

## SA-24 Grinch (Igla-S)



### Origine du système

Dans les années 1990 la société KBM a poursuivi l'amélioration de son SATCP portable Igla. Le nouveau système qui en a résulté et qui en conserve l'allure générale, a été dénommé **Igla-S** (S comme Super) alias **SA-24 « GRINCH »**. Il est produit par l'usine Degtyarev de Kovrov ; il est entré en service dans l'armée russe en 2004.

Sa finalité est d'être en mesure de combattre efficacement toutes les sortes de cibles aériennes tactiques, en présentation frontale ou en éloignement, de jour comme de nuit, sur fond de ciel ou de terrain et en ambiance de contre-mesures infrarouges sévères.

Comme son prédécesseur, l'Igla-S est tiré à l'épaule, il est du type « tire et oublie » et possède un système d'autoguidage infrarouge passif.

Sa charge militaire est plus lourde que celle de l'Igla et il dispose d'une fusée de proximité-contact. Son algorithme de contrôle choisit le moment optimal pour l'explosion de la charge, avec ou sans contact avec la cible. En outre, l'architecture du système de contrôle de l'Igla-S reposerait sur des principes considérés comme étant révolutionnaires et qui auraient considérablement amélioré la précision de ce missile.



### Caractéristiques principales du système

Domaine d'interception en distance : de 500 à 6.000 m.

Domaine d'interception en altitude : de 10 m à 3.500 m.

Vitesse max. des objectifs : 400 m/s pour les cibles en approche, 320 m/s pour les cibles en éloignement.

Masse du lanceur chargé : 19 kg.

Durée du passage transport/position de tir : max. 13 secondes.

Haut degré d'immunité au brouillage.

## Missile

Calibre: 72 mm

Longueur: 1,65 m

Masse de l'engin: 11,7 kg

Masse de la charge militaire : 2,5 kg

Autodirecteur bimode (IR et photo-contrasté).

## Pays acquéreurs

Arménie, Biélorussie, Birmanie, Brésil, Bulgarie, Egypte, Erythrée, Finlande, Géorgie, Hongrie, Inde, Indonésie, Iran, Irak, Jordanie, Kazakstan, Koweït, Macédoine, Malaisie, Maroc, Mexique, Nicaragua, Pérou, Pologne, Russie, Singapour, Serbie, Slovaquie, Sri Lanka, Syrie, Thaïlande, Turquie, Ukraine, Venezuela, Vietnam, Zimbabwe.



- : - : - : -