

---

# 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

## 2. 火 砲

### (1) 迫 撃 砲

國 名	名 稱	口 徑	全 長 (mm)	重 量 (kg)	初 速 (m/sec)	發 射 速 度		射 距 離	
						最 大 (rpm)	最 小 (rpm)	最 大 (m)	最 小 (m)
벨 지 음	PRB	60mm	780	22.1				1,800	
"	NR 475 A1	81mm	1,350	43		20	15	5,500	300
中 共	TYPE 31	60mm	675	20.2		30	20	1,530	
"	TYPE 63	60mm	610	12.39		20	15	1,530	
"	TYPE 97	90mm	1,200	105				3,500	
체코슬로바키아	M 1948	120mm		317.5		12	6	3,700	
핀 랜 드	M 71	81mm		55		20		5,000	
"	M 73	120mm		236		15		8,000	
프 랑 스	COMMANDO	60mm	680	7.7		20	12	1,050	100
"	60mm LIGHT	60mm	724	14.8				2,000	100
"	60mm LONG RANGE	60mm	1,210					2,600	
"	GUN-MORTAR LR	60mm	1,800	75				4,000	300
"	LIGHT MOTAR	81mm	1,150	39.4			12	3,400	
"	GUN-MORTAR	81mm	2,300	500		12	8	6,500	500
"	M0-120-60	120mm	1,632	94		15	8	6,610	
"	M0-120-M65	120mm	1,640	104		12	8	9,000	500
"	M0-120-AM50	120mm	1,746	242					
"	M0-120-LT	120mm	1,700	170		12	8	6,650	500
"	M0-120-RT61	120mm	2,080	582		20	10	8,135	1,100
이 스 라 엘	52mm MORTAR	52mm	637	7.9		35		420	130
"	SOLTAM	60mm	740	17.5				4,000	150
"	M-64	81mm	1,455	40	260/60	20		4,600	150
"	SOLTAM LIGHT	120mm	2,170	108	310/114	10	5	6,200	400
"	SOLTAM M-65	120mm	2,650	220		10	5	6,200	400
"	SOLTAM M-66	160mm	2,850	1,700		8	5	9,300	
스 페 인	MODEL L	60mm	650	4.3		30		1,975	
"	COMMANDO	60mm	650	3.1		30		1,070	
"	MODEL L-N	81mm	1,150	17		15		4,125	
"	MODEL L	105mm	1,600	61		12		5,700	
"	MODEL SL	120mm	1,600	47		12		5,000	

國 名	名 稱	口 徑	全 長 (mm)	重 量 (kg)	初 速 (m/sec)	發 射 速 度		射 距 離	
						最 大 (rpm)	最 小 (rpm)	最 大 (m)	最 小 (m)
스 웨 덴	M 29	81mm		60	190	18	15	2,600	
	M 41C	120mm	2,000	285	317	15	12	6,400	
스 위 스	MODEL 1933	81mm	1,265	62	260			4,100	
	MODEL 1972	81mm	1,267	45.5					
	MODEL 64	120mm	1,770	239	420			8,000	
	MODEL 74	120mm	2,350	208					
소 련	M 40	50mm	788	11.5				800	
	M 37	82mm	1,220	56	211	25		3,000	100
	M 41	82mm	1,220	52	211	25		2,550	100
	M 38	107mm	1,670	170	302	15		5,150	800
	M 43	120mm	1,854	2,748	272	15		5,700	460
	M 38	160mm	3,030	1,270	245	3		5,150	630
	M 160	160mm	4,550	1,300	343	3		8,040	750
	M 240	240mm	5,340	3,610	362		1	9,700	
英 國	ML	2"	2,543	4.14					
	51mm	51mm	700	1.5	106			800	150
	3"	3"	1,266	20		15		2,560	450
	ML 81mm L16	81mm	1,270	35.44	255	15		5,660	200
	4.2"	4 2"	1,734	41.5				3,000	
美 國	M 2	60mm	726	19	158			1,816	91
	M 19	60mm	819	21.03	160	30	18	1,814	200
	M 1	81mm	1,266	59.8	211	30	18	3,016	
	M 29	81mm	1,295	48.5	214	30	5	4,737	
	M2 A1	4.2"		149.7		20	5	4,022	546
	M 30	4 2"	1,285	161	931	18	3	5,650	870
	M 8	50mm		7.3	80	30		480	135
유 고 슬 라 비 아	M 57	60mm		19.8	159	30		1,700	75
	M 31	81mm	1,310	61.5	300	20		4,100	85
	M 68	81mm	1,640	41.5	300	20		5,000	90
	UBM52	120mm		400				6,010	195

