

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1953-76): UNIT RATINGS (STRATEGIC EQUIPMENT: LIGHT WEAPONS)																							
RELATIVE QUALITY																							
SSN	YEAR	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	LEVEL	
W-S	53	1	2	4	5	6	7	9	10	11	12	13	15	16	17	18	20	21	22	23	24	20	19,50
S-A	53	1	2	4	5	6	7	9	10	11	12	13	15	16	17	18	20	21	22	23	25	20	19,63
W-S	54	1	2	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21	22	23	25	20	19,75
S-A	54	1	2	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21	22	24	25	20	19,88
W-S	55	1	3	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	23	24	25	20	20,00
S-A	55	1	3	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	23	24	25	20	20,13
W-S	56	1	3	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	22	23	24	25	20	20,25
S-A	56	1	3	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	17	18	19	20	22	23	24	25	20	20,38
ALL	57	1	3	4	5	6	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	21	22	23	24	26	21	20,50
ALL	58	1	3	4	5	6	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	21	22	23	24	26	21	20,63
ALL	59	1	3	4	5	6	8	9	10	12	13	14	16	17	18	19	21	22	23	25	26	21	20,75
ALL	60	1	3	4	5	7	8	9	10	12	13	14	16	17	18	20	21	22	23	25	26	21	20,88
ALL	61	1	3	4	5	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	20	21	22	24	25	26	21	21,00
ALL	62	1	3	4	5	7	8	9	11	12	13	15	16	17	18	20	21	22	24	25	26	21	21,13
ALL	63	1	3	4	5	7	8	9	11	12	13	15	16	17	19	20	21	23	24	25	27	21	21,25
ALL	64	1	3	4	5	7	8	9	11	12	13	15	16	17	19	20	21	23	24	25	27	21	21,38
ALL	65	1	3	4	5	7	8	9	11	12	13	15	16	17	19	20	22	23	24	26	27	22	21,50
ALL	66	1	3	4	5	7	8	9	11	12	14	15	16	18	19	20	22	23	24	26	27	22	21,63
ALL	67	1	3	4	5	7	8	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	23	24	26	27	22	21,75
ALL	68	1	3	4	5	7	8	10	11	12	14	15	16	18	19	21	22	23	25	26	27	22	21,88
ALL	69	1	3	4	6	7	8	10	11	12	14	15	17	18	19	21	22	23	25	26	28	22	22,00
ALL	70	1	3	4	6	7	8	10	11	12	14	15	17	18	19	21	22	24	25	26	28	22	22,13
ALL	71	1	3	4	6	7	8	10	11	13	14	15	17	18	19	21	22	24	25	26	28	22	22,25
ALL	72	1	3	4	6	7	8	10	11	13	14	15	17	18	20	21	22	24	25	27	28	22	22,38
ALL	73	1	3	4	6	7	8	10	11	13	14	15	17	18	20	21	23	24	25	27	28	23	22,50
ALL	74	1	3	4	6	7	8	10	11	13	14	16	17	18	20	21	23	24	25	27	28	23	22,63
ALL	75	1	3	4	6	7	9	10	11	13	14	16	17	18	20	21	23	24	26	27	28	23	22,75
ALL	76	1	3	4	6	7	9	10	11	13	14	16	17	19	20	21	23	24	26	27	29	23	22,88
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40		
RNG 2KM		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	RNG 2KM	
RNG 3KM		1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11	11	12	13	13	RNG 3KM	
RNG 4KM		1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	RNG 4KM	
RNG 5KM		0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6	7	7	8	8	RNG 5KM	
INI2		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	INI2	
INI3		2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30	INI3	
INI4		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	INI4	
INI5		3	5	8	10	13	15	18	20	23	25	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50	INI5	
FUEL2		4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	FUEL2	
