

# L'arte di vedere lontano

L'incontro con i rappresentanti di Adinolfi, distributore per l'Italia del gruppo Yukon, del presidente della Pulsar Systems Usa, Ivan Arbousov, è stato l'occasione per fare il punto sull'azienda bielorusso di ottiche e visori notturni

di Gianluigi Guiotto

**N**ata nel 1994, Yukon Advanced Optics Worldwide ha conosciuto un rapido sviluppo, culminato con la crescita della produzione del 65% dal 2007 a oggi. Il brand Yukon raggruppa sette aziende, che occupano circa 700 persone, sparse in varie parti del globo: il "cervello" del gruppo – o headquarters, come lo chiamano gli economisti – è rimasto nel Paese d'origine, in Lituania, ma il gruppo comprende anche la FE Beltex Optic in Bielorussia, la Mezon-A Ltd. in Russia, la OPYU Enterprise in Cina, la Pulsar Systems Usa nel Texas e la Polaris Vision Systems EU in Gran Bretagna. Il gruppo si occupa della produzione di binocoli, canocchiali, e visori notturni (monocoli, binocoli e da testa) con

tubo Gen. I, CF-Super Gen, e Gen. II+, oltre ad alcuni strumenti e accessori per la visione notturna. In Italia il gruppo Yukon è presente con due marchi: Yukon Advanced Optics, dedicato al mercato consumer, e Pulsar, con prodotti destinati a utilizzatori professionali, estremamente competitivi con i marchi di alta gamma. Nel presente del gruppo c'è lo sviluppo di una nuova linea di prodotti Pulsar, la prosecuzione dello sviluppo dei prodotti Yukon, l'implementamento delle tecnologie CF-Super e delle tecnologie digitali, lo sviluppo di tecnologie legate alla visione termica. "Yukon vanta una notevole esperienza nel produrre modelli di successo", ha detto ai giornalisti presenti Ivan Arbousov, presidente della Pulsar

Systems Usa, "e, soprattutto, dispone di una produzione flessibile pronta a seguire le domande di mercato, forte di anni di esperienza in tecnologie sempre molto innovative. Se a ciò aggiungiamo un sistema di distribuzione stabile e una conoscenza approfondita del mercato, è facile comprendere i motivi del successo dei marchi Yukon e Pulsar". Come molti altri settori, anche quello delle ottiche e dei visori notturni ha risentito della concorrenza cinese, ma "tra i prodotti copiati dai cinesi, a volte i prezzi sono realmente più bassi ma spesso si sfrutta l'immagine di low-cost della Cina senza offrire prezzi davvero più bassi", ha precisato Arbousov. E ciò perché il costo delle materie prime e dei componenti è uguale per tutti: per



Il Pulsar Challenger, presentato allo scorso IWA, è disponibile con tubo intensificatore Gen2+ e CF-Super

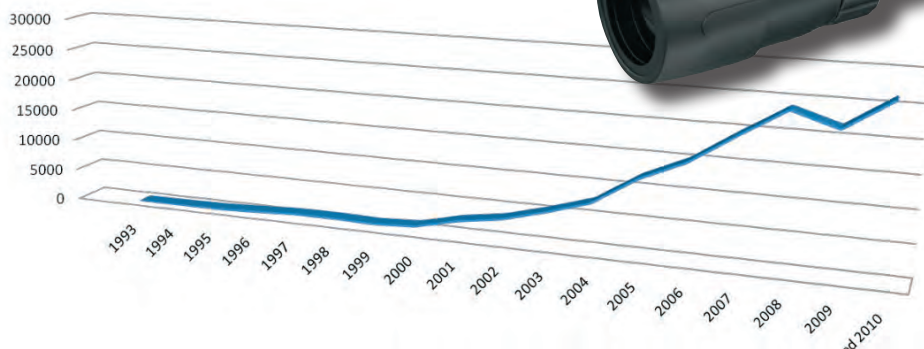


Ivan Arbousov, presidente della Pulsar Systems Usa, con Ermanno Adinolfi, fondatore dell'azienda monzese

Tubo da 30 mm per il cannocchiale Yukon Craft, disponibile in differenti versioni: 4x32, 7x50, 8x56, 1-6x42, 3-12x56



## VENDITE IN MIGLIAIA DI USD



esempio, il tubo nei visori notturni è prodotto da tre aziende al mondo e non è possibile praticare una politica di prezzi molto aggressiva.

### Quattro generazioni di visori

Dai primi pesantissimi modelli di visori notturni si è passati a strumenti leggeri e sofisticati, in grado di intensificare notevolmente la luce presente: consentono perciò di vedere anche in condizioni di luce crepuscolare o, in alcuni casi, nel buio più totale. Esistono quattro generazioni di visori notturni, di cui soltanto le prime due sono reperibili in commercio, mentre la terza e la quarta sono in fase sperimentale o in dotazione alle forze dell'ordine. Con i visori di prima generazione, i più economici e diffusi sul mercato, le immagini risultano sfocate ai bordi e la luce viene amplificata in

misura ridotta; la visibilità garantita è intorno ai 100-150 metri. I visori di seconda generazione montano amplificatori di luce aggiunti che forniscono quindi visioni più chiare e dettagliate con una visibilità che può arrivare a

500-600 metri di distanza.

Quanto ai tipi di visori notturni, esistono i visori monoculari, i binoculari, e i "goggle", tipi di visore che vengono montati sul volto e hanno il vantaggio di lasciar piena libertà di movimento alle mani.

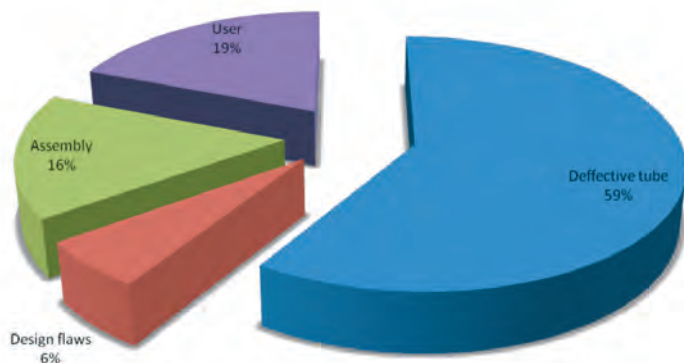
### Il CF-Super di Yukon

L'innovativo tubo intensificatore CF Super assicura immagini ad alta risoluzione prive di distorsioni e dalla geometria precisa su tutto il campo visivo; esso si pone a metà tra la prima e la seconda generazione: con un'assenza di distorsioni su tutto il campo visivo permette di avere una visione chiara a tutto campo.

Per informazioni: Adinolfi  
tel. 039 230.07.45, [www.adinolfi.com](http://www.adinolfi.com)  
[info@adinolfi.com](mailto:info@adinolfi.com)



Altra novità vista all'Iwa, il binocolo Pulsar Edge NV: compatto, offre grandi performance. Inoltre, ha una protezione dall'abbagliamento, illuminatore IR variabile, ed è resistente all'acqua



Sopra, il grafico delle vendite del gruppo; sotto, le cause di riparazioni in garanzia di un visore notturno; per la maggior parte sono dovute al tubo intensificatore