## (2) 對戰車武器

### 가. 對戰車로케트 및 \*擲彈發射器

國名	名稱	口徑	全長 (cm)	重量 (kg)	初速 (m/s)	發射速度 (rpm)		射距離 (m)		彈藥	被害效果
						最大	最小	最大	最小		
벨 지 음	RL-83	83mm	170	8.4	100			900		HEAT, HEAP	장갑관통; 300mm
"	MPA 75	75mm	510	2.6	60			300	100		" ; 270mm
"	PRB 415	3.5"		4	95			735			" ; 200mm
中 共	TYPE 56*	40mm	119	2.83		6	4		150	HEAT	" ; 265mm
"	TYPE 69*	40mm	99	7	300			920	고정;500 이동;300		" ; 320mm
"	TYPE 51	90mm	153	5.45	98			1,200			" ; 267mm
체 슬 로 바 키 아	P-27*	45mm	109	6.39	140	4			100	HEAT	" ; 250mm
프 랑 스	SARPAC	68mm	73.4	1.9	150				200~700	HEAT, HEAP	" ; 350mm
"	STRIM	89mm	116.8	4.5	300			2,300	600		" ; 400mm
"	ARPAC	68mm	34	1.85	75				50		" ; 300mm
"	ACAR 100	63mm		2.5	87				100		
"	ACAR 200	67mm		3.5	177				200		
西 獨	PZF 44*	44mm	116	10.3	168				고정;400 이동;300	HEAT	" ; 370mm
"	AMBRUST	78mm	85	6.3	220			1,500	300	HEAT	" ; 300mm
이 태 리	MINI-ATTILA			5.7				7,500	600		
"	3.5" PRACTICE	3.5"	59.8	6.5	99			750	150		
스 게 인	M-65	88.9mm	160	5.4	230			2,500	450		" ; 330mm
스 웨 덴	MINIMAN*	74mm	90	2.9	160				고정;250 이동;150	HEAT	" ; 300mm
스 위 스	M-58	83mm	130	7.5	100				200~300		
소 련	RPG-2*	40mm	95	2.83	84		4~6		150		" ; 180mm
"	RPG-7*	40mm	99	7	300				고정;500 이동;300	HE, HEAT	" ; 320mm
"	SPG-82	82mm	215	38					275		" ; 230mm
美 國	M 72	66mm	89.3	1.36	145			1,000	고정;300 이동;150		" ; 305mm
"	M 20	3.5"	152.4	6.4	102	18	4	875	고정;275 이동;185	HE, HEAT	" ; 280mm

※ 註：對戰車誘導武器는 別途로 誘導兵器에서 다루고 本欄에서는 除外함.

