
現代兵器諸元表

I. 地上兵器

1. 小火器

2. 火 砲

3. 機動裝備

4. 誘導兵器

5. 其 他

4. 誘導兵器

(1) 戰略誘導兵器

國名	用途	名稱	主要性能			主要諸元			推進裝置	誘導方式
			射距離 (km)	速度 (mach)	彈頭	發射重量 (kg)	全長 (m)	胸徑 (m)		
프랑스	IRBM	SSBS, S-2	3,150		核(150KT)	31,900	14.8	1.50	固體	慣性誘導
"	"	SSBS, S-3	3,430		核(1.2MT)	25,800	13.9	1.53	"	"
소련	MRBM	SANDAL, SS-4	1,770	6~7	核(1MT)	27,000	22.34	1.65	1段, 液體	"
"	IRBM	SKEAN, SS-5	3,700		核(1MT)		24.39	2.44	"	"
"	"	SCAPEGOAT, SS-14	4,000		核(1MT)		10.36	1.42	2段, 固體	"
"	"	SS-20	4,600		MIRV		16.76	1.98	"	"
"	ICBM	SAPWOOD, SS-6					30.48	7.93	1 $\frac{1}{2}$ 段	
"	"	SADDLER, SS-7	11,000		核(5MT)		35	3	2段, 液體	"
"	"	SASIN, SS-8	10,000		核(5MT)		25	2.75	"	"
"	"	SCARP, SS-9	12,000		核(20MT)		36.58	3.05	3段, 液體	"
"	"	SCRAG, SS-10	8,000				37.79	2.74	"	"
"	"	SEGO, SS-11	10,200		MIRV		19.51	1.83	"	"
"	"	SAVAGE, SS-13	9,300		核(1MT)		20	1.73	3段, 固體	"
"	"	SS-16	8,000		MIRV		20	1.98	"	"
"	"	SS-17	9,000		MIRV		24	2.52	2段, 液體	"
"	"	SS-18	10,500		MIRV		36.58	3.35	"	"
"	"	SS-19	9,000		MIRV		24.38	2.59	"	"
美國	ICBM	TITAN II, LGM-25C	11,340	25.8	核(10MT)	14,820	31.4	3.05	"	"
"	"	MINUTEMAN II, LGM-30F	12,600	22	核(2MT)	33,055	18.2	1.88	3段, 固體	"
"	"	MINUTEMAN III, LGM-30G	13,000	22	核(MIRV)	35,410	18.2	1.88	"	"
"	"	MX			MIRV	86,000	21.9	2.3		

(2) 戰術地對地誘導兵器

가. 戰鬥支援

國名	名稱	主要性能			主要諸元			推進裝置	誘導方式
		射距離 (km)	速度 (mach)	彈頭	發射重 量(kg)	全長 (m)	胴徑 (m)		
프랑스	PLUTON	120		核	2,423	7.64	0.65	固體	慣性誘導
"	MM38 EXOCET	42	1.0		739	5.2	0.35	固體	"
"	OTOMAT	200	1.0	HE	750	4.45	0.46		"
소련	FROG 1	32		核(25KT)		9.75	0.61	1段	無誘導
"	FROG 2	19				9.75	0.37	2段	"
"	FROG 3	40		核, HE	2,250	10.5	0.40	2段, 固體	"
"	FROG 4	113	3.3	核, HE	2,000	10.2	0.40	"	"
"	FROG 5	55	3.3	"	3,000	9.1	0.55	"	"
"	FROG 7	60		"	2,000	9.0	0.55	1段, 固體	"
"	FROG 9								
"	SCUD A, SS-1B	180	5.0	核, HE	4,500	9.45	0.76	1段, 液體	慣性誘導
"	SCUD B, SS-1C	290	5.0	"	6,300	10.06	0.79	"	"
"	SCUD C	720		核		11.58	0.91	"	"
"	SCALEBOARD, SS-12	820		核	6,800	11.25	1.0	液體	"
"	SALISH	200	8.8		3,000	7.0		空氣取入	
"	SAMLET	200	0.9	HE	3,000	7.0	1.2	"	指令誘導
"	SEPAL	450				10	1.0		赤外線無線指令
美國	LANCE	120	3.0	核, HE	1,527	6.14	0.56	2段, 液體	簡易型慣性誘導
"	PERSHING A	740	8	核	4,600	10.5	1	2段, 固體	慣性誘導
"	PERSHING II							"	"
"	SERGEANT	135	超音速	核, HE	4,536	10.5	0.79	1段, 固體	"

