



**Portées maximum d'engagement des principales menaces Sol / Air**

## I.Introduction

Ce petit document a pour unique vocation d'être un récapitulatif rapide des portées maximum d'engagement des menaces Sol / Air les plus couramment rencontrées en mission de combat sous Lockon, exprimées en système métrique et impérial. Ces données sont intégralement issues de la bibliothèque intégrée au jeu et permettent, entre autre, de définir les altitudes de sécurité lors des vols.

Avant toute utilisation de ce document à l'extérieur de la 3rd Wing ou de l'EVAC, merci de contacter l'auteur.

Ltn. M-05 Stackouse



**II. Tableau des portées maximum des menaces Sol / Air (système métrique)**

Toutes les altitudes et distances reportées dans ce tableau sont indiquées en mètres. Il est conseillé de prendre une marge de +500m lors de la décision de l'altitude de sécurité par rapport aux valeurs indiquées afin de garantir une sécurité maximum.

<b>TYPE DE VEHICULE</b>	<b>TYPE DE MUNITION</b>	<b>PORTEE MAX</b>	<b>ALTITUDE MAX</b>
Avenger	SAM courte portée / Canon 12,7mm	7 000	3 500
Buk (SA-11)	SAM longue portée	32 000	22 000
Gepard	Canon 35mm	3 000	3 000
Hawk	SAM longue portée	32 000	13 700
Igla	SAM courte portée portable	3 000	3 000
Kub (SA-6)	SAM longue portée	24 000	14 000
Osa (SA-8)	SAM moyenne portée	10 000	5 000
Patriot	SAM longue portée	160 000	24 240
Roland	SAM courte portée	6 300	5 500
S-300 (SA-10)	SAM longue portée	47 000	3 000
Shilka	Canon 23mm	2 500	2 500
Stinger	SAM courte portée portable	4 500+	3 500
Strela-1 (SA-9)	SAM courte portée	4 200	3 500
Strela-10 (SA-13)	SAM courte portée	5 000	3 500
Tor (SA-15)	SAM moyenne portée	12 000	5 000
Tunguska (SA-19)	SAM moyenne portée / Canon 30mm	12 000	6 000
Vulcan	Canon 20mm	2 600	2 600

### III. Tableau des portées maximum des menaces Sol / Air (système impérial)

Toutes les altitudes et distances reportées dans ce tableau sont indiquées en pieds et en nautiques. Il est conseillé de prendre une marge de +1500ft lors de la décision de l'altitude de sécurité par rapport aux valeurs indiquées afin de garantir une sécurité maximum.

TYPE DE VEHICULE	TYPE DE MUNITION	PORTEE MAX (NM)	ALTITUDE MAX (FT)
Avenger	SAM courte portée / Canon 12,7mm	3,8	11 483
Buk (SA-11)	SAM longue portée	17,3	72 180
Gepard	Canon 35mm	1,6	9 843
Hawk	SAM longue portée	17,3	44 948
Igla	SAM courte portée portable	1,6	9 843
Kub (SA-6)	SAM longue portée	13	45 931
Osa (SA-8)	SAM moyenne portée	5,4	16 404
Patriot	SAM longue portée	86,5	79 528
Roland	SAM courte portée	3,4	18 045
S-300 (SA-10)	SAM longue portée	25,4	9 843
Shilka	Canon 23mm	1,4	8 202
Stinger	SAM courte portée portable	2,4	11 483
Strela-1 (SA-9)	SAM courte portée	2,3	11 483
Strela-10 (SA-13)	SAM courte portée	2,7	11 483
Tor (SA-15)	SAM moyenne portée	6,5	16 404
Tunguska (SA-19)	SAM moyenne portée / Canon 30mm	6,5	19 685
Vulcan	Canon 20mm	1,4	8 530

*Note : les conversions sont effectuées sur la base suivante : 1 pied = 0.3048m et 1 nm = 1852m.*