나. 無反動銃(砲)

國 名	名 稱	口 徑	全 長 (cm)	重 量 (kg)	初 速 (m/s)	發射速度 (rpm)		射 程 距 離 (m)		彈 藥	被 害 效 果
						最 大	有 効	最 大	有 効		
아르헨티나	M 1968	105mm	300	397	400	5	3	9,200		HE, HEAT	장갑관통;200mm
오스트리아	M 40A1	106mm	340	113	503	5		6,900			
中 共	TYPE 36	57mm	155	35.4				450		HE, HEAT	" ;635mm
"	TYPE 52	75mm	213	85.1				6,675	800	"	" ;228mm
"	TYPE 65	82mm	168	87.6	320	7		4,470	390	"	" ;240mm
체코슬로바키아	T-21	82mm	147	20	267			457		HEAT	" ;228mm
"	M 59A	82mm	459	385	745		6	6,657	1,200	HE, HEAT	" ;250mm
핀란드	M-55	55mm	124	8.5			5		200		" ;200mm
"	M-58	95mm	320	140	615				1,000		" ;300mm
프랑스	ACL-APX	80mm	140	8.6	400				580		" ;120mm
이태리	FOLGORE	80mm	165	25	400			1,000		HE	
스웨덴	CARL GUSTAF M2	84mm	113	15	310				고정;500 이동;350	HE, HEAT	" ;400mm
"	CARL GUSTAF 55	84mm	113	15	380			1,000	700	"	" ;400mm
"	PV-1110	90mm	370	260	715	6			900		" ;380mm
소련	SPG-9	73mm	211	47.5	435			1,300		HEAT	" ;390mm
"	B-10	82mm	167.7	87.6	320		6~7	4,500	400	HE, HEAT	" ;240mm
"	B-11	107mm	331.4	305	400		6	66,50	450	"	" ;380mm
英 國	6-POUNDER	57mm	472	1,224	900	20			900		" ;118mm
"	WOMBAT	120mm	386	295	462				1,000		
"	MOBAT	120mm	404	764	462				825		
"	BAT	120mm	402	1,000	462				450		
美 國	M18A1	57mm	157	20.2	360			3,961	450	HE, HEAT	" ;75mm
"	M 20	75mm	208.3	52	427	18		6,560	고정; 1,350 이동;900	"	" ;91mm
"	M 67	90mm	134	15.7	214	10	1	2,100	장갑파괴 ;400 기타목표 ;750	HEAT	
"	M-27	105mm	341	165	341			8,450	1,000	HE, HEAT	
"	M40 A1	106mm	340	220	500		1	7,678	장갑파괴 ;1,100 기타목표 ;2,200	HEAT, HEAT	반경 ; 1,400mm

(3) 多聯裝로케트

國 名	名 稱	口 徑 (mm)	重 量 (kg)	聯裝數	射距離 (km)	로케트 重量(kg)	運 搬 方 法
브 라 질	108 R	108		16	7 5	16 8	집 차 탑 재
"	X 20	180	2,200	3	35	116	견 인 식
"	X 40	300	7,100	1	68	506	"
中 共	TYPE 63	106.7	602	12	8	19	"
체코슬로바키아	RM-130	130	8,900	32	8 2	24 2	트 렉 탑 재
"	M 1972	122	14,000	40	20,5	77 5	"
프 랑 스	RAFALE	145	80	20	30	80	"
"	RAP-14	138	4,800	21	20	54	견 인 식
西 獨	LARS-110	110	13,000	36	15	25	트 렉 탑 재
"	RS-80	280		6	60		"
이 태 리	BR-51	158		6	25	123	"
"	BORA	194	226	—	25	140	견 인 식
"	MIRA	108		—	15	50	"
"	ATTILA II	82 5	10.7	—	7,5	14	휴 대 용
폴 램 드	WP-8	140	39 6	8	9 8		견 인 식
스 케 인	D-10	300		10	17	247.5	트 렉 탑 재
"	E-20	108		20	7	164	견 인 식
"	E-32	108		32	10	19 4	트 렉 탑 재
"	E-21	216		21	14 5	101	"
스 위 스	RATTLE BOX	50	40	16	0 8	1 3	휴 대 용
"	DIRA	81		30	8 7	15 6	레도식장갑차장착
소 련	RPU-14	140	1,200	16	9.81	39 6	견 인 식
"	BM-21	122	11,500	40	20 5	45 8	트 렉 탑 재
"	M 1972	122	14,000	40	20 5	77.5	"
"	BM-13-16	132	6,432	16	9	77.5	"
"	BM-14-16	140	8,200	16	9 81	39 6	"
"	BM-14-17	140	5,300	17	9 81	39 6	"
"	BMD-20	200	8,700	4	20	91 4	"
"	BM-24	240	8,630	12	10 2	109	"
"	BM-24T	240	15,240	12	10.2	109	"
"	BM-25	250	18,145	6	30	455	"
美 國	M 21	114	694	24	5~8	18~19	견 인 식
"	M 91	115	544	45	11.3	25 9	"
"	GSRS			12	30		장 갑 차 장 착
유고슬라비아	M 63	128	2,500	32	9 6	23	

