

HER MAJESTY'S SECRET SERVICE



M.I.6

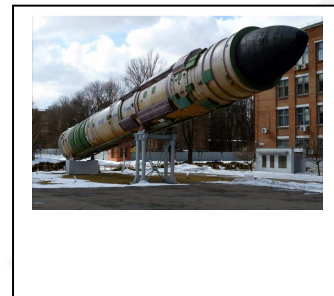
MINISTRY OF INTELLIGENCE DEPARTMENT 6

Service/ Section d'Origine

Fichiers

Nom : R36 (Russie)/SS18 (OTAN)

Référence : BAL 42/8* A



Le **SS-18** (code OTAN SS-18 Satan), désigné **R-36** en Russie et autrefois en URSS, est un ICBM soviétique ayant la plus longue portée : entre 11 200 et 16 000 km selon le modèle. C'est également le missile le plus lourd du monde, plus de 210 t. Il mesure trois mètres de diamètre, et jusqu'à 37 mètres de long selon la version.

Ce missile peut emporter¹ :

- soit une ogive unique, dont la puissance varie (selon la version et selon les sources) de 18 à 25 mégatonnes d'équivalent TNT (ce qui en fait l'arme thermonucléaire la plus puissante jamais réalisée après la Tsar Bomba) ;
- soit 8 ogives indépendantes, dont la puissance unitaire varie de 500 kilotonnes à 1,5 mégatonne selon les sources ;
- soit 10 ogives indépendantes, dont la puissance unitaire varie de 550 kilotonnes à une mégatonne selon la version et selon les sources.

Localisés en Russie et au Kazakhstan, les SS-18 furent mis en service à partir de 1967.

Un nouveau missile est envisagé pour le remplacer : le **RS-20 Voyvoda** selon la classification russe. Il est annoncé par la Russie qu'il pourra percer n'importe quel bouclier antimissile mais le R-36 restera en service jusqu'en 2014 ou 2016 selon une annonce faite en 2008

ATTENTION : La réception de ce document vous assujétit à la Législation du

SECRET D'ETAT