FUEL3		6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	FUEL3	
FUEL4		8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120	128	136	144	152	160	FUEL4	
FUEL5		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	FUEL5	
RoF		39,5	37,6	35,8	34,1	32,4	30,9	29,4	28,0	26,6	25,3	24,1	23,0	21,8	20,8	19,8	18,8	17,9	17,1	16,2	15,5	AMMO	
8%		3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0,66	
12%		5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	
18% RoF		7	7	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	1,5 AMMO	
24%		9	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	2	
36%		14	14	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	6	3	
48%		19	18	17	16	16	15	14	13	13	12	12	11	10	10	9	9	9	8	8	7	4	
54% RoF		21	20	19	18	18	17	16	15	14	14	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	4,5 AMMO	
60%		24	23	21	20	19	19	18	17	16	15	14	14	13	12	12	11	11	10	10	9	5	
72%		28	27	26	25	23	22	21	20	19	18	17	17	16	15	14	14	13	12	12	11	6	
84%		33	32	30	29	27	26	25	23	22	21	20	19	18	17	17	16	15	14	14	13	7	
90% RoF		36	34	32	31	29	28	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	15	14	7,5 AMMO	
96%		38	36	34	33	31	30	28	27	26	24	23	22	21	20	19	18	17	16	16	15	8	
108%		43	41	39	37	35	33	32	30	29	27	26	25	24	22	21	20	19	18	18	17	9	
120%		47	45	43	41	39	37	35	34	32	30	29	28	26	25	24	23	22	20	19	19	10	
126% RoF		50	47	45	43	41	39	37	35	34	32	30	29	28	26	25	24	23	22	20	19	10,5 AMMO	
132%		52	50	47	45	43	41	39	37	35	33	32	30	29	27	26	25	24	23	21	20	11	
144%		57	54	52	49	47	44	42	40	38	36	35	33	31	30	28	27	26	25	23	22	12	
156%		62	59	56	53	51	48	46	44	42	40	38	36	34	32	31	29	28	27	25	24	13	
162% RoF		64	61	58	55	53	50	48	45	43	41	39	37	35	34	32	31	29	28	26	25	13,5 AMMO	
168%		66	63	60	57	54	52	49	47	45	43	41	39	37	35	33	32	30	29	27	26	14	
180%		71	68	64	61	58	56	53	50	48	46	43	41	39	37	36	34	32	31	29	28	15	
RoF		39,5	37,6	35,8	34,1	32,4	30,9	29,4	28,0	26,6	25,3	24,1	23,0	21,8	20,8	19,8	18,8	17,9	17,1	16,2	15,5	AMMO	
Min AP																							

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1953-76): UNIT RATINGS (STRATEGIC EQUIPMENT: MEDIUM WEAPONS)																							
RELATIVE QUALITY																							
SSN	YEAR	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	LEVEL	
W-S	53	21	22	23	24	26	27	28	29	30	32	33	34	35	37	38	39	40	41	43	44	20	19,50
S-A	53	21	22	23	25	26	27	28	29	31	32	33	34	36	37	38	39	40	42	43	44	20	19,63
W-S	54	21	22	23	25	26	27	28	30	31	32	33	35	36	37	38	40	41	42	43	44	20	19,75
S-A	54	21	22	24	25	26	27	29	30	31	32	34	35	36	37	39	40	41	42	43	45	20	19,88
W-S	55	21	23	24	25	26	28	29	30	31	33	34	35	36	38	39	40	41	43	44	45	20	20,00
S-A	55	21	23	24	25	26	28	29	30	31	33	34	35	36	38	39	40	42	43	44	45	20	20,13
W-S	56	22	23	24	25	27	28	29	30	32	33	34	35	37	38	39	41	42	43	44	46	20	20,25
S-A	56	22	23	24	25	27	28	29	31	32	33	34	36	37	38	39	41	42	43	45	46	20	20,38
ALL	57	22	23	24	26	27	28	29	31	32	33	35	36	37	38	40	41	42	44	45	46	21	20,50
ALL	58	22	23	24	26	27	28	30	31	32	34	35	36	37	39	40	41	43	44	45	46	21	20,63
ALL	59	22	23	25	26	27	29	30	31	32	34	35	36	38	39	40	42	43	44	45	47	21	20,75
ALL	60	22	23	25	26	27	29	30	31	33	34	35	37	38	39	40	42	43	44	46	47	21	20,88