(4) 對 空 砲

國 名	名 稱	口 徑	全長 (mm)	重 量 (kg)	射 距 離 (m)		發 射 速 度 (rpm)		砲口 初速 (m/s)	砲身追跡速度 度/秒		運搬方法
					垂直	垂平	最大	有效		方位角	高角	
체코슬 로바키아	12 7mm HMG	12 7mm×4列		628	5,500	6,500	600	80				
"	ZB-60	15mm×單列	2,050	159		2,400	430		905			
"	M-53/59	30mm×雙列	2,430	2,000	2,000	10,000	500	100	1,000			트레일러
프랑스	TOUCAN 1	20mm×單列		542						12	16	
"	M 621	20mm×雙列		1,700						80	40	SP
"	TARASQUE	20mm×單列		840						80	40	트레일러
"	CENTURE	20mm×雙列		914								
"	TA 20	20mm×雙列		1,800			1,000			90	80	SP
西 獨	RH 202	20mm×雙列	5,035	2,160	2,000	7,000	950		1,250	48	80	트레일러
"	TUR 1	7 62mm×雙列		350						10.7	5.7	
스위스	GAD-AOA	20mm×單列		1,050		1,000						SP
"	GA1-BO1	20mm×單列		103		2,000	1,000		1,200			트레일러
"	HS-665	20mm×3列	4,610	1,230						110	60	"
"	GAI-CO3	20mm×單列	1,840	495		2,000	1,050		1,050			"
"	GAI-DO1	20mm×雙列		1,200		2,000	1,000	525	1,050	80	48	"
"	GC1	30mm×單列	5,400	1,150						110	60	"
"	KDC	35mm×雙列	3,150	6,000		4,000	1,100	550	1,175	120	60	"
"	HS 831	30mm×雙列	5,150	1,650						110	60	"
스웨덴	BOFORS L/70	40mm×單列	6,320	515			4,000		1,000			"
蘇 聯	ZPU-4	14.5mm×4列	1,000	2,100	1,400	8,000	600	150				"
"	ZSU-23-4	23mm×3列	2,010	14톤 (차량포함)	2,000	2,500	1,000		970			SP
"	ZU-23	23mm×雙列	2,010	1,000	2,000	7,000	1,000	200	970			트레일러
"	ZSU-57-2	57mm×雙列	6,200	30톤 (차량포함)	4,875			120				SP
英 國	FALCON	30mm×雙列				3,000	1,300		1,080	80	40	SP
美 國	VULCAN	20mm×6列		1,500	1,200	4,500	3,000	1,000		60	45	SP 트레일러
"	M42	40mm×雙列			1,650	4,775		240				SP
유고슬 라비아	M1955	20mm×3列			1,200	2,000	800					트레일러

註：對空誘導武器는 別途로 誘導兵器에서 다루고 本稿에서는 除外함.

