

Gogle lotnicze PCO PNL-3X

#Imprezy branżowe #Lotnictwo wojskowe #Nowe technologie #Pożegnania #Przemysł zbrojeniowy 6 września 2023

Najnowsze gogle noktowizyjne dla pilotów z rodziny PNL-3, których na przestrzeni kilkunastu lat wyprodukowano i sprzedano dla użytkowników w Polsce i za granicą prawie tysiąc sztuk, powstały jako wynik doświadczeń i wniosków z użytkowania przede wszystkim PNL-3M. Gogle PNL-3X będą oferowane w dwóch wariantach: z wzmacniaczami obrazu 16 mm (PNL-3X16) oraz 18 mm PNL-3X18). Ta zwiększona różnorodność wynika z wymagań niektórych użytkowników do używania wyłącznie gogli z 18-mm wzmacniaczami oraz opracowaniem optyki nowej generacji do tych wzmacniaczy dającej zupełnie nowe możliwości obserwacji. Gogle PNL-3X16 wraz z uchwytem na hełm mają masę jedynie 590 g (wobec 620 g PNL-3M), zaś wariant ze wzmacniaczami 18 mm ok. 600 g, co czyni gogle PNL-3X18 najlżejszymi tego typu na świecie.



Gogle PNL-3X spełniają wszystkie wymagania norm lotniczych, przede wszystkim DO-275. Certyfikacja przez EASA przewidziana jest na przełom 2023/2024

PNL-3X charakteryzuje się zupełnie nową kinematyką ruchu na hełmie pilota, która zapewnia prawie płaskie ułożenie monokularów gogli na hełmie. Wyposażone są także w nowy zasilacz umieszczony z tyłu hełmu, zawierający 2 pary baterii typu AA, zapewniający nieprzerwaną pracę gogli przez minimum 60 godzin. Zasilacz

przewidziany jest także do wykorzystania jako zewnętrzne źródło zasilania do gogli MZN-1 i GN-1MD.



Oferta PCO w zakresie gogli PNL-3X wpisuje się w plany zakupowe śmigłowców dla polskiej armii, tj. AW-101, AW-149 i S-70, z którymi gogle te są w pełni kompatybilne

© Wszelkie prawa
zastrzeżone, 2007-2026
Altair
Agencja Lotnicza Sp. z o. o