ALL	61	22	24	25	26	28	29	30	32	33	34	35	37	38	39	41	42	43	45	46	47	21	21,00
ALL	62	22	24	25	26	28	29	30	32	33	34	36	37	38	40	41	42	44	45	46	48	21	21,13
ALL	63	23	24	25	27	28	29	31	32	33	35	36	37	39	40	41	43	44	45	46	48	21	21,25
ALL	64	23	24	25	27	28	29	31	32	33	35	36	37	39	40	41	43	44	45	47	48	21	21,38
ALL	65	23	24	26	27	28	30	31	32	34	35	36	38	39	40	42	43	44	46	47	48	22	21,50
ALL	66	23	24	26	27	28	30	31	32	34	35	36	38	39	41	42	43	45	46	47	49	22	21,63
ALL	67	23	24	26	27	29	30	31	33	34	35	37	38	39	41	42	44	45	46	48	49	22	21,75
ALL	68	23	25	26	27	29	30	31	33	34	36	37	38	40	41	42	44	45	46	48	49	22	21,88
ALL	69	23	25	26	28	29	30	32	33	34	36	37	39	40	41	43	44	45	47	48	50	22	22,00
ALL	70	24	25	26	28	29	30	32	33	35	36	37	39	40	41	43	44	46	47	48	50	22	22,13
ALL	71	24	25	26	28	29	31	32	33	35	36	38	39	40	42	43	45	46	47	49	50	22	22,25
ALL	72	24	25	27	28	29	31	32	34	35	36	38	39	41	42	43	45	46	48	49	50	22	22,38
ALL	73	24	25	27	28	30	31	32	34	35	37	38	39	41	42	44	45	46	48	49	51	23	22,50
ALL	74	24	25	27	28	30	31	33	34	35	37	38	40	41	42	44	45	47	48	49	51	23	22,63
ALL	75	24	26	27	28	30	31	33	34	36	37	38	40	41	43	44	46	47	48	50	51	23	22,75
ALL	76	24	26	27	29	30	31	33	34	36	37	39	40	41	43	44	46	47	49	50	51	23	22,88
		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72		
RNG 2KM	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		RNG 2KM	
RNG 3KM	11	12	13	13	14	15	15	16	17	17	18	19	19	20	21	21	22	23	23	24		RNG 3KM	
RNG 4KM	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18		RNG 4KM	
RNG 5KM	7	7	8	8	8	9	9	10	10	10	11	11	12	12	12	13	13	14	14	14		RNG 5KM	
INI2	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		INI2	
INI3	26	27	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	44	45	47	48	50	51	53	54		INI3	
INI4	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72		INI4	
INI5	43	45	48	50	53	55	58	60	63	65	68	70	73	75	78	80	83	85	88	90		INI5	
FUEL2	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144		FUEL2	
FUEL3	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216		FUEL3	
FUEL4	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	248	256	264	272	280	288		FUEL4	
FUEL5	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360		FUEL5	
RoF	17,9	17,1	16,2	15,5	14,7	14,0	13,3	12,7	12,1	11,5	10,9	10,4	9,9	9,4	9,0	8,5	8,1	7,7	7,4	7,0		AMMO	
8%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0		0,66	
12%	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	
18% RoF	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1		1,5 AMMO	
24%	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2		2	
36%	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3		3	
48%	9	8	8	7	7	7	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3		4	
54% RoF	10	9	9	8	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4		4,5 AMMO	
60%	11	10	10	9	9	8	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4		5	
72%	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	6	5	5		6	
84%	15	14	14	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	8	7	7	7	6	6		7	
90% RoF	16	15	15	14	13	13	12	11	11	10	10	9	9	8	8	8	7	7	7	6		7,5 AMMO	
96%	17	16	16	15	14	13	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7	7		8	