(5) 野 砲

國 名	名 稱	口徑	砲種	重 量 (kg)	全 長 (m)	初 速 (m/s)	發射速度 (發/分)	射距離 (m)	人員	使用彈	運搬方法
벨 지 울	MECAR	90mm	平射砲	181	2.9	633		1,000		HEAT	SP (自走)
체코슬로바키아	M-18/46	152mm	曲射砲	5,512	4.87			1,240	7	HE, APDS	牽引式
"	M-53	100mm	平射砲	4,280		930	10	21,000			"
"	M-52	85mm	"	2,095	5.07	805	20	16,160	7	HE, APHE, HVAP	"
핀 란 드	M 60	122mm	"	8,500	5.3	950		25,000			"
"	M-61/37	105mm	曲射砲	1,800		600	7	13,400			"
프 랑 스	GCT	155mm	"	38,000	10.4	760~810	8	23,500			SP
"	AMX33 VCA	155mm	平射砲	13,700	5.8				8		SP
"	MK F3	155mm	"	17,400	6.22	647	1	21,500	8	HE, Smoke	SP
"	AMX105	105mm	曲射砲	16,500	6.4	230~586		15,000			SP
"	M-50	105mm	"	2,922		580	6	14,500			牽引式
西 獨	105mm LIGHT	105mm	"	2,500		600		14,100	8	HE, HEAT	"
"	155 FH(L)	155mm	平射砲		7.3	564		14,600			SP
"	GCT LEOPARD	155mm	"		10.4	760~810	8	23,500			
"	M-109G	155mm	曲射砲	24,600		686		18,100	6		SP
多 國 籍	GC-45	155mm	平曲砲	8,222	13.6		2	4,100~ 30,000	8		牽引式
"	FH-70	155mm	曲射砲	8,800	12.4	213~827	6	2,400~ 30,000	8	HE, Smoke	"
이 스 라 엘	M-68	155mm	"	9,500		800		20,000		HE	"
"	M-68/L-33	155mm	平曲砲	41,500	8.7	725		21,500		HE	SP
이 태 리	M 56	105mm	曲射砲	1,290	4.2			13,000			牽引式
日 本	155mm 자주포	155mm	曲射砲	24,000	6.64			18,500	6		SP
"	TYPE 60	106mm ×2	無 反 動 砲	8,020	4.3		6	1,100	3	HE, HEAT	SP
스 페 인	105mm/26	105mm		1,950		443		11,450		"	
"	75mm 輕砲	75mm	平射砲	765		480		10,500			
스 웨 덴	FH-77	155mm	曲射砲	11,000			3發/8초	22,000			牽引式
"	VK 155/L-50	155mm	平射砲	51,000		865		25,000		HE	SP
"	FMD	155mm	曲射砲	8,150		650	6	17,700			牽引式
"	LFH	105mm	"	2,800		640	25	15,300			"
스 위 스	M109U	155mm	"	23,500			6	18,000	8		SP
"	M-42	150mm	"	6,500		580	5	15,000			牽引式
"	M-46	105mm	"	2,210		490		10,000			"
"	M-35	105mm	平射砲	4,245		800	5	21,000			
소 련	S-23	180mm	"	21,450	10.48		1	30,400	14	HE, 핵탄두	"



