو نظام يحقق تأثيراً نهائياً يمكن تعديله في طبيعته ودرجته بحيث يحدث الآثار المناسبة في أي هدف محدد ومنطقة عمليات معينة. لقد عملت شركة TDW لعدة سنوات للتعرف على حلول تقنية لحل هذه المشكلة، وقد قام الآن مهندسو الشركة بتطوير تكنولوجيا مؤثرة جديدة تستطيع القوات المسلحة بواسطتها تحقيق الفاعلية المتكيفة مع الهدف والقابلة للترقية. وبهذا النظام المرن أصبح

عمرانية عند تجنب الأضرار المصاحبة فحسب، بل تضم قائمة هذه التكنولوجيا المستقبلية أيضاً رؤوساً حربية بوضعية قابلة للتحويل Dial-a-Mode، وقابلة للتوجيه Dial-a-Direction، ومتعددة الآثار Multi-Effects، أو رؤوساً حربية خاصة.

تسهم أنظمة الرؤوس الحربية التي تنتجها شركة TDW إسهاماً حيوياً في أداء مجموعة كبيرة ومتنوعة من أنظمة الأسلحة المتطورة، كالأسلحة الموجهة مثلاً، وتشمل Meteor و Brimstone و TAURUS KEPD 350 و RBS15Mk-3 و Sting R و

بإمكان القوات المسلحة الحد من الأضرار غير المقصودة، مع المحافظة في الوقت نفسه على فاعلية عالية في التأثير على الهدف. وقد قامت شركة TDW بالفعل بالبرهنة على أن هذه التقنية تعمل بشكل موثوق في بيئات واقعية. ويمثل هذا النجاح خطوة مهمة نحو مزيد من أنظمة الرؤوس الحربية الحديثة الأكثر مرونة من أجل الصواريخ في المستقبل.

لا تشمل أنظمة الرؤوس الحربية ذات الاستجابة المرنة رؤوساً حربية قابلة للترقية Dial-a-Yield ويمكن تعبئتها ونشرها بطريقة تدريجية ومعدلة حسب الهدف في مناطق

عرض آيدكس 2015

وستكشف خلال "آيدكس 2015" عن العديد من المبادرات والاستراتيجيات المستقبلية. وأشار سعادته الى وجود منافسة على تزويد القوات المسلحة باهم وابرز الانظمة الدفاعية الامر الذي دفع الشركات العالمية وشجعها للمشاركة بالمعرض وعرض ما لديها من انظمة دفاعية متطورة

واضاف ان شركة انترناشونال جولدن جروب تعتبر من اكبر الموردین للقوات المسلحة الاماراتية بما يخص لوازم الجنود والانظمة الدفاعية المتطورة. وأشار الى ان دور الشركة ليس تجارياً فقط بل اصبحت لديها قدرات للدخول في مجال التصنيع العسكري مع شركائها الاستراتيجيين

تضم شركاءنا الاستراتيجيين الذين قدموا لعرض ابرز منتجاتهم في المجال الدفاعي والامنّي وتعتبر هذه الشركات قيادية في المجال الدفاعي على مستوى العالم وسوف تتاح أمام هذه الشركات فرص كثيرة في توفير معدات وتجهيزات مختلفة للقوات المسلحة والعسكرية.