

# Soviet Naval 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		
Ropucha LST (ROP)	GRAD-HE	6	—	—	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	—
	Smoke	8	—	—	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	10	—
	SCAP**	5	6:7	6:6	5:6	4:5	3:5	2:4	1:3	1:2	—	—	—	—	—	—	80	—
	SCHE**	5	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	—	—	—			
	SCAP*	3	4:8	5:8	5:8	4:6	4:4	3:3	2:3	—	—	—	—	—	—	—	20	—
	SCHE*	3	3	4	4	3	3	2	2	1	1	—	—	—	—			
SA18 †	2	—	—	5:8	5:8	5:8	5:8	4:8	4:8	4:8	3:8	2:8	2:8	1:8	—	8	—	
Zubr HVCL (ZUBR)	GRAD-HE	6	—	—	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	—
	Smoke	8	—	—	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	6	—
	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	—	—	—			
	SA18 †	2	—	—	5:8	5:8	5:8	5:8	4:8	4:8	4:8	3:8	2:8	2:8	1:8	—	8	—
Polnocny (POL)	HE	5	—	—	6	6	6	6	4	4	4	2	2	—	—	—	10	—
	Smoke	8	—	—	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	8	—
Polnocny-C (POL-C)	SCAP**	5	6:7	6:6	5:6	4:5	3:5	2:4	1:3	1:2	—	—	—	—	—	—	60	—
	SCHE**	5	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	—	—	—			
SA18 †	2	—	—	5:8	5:8	5:8	5:8	4:8	4:8	4:8	3:8	2:8	2:8	1:8	—	8	—	
Tapir LST (ALG)	GRAD-HE	6	—	—	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	—
	Smoke	8	—	—	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	10	—
	SCAP*	3	4:8	5:8	5:8	4:6	4:4	3:3	2:3	—	—	—	—	—	—	—	20	—
	SCHE*	3	3	4	4	3	3	2	2	1	1	—	—	—	—			
	SA18 †	2	—	—	5:8	5:8	5:8	5:8	4:8	4:8	4:8	3:8	2:8	2:8	1:8	—	8	—
Ivan Rogov (IVR)	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	6	—
	SCAP**	5	6:7	6:6	5:6	4:5	3:5	2:4	1:3	1:2	—	—	—	—	—	—	256	—
	SCHE**	5	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	—	—	—			
LSD (IVR)	HEAT	3	7:7	6:7	5:7	5:7	3:7	1:7	1:7	—	—	—	—	—	—	—	30	—
	HE	3	2	4	4	4	4	3	3	2	2	1	—	—	—			
	GRAD-HE	6	—	—	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	—
Smoke	8	—	—	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	smk	10	—

➡ SA8 max range is 60 hexes (15km)