國名	名稱	口徑	砲種	重量 (kg)	全長 (m)	初速 (m/s)	發射速度 (發/分)	射距離 (m)	人員	使用彈	運搬方法
朝鮮	M-1973	152mm	曲射砲	25,000	7.78			18,000	5		SP
"	D-20	152mm	"	5,650	8.65	655	6	18,000	10	HE, AP, 化學	牽引式
"	M 1943(D-1)	152mm	"	3,600	7.55		4	12,400	7	HE	"
"	M37(M-20)	152mm	平射砲	7,270	7.21	655	4	17,265		HE, APHE	"
"	M-46	130mm	"	7,700	11.73		7	27,150	9	"	"
"	M-1974	122mm	曲射砲	20,000	7.3			15,300		"	SP
"	D-74	122mm	平射砲	5,500	9.87	885	7	24,000	10	"	牽引式
"	D-30	122mm	曲射砲	3,150	5.4	690	8	15,300	7	"	"
"	M1931 (A-19)	122mm	平射砲	7,250	7.87	800		20,800			
"	M1938 (M-30)	122mm	曲射砲	2,450	22.7	515	6	11,800		HE, HE-AT, 化學	牽引式
"	T-12	100mm	平射砲	2,800	8.48		10	8,500	6	APDS, HEAT, HE	"
"	M-1955	100mm	"	3,000	8.72	900	7	15,400	6	HEAT, HE	"
"	M-1944	100mm	"	3,650	6.06	900	10	21,000	6	APHE, HEAT, HE, APHE	"
"	D-44	85mm	"	1,725	8.34	792	20	15,650		HE, APHE	"
"	M-1942	76mm	"	1,116	6.09	680	20	13,290	7	HE, HEAT	"
"	SU-76	76mm	"	11,200	5.1	662			4		SP
"	M-55	203mm	"	20,400		790		29,000		HE, 核	牽引式
英國	BL-5.5	5.5"	"	6,184	7.5	594		16,500		HE, Smoke	"
"	ABBOT	105mm	"	17,527	5.77				4	HE, HESH	SP
"	105mm 輕砲	105mm	"	1,818	7.01		6	17,000	6	HE, HESH	牽引式
"	25-POUNDER	88mm	"	1,741	2.48	198		12,252		HE, APDS	"
"	L-23	76mm	"	150	2.15	533		5,000			"
"	6-POUNDER	57mm	"	1,224	4.7	900	20	8,990			"
美國	M110 E2	8"	曲射砲	28,168				30,000		HE, ICM 核	SP
"	M 110	8"	"	26,308	7.48	594	1發/2分	16,800	13	"	SP
"	M 115	8"	"	12,400	10.8	594	"	16,800		HE, 核	牽引式
"	M 107	175mm	平射砲	28,165	11.3	923		32,700	13	HE, HEAT	SP
"	M 109	155mm	曲射砲	23,795			45發/時	14,605		化學, 核	SP
"	M 44	155mm	"	28,550	60.9			14,800		HE, Smoke, 化學	SP
"	M 198	155mm	"	6,920	12.3		4	30,000		HE, 核	牽引式
"	M114 A1	155mm	"	5,700	7.3	564		14,600	11	HE, 化學, 核	"
"	M 2	155mm	平射砲	13,645	10.3	854		23,000	19	HE, 化學	"
"	M 108	105mm	曲射砲	22,452	6.09		3	12,000	7	HE, 化學	SP
"	M 52 & M52 A1	105mm	"	24,040	5.8			11,200	5	MI105 系列	SP
"	M 102	105mm	"	1,470	6.69		3	11,500	8	105mm 系列	牽引式

國名	名稱	口徑	砲種	重量 (kg)	全長 (m)	初速 (m/s)	發射速度 (m)	射距離 (m)	人員	使用彈	運搬方法
美國	XM 204	105mm	曲射砲	2,027	5.28		20	15,600		HE, HEAT	牽引式
"	M101 A1	105mm	"	2,200	6	473	4발/30초	11,000	8	HE, HE-AT, 化學	"
유고슬라비아	M 65	155mm	"	5,500	8.8	564	3	15,000		HE	"
"	M-56	105mm	"	2,100	3.48	570	16	13,000	6	HE, HE-AT, 연막	"
"	FLAK-36	88mm	平射砲	5,000			20	14,800			
"	M48 B1	76.2mm	"	720	15.6		25	8,750	6	HE, HEAT	

## 國防科 技術 <10月號 通卷第10號> 값 1,000원

1979년 9월 25일 印刷

1979년 10월 1일 發行

發行人 趙 重 勳

編輯人 申 滉 澈

發行處 社團法人 韓國防衛產業振興會  
서울特別市 中區 貞洞 11의3(豐殿빌딩4층)  
전화 0867 1080

印刷人 金 泰 東

日刊 内外經濟·코리아헤럴드

登錄番號 : 라-2354 (1978년 11월 29일 登錄)