나 對戰車/攻擊

國名	名稱	主要性能			主要諸元			推進裝置	誘導方式
		射距離 (m)	速度 (m/s)	彈頭	發射重量 (kg)	全長 (cm)	胴徑 (cm)		
프랑스	HARPON	3,000	190	多種	30.4	121.5	16.4	2段, 固體	有線誘導
"	SS 11	3,000	190	"	29.9	120	16.4	"	"
"	SS 12M	5,500		HE	72.6	186	21	"	"
西獨	COBRA	2,000	84	HE	10.3	95	10	"	"
"	MAMBA	2,000	140	HE	11.2	955	12	"	"
프랑스 / 西獨	HOT	4,000	250	HE	23.5	130	31	"	有線/赤外線
"	MILAN	2,000	200	HE	16.5	77	9	"	"
이태리	SPARVIERO	3,000		HE	16.5	138	13	1段, 固體	有線/赤外線
日本	KAM-3D	1,800	85	HE	15.7	100	12	1段, 固體	有線誘導
"	KAM-9	2,000		HE		150	15	2段, 固體	有線/赤外線
스웨덴	BANTAM, RB53	2,000	85	HE	11.5	85	11	"	有線誘導
소련	SNAPPER, AT-1	3,200	89	HE	22.25	113	14	1段, 固體	"
"	SWATTER, AT-2	3,000	150	HE	29.4	116	13.2	"	"
"	SAGGER, AT-3	3,000	120	HE	11.3	8.6	11.9	2段, 固體	"
"	SPIGOTI, AT-4	2,000	250	HEAT	12	120	13.5	1段, 固體	有線誘導
"	SPANDREL, AT-5	2,000	250	"	12	120	13.5	"	半能動호밍
"	SPIRAL, AT-6								
英國	SWINGFIRE	4,000		HE	25	107	15	固體	有線誘導
"	VIGILANT	1,375		HE				2段, 固體	"
美國	DRAGON M-47	1,000		HE	12.25	74	17	1段, 固體	"
"	SHILLELAGH	5,200		HE	27	114	15.2	"	赤外線誘導
"	TOW	3,750		HE	18	117	15.2	2段, 固體	有線誘導
"	TGSM			HE	16	89	15		赤外線호밍
"	COPPERHEAD	20,000		HE	63.5	137			레이저誘導
"	HELLFIRE			HE	36.3	180	18	1段, 固體	"

(3) 地對空誘導兵器

國名	名稱	主要性能			主要諸元			推進裝置	誘導方式
		射距離 (km)	速度 (mach)	彈頭	發射重 量(kg)	全長 (m)	胴經 (m)		
프랑스	CROTALE	8.5	1.2	HE	80	2.89	0.15	1段, 固體	無線/赤外線
"	SHAHINE	18							레이다
프랑스 /西獨	ROLAND	6	1.6	HE	63	2.40	0.16	2段, 固體	無線/赤外線
伊太利	SPADA	16							레이다
"	INDIGO-MEI	10	2.5	HE		3.3	0.19	1段, 固體	레이다/光學照準
日本	TANSAM		2.0		100	2.7	0.18	固體	赤外線포밍
스웨덴	RBS 70	5			15	1.31	0.12		레이저誘導
소련	GUILD, SA-1	32				12	0.70	液體	
"	GUIDELINE, SA-2	50	3.5	HE	2,300	10.7	0.70	固體	無線誘導
"	GOA, SA-3	30	2.5	HE	700	6.7	0.60	2段, 固體	指令誘導
"	GANEF, SA-4	70	2.5	HE	1,800	8.8	0.90	4固體부스터 /라켓트	指令誘導/半能動레이다 호밍
"	GAMMON, SA-5	240	3.5	核, HE	10,000	14.94	0.88	2段, 固體	레이다 호밍
"	GAINFUL, SA-6	60	1.5	HE	550	6.0	0.33	1段, 固體	指令誘導/半能動호밍
"	GRAIL, SA-7	5	1.5	HE	20	1.37	0.07	"	赤外線誘導
"	GECKO, SA-8	10	2			3.2	0.21		指令/半能動레이다 호밍
"	GASKIN, SA-9	8						"	
"	SA-X-10	50	6			7.01	0.46	"	
英國	BLOODHOUND	80+	2.3	HE		7.8	0.55	라켓트	半能動레이다호밍
"	RAPIER	6+	2	HE	45	2.26	0.15	2段, 固體	光學照準
"	TIGERCAT	7	0.8	HE	63	1.47	0.19	"	無線指令
"	BLOWPIPE	4	1.5	"	12.7	1.37	0.08	"	"
美國	REDEYE	4.8	1.7	HE	13	1.2	0.06	"	赤外線포밍
"	STINGER				13.6	1.5	0.06		"
"	NIKE-HERCULES	140	4.0	核, HE	4,500	12.5	0.80	"	指令誘導
"	HAWK	35	2.5	HE	580	5.12	0.35	1段, 固體	半能動레이다호밍
"	CHAPPARAL	3.6	2.5	HE	84	2.91	0.13	"	赤外線호밍
"	PATRIOT	75+	3.0	核, HE		5.2	0.40	"	指令/半能動레이다 호밍