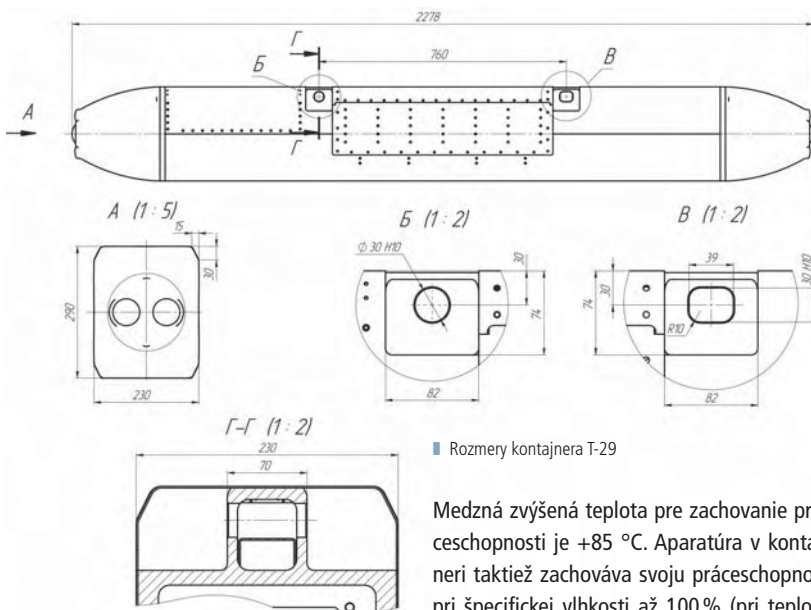


Letecký palubný sebaobránný komplet **TALISMAN**

Bieloruská spoločnosť s ručením obmedzeným OBORONNYJE INICIATIVY, prípadne DEFENCE INITIATIVES (Minsk) úspešne pokračuje v prácach na svojom projekte leteckého palubného sebaobránného kompletu Talisman.

Predstavitelia spoločnosti vo februári odoslali prvému zákazníkovi dve súpravy leteckého palubného sebaobránného kompletu Talisman Blok 1. (jedna súprava zahŕňa dva kontajnery). Komplet Talisman Blok 1 je určený pre lietadlá MiG-29 a zahŕňa dva kontajnery, ktoré sa v prípade tohto typu lietadla vešajú ako podves na závesné body číslo 1 a 6. Odborníci spoločnosti úspešne pokračujú aj v dokončovacích prácach na leteckom palubnom sebaobránnom komplete Talisman Blok 123, ktorý je

zariadenia typu APU-72-1D s leteckou protiletadlovou raketovou riadenou strelou R-73 („Výrobok 72“). Hmotnosť kontajnera T-29 bez zabudovanej rádioelektronkej aparatury nepresahuje 50 kg. Ochranný pracovný sektor aparatury kompletu zabudovanej v kontajneroch je v azimute $\pm 45^\circ$ a v elevačnom uhle $\pm 30^\circ$. Konštrukcia kontajnera T-29 zabezpečuje práceschopnosť v ňom umiestnenej aparatury v rozsahu teploty okolia od -60°C do $+50^\circ\text{C}$, krátkodobo až $+70^\circ\text{C}$.



■ Rozmery kontajnera T-29

Medzná zvýšená teplota pre zachovanie práceschopnosti je $+85^\circ\text{C}$. Aparatúra v kontajneri taktiež zachováva svoju práceschopnosť pri špecifickej vlhkosti až 100% (pri teplote $+35^\circ\text{C}$), akustickom hluku v rozsahu kmitočtov 50 – 10 000 Hz. Konštrukcia kontajnera odoláva mechanickému jednorazovému nárazu s najvyšším zrýchlením 15 g (150 m/s-2) a zvláda lineárne zrýchlenie s hodnotou 5 g (150 m/s-2). Kontajnery žiadnym ďalším ne-

prípravovaný pre lietadlá Su-25 z výzbroje rovnakej nemenovanej krajiny. Na začiatku februára sa skončili pozemné skúšky kompletu Talisman Blok 123 a v spoločnosti začali pripravovať jeho komponenty na letové skúšky, ktoré by sa mali uskutočniť do konca apríla. V prípade lietadiel Su-25 sa kontajnery inštalujú na závesné body číslo 3 a 9. V oboch prípadoch sú kontajnery neodhadzovateľné.

Pre rozmiestnenie a prepravu rádioelektronkej aparatury kompletov Talisman Blok 1 a Talisman Blok 123 je použitý univerzálny kontajner T-29. Sériovým výrobcom kontajnera tohto typu je Oršanský letecký opravársky závod (bývalý 571.ARZ) vo Vítebskej oblasti v Bieloruskej republike. Konštrukcia kontajnera T-29 umožňuje v jeho spodnej časti podvesenie leteckého odpalovacieho



gativným spôsobom neovplyvňujú letové vlastnosti lietadiel – nosičov kompletu, no s prihliadnutím na tie základné obmedzenia, ktoré vyplývajú zo samotného nesenia nákladu na závesných bodoch pod krídlami spomínaných lietadiel.

Pri porovnaní s prvými informáciami o svojej produkcii výrobca zmenil označovanie svojich leteckých sebaobránných kompletov. Označenie priamo poukazuje na kategóriu nainštalovanej aparatury rádioelektronkej ochrany, a tým aj na možnosti jej použitia. Teoreticky bude komplet vybavený všetkými typmi dostupnej aparatury označený Talisman Blok 123ERD, kde jednotlivé číslice a písmena v sufixe majú znamenať: 1 = aparatura rádioelektronkej ochrany pracujúca v kmitočtovom pásme 8.0 – 12.0 GHz, 2 = aparatura rádioelektronkej ochrany pre rozsah kmitočtov 12.0 – 18.0 GHz, 3 = aparatura rádioelektronkej ochrany pre pásmo 6.0 – 8.0 GHz, 3E = aparatura rádioelektronkej ochrany pracujúca v rozsahu kmitočtov 4.0 – 8.0 GHz), R = bariérová rádiolokačná stanica, D = strelecká rádiolokačná stanica.

Miroslav GYŮRÖSI ■

Foto a ilustrácia: OBORONNYJE INICIATIVY

