

Spadochrony nowej generacji

#Lotnictwo wojskowe 10 września 2014

Przedsiębiorstwo Air-Pol zaprezentowało zestaw desantowy nowej generacji.



*Skok ze spadochronem AD-95 serii 3.
Na bokach czaszy widoczne są
otwarte szczeliny sterownicze*

Dziś na lotnisku Chrczynno miała miejsce oficjalna prezentacja najnowszych produktów spółki Air-Pol – spadochronów AD-95 i AZ-95 serii 3. Producent określa je jako zestaw desantowy nowej generacji.

Jak wiadomo, spadochron główny AD-95 i spadochron zapasowy AZ-95, tworzą zestaw o nazwie Dedal. Użytkownikami tego typu spadochronów są jednostki aeromobilne Wojska Polskiego. Nowe spadochrony w/w typów, określone przez producenta jako seria 3, zostały opracowane po uzyskaniu od użytkowników informacji, że dotychczas używane AD-95 i AZ-95 nie spełniają wymagań współczesnego pola walki.



*Pokaz działania spadochronu
zapasowego AZ-95 serii 3 z
zamontowanym automatem Vigil SLR,
zabezpieczającym jego otwarcie*

W związku z tym biuro konstrukcyjne spółki Air-Pol skonstruowało nowe spadochrony. AD-95 serii 3 wyróżnia się unikatowym rozwiązaniem czaszy. Nowy spadochron może służyć do desantu masowego. W tym przypadku jego czasza jest niesterowana. Co najważniejsze, używający go skoczek opada z dużo mniejszą prędkością w porównaniu ze zwykłym AD-95. Przy obciążeniu 185 kg (masa skoczka z zasobnikiem) AD-95 serii 3 opada z prędkością 5,4 m/s. Przed lądowaniem skoczek pozbywa się zasobnika, co powoduje, że prędkość lądowania maleje do ok. 3,5 m/s, co jest wartością bezpieczną i nie wymaga od spadochroniarza ustawienia się odpowiednio do kierunku wiatru.



Innym prezentowanym produktem był spadochron Feniks II szkolno-taktyczny, zwany także Feniks Military / Zdjęcia: Bartosz Głowacki

W przypadku pomyłki w zrzucie lub skoku na zrzutowisko, które wcześniej nie było rozpoznane, skoczek używający AD-95 serii 3 ma możliwość uruchomienia szczelin sterowniczych, które nadają czaszy prędkość postępową ponad 4,5 m/s i pozwalają na manewrowanie nią i lądowanie w miejscu wybranym przez skoczka.

Co warto podkreślić, zarówno projekt, jak i niemal wszystkie materiały użyte do produkcji nowych spadochronów są produkcji polskiej. Producent udziela 6-letniej gwarancji na nowe spadochrony. Air-Pol chce przekazać partię AD-95 serii 3 Siłom Zbrojnym RP, w celu sprawdzenia ich możliwości.