

DDR ANTI-AIRCRAFT DIRECT FIRE DATA CHART

Unit	Ammo	ROF	Range Effectiveness														Ammo Supply	ERA Mod.
			Range in hexes															
			0	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22		
S-60	SCAP*	2	4:5	5:5	5:5	4:4	4:3	3:3	2:3	—	—	—	—	—	—	—	24	—
	SCHE*	2	2	3	3	3	2	2	1	1	1	—	—	—	—	—		
ZU-23	SCAP**	5	6:7	6:6	5:6	4:5	3:5	2:4	1:3	1:2	—	—	—	—	—	—	40	—
	SCHE**	5	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	—	—	—	—		
ZU-23M1	SA16†	2	—	—	4:6	4:6	4:6	4:6	4:6	4:6	3:6	3:6	2:6	2:6	1:6	—	40	—
	SCAP**	5	6:7	6:6	6:6	5:6	4:5	3:5	2:4	1:3	—	—	—	—	—	—		
ZSU-57	SCHE**	5	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	—	—	—	—	5	—
	SCAP*	3	4:8	5:8	5:8	4:6	4:4	3:3	2:3	—	—	—	—	—	—	—		
ZSU-23	SCAP**	5	6:7	8:6	6:6	5:5	4:5	3:4	2:3	1:2	—	—	—	—	—	—	16	—
	SCHE**	5	3	5	5	5	5	4	4	3	2	1	—	—	—	—		
SA-8	SA8 †	2	—	—	4:9	4:9	4:9	4:9	4:9	4:9	3:9	3:9	3:9	3:9	3:9	2:9	4	—
SA-9	SA9 †	2	—	—	4:9	4:9	4:9	4:9	3:9	3:9	3:9	3:9	3:9	—	—	—	4	—
SA-6	SA-6 †	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7:10	5:10	2	—
MANPADS	SA7 †	2	—	—	3:5	2:5	2:5	2:5	2:5	2:5	1:5	1:5	—	—	—	—	2	—
	SA14 †	2	—	—	4:6	4:6	4:6	3:6	3:6	3:6	2:6	2:6	1:6	—	—	—	2	—
	SA16 †	2	—	—	4:6	4:6	4:6	4:6	4:6	4:6	3:6	3:6	2:6	2:6	1:6	—	2	—

➡ SA-6 Maximum Range: 88 Hexes (22 Km)
 SA8 max range is 60 hexes (15km)