108%	19	18	18	17	16	15	14	14	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	8		9	
120%	22	20	19	19	18	17	16	15	14	14	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8		10	
126% RoF	23	22	20	19	19	18	17	16	15	14	14	13	12	12	11	11	10	10	9	9		10,5 AMMO	
132%	24	23	21	20	19	18	18	17	16	15	14	14	13	12	12	11	11	10	10	9		11	
144%	26	25	23	22	21	20	19	18	17	17	16	15	14	14	13	12	12	11	11	10		12	
156%	28	27	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	15	14	13	13	12	11	11		13	
162% RoF	29	28	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	15	14	13	13	12	11		13,5 AMMO	
168%	30	29	27	26	25	24	22	21	20	19	18	17	17	16	15	14	14	13	12	12		14	
180%	32	31	29	28	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	15	14	13	13		15	
RoF	17,9	17,1	16,2	15,5	14,7	14,0	13,3	12,7	12,1	11,5	10,9	10,4	9,9	9,4	9,0	8,5	8,1	7,7	7,4	7,0		AMMO	
Min AP	165	175	185	195	205	215	225	235	245	255	265	275	285	295	305	315	325	335	345	355		Min AP	
AP	170	180	190	200	210	220	230	240	250														

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1953-76) - UNIT RATINGS: STRATEGIC WEAPONS

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1953-76): UNIT RATINGS (STRATEGIC EQUIPMENT: HEAVY WEAPONS)																							
		RELATIVE QUALITY																					
SSN	YEAR	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	LEVEL	
W-S	53	40	41	43	44	45	46	48	49	50	51	52	54	55	56	57	59	60	61	62	63	20	19,50
S-A	53	40	42	43	44	45	47	48	49	50	52	53	54	55	56	58	59	60	61	63	64	20	19,63
W-S	54	41	42	43	44	46	47	48	49	51	52	53	54	56	57	58	59	60	62	63	64	20	19,75
S-A	54	41	42	43	45	46	47	48	50	51	52	53	55	56	57	58	60	61	62	63	65	20	19,88
W-S	55	41	43	44	45	46	48	49	50	51	53	54	55	56	58	59	60	61	63	64	65	20	20,00
S-A	55	42	43	44	45	47	48	49	50	52	53	54	55	57	58	59	60	62	63	64	65	20	20,13
W-S	56	42	43	44	46	47	48	49	51	52	53	54	56	57	58	59	61	62	63	65	66	20	20,25
S-A	56	42	43	45	46	47	48	50	51	52	53	55	56	57	59	60	61	62	64	65	66	20	20,38
ALL	57	42	44	45	46	47	49	50	51	53	54	55	56	58	59	60	62	63	64	65	67	21	20,50
ALL	58	43	44	45	46	48	49	50	52	53	54	55	57	58	59	61	62	63	64	66	67	21	20,63
ALL	59	43	44	45	47	48	49	51	52	53	54	56	57	58	60	61	62	64	65	66	67	21	20,77
ALL	60	43	44	46	47	48	50	51	52	53	55	56	57	59	60	61	63	64	65	67	68	21	20,88
ALL	61	43	45	46	47	49	50	51	53	54	55	56	58	59	60	62	63	64	66	67	68	21	21,00
ALL	62	44	45	46	48	49	50	51	53	54	55	57	58	59	61	62	63	65	66	67	69	21	21,13
ALL	63	44	45	46	48	49	50	52	53	54	56	57	58	60	61	62	64	65	66	68	69	21	21,25
ALL	64	44	45	47	48	49	51	52	53	55	56	57	59	60	61	63	64	65	67	68	69	21	21,38
ALL	65	44	46	47	48	50	51	52	54	55	56	58	59	60	62	63	65	66	67	69	70	22	21,50
ALL	66	45	46	47	49	50	51	53	54	55	57	58	59	61	62	64	65	66	68	69	70	22	21,63
ALL	67	45	46	48	49	50	52	53	54	56	57	58	60	61	63	64	65	67	68	69	71	22	21,75
ALL	68	45	46	48	49	51	52	53	55	56	57	59	60	62	63	64	66	67	68	70	71	22	21,88
ALL	69	45	47	48	50	51	52	54	55	56	58	59	61	62	63	65	66	67	69	70	72	22	22,00
ALL	70	46	47	48	50	51	53	54	55	57	58	59	61	62	64	65	66	68	69	71	72	22	22,13
ALL	71	46	47	49	50	51	53	54	56	57	58	60	61	63	64	65	67	68	70	71	72	22	22,25
ALL	72	46	48	49	50	52	53	55	56	57	59	60	62	63	64	66	67	69	70	71	73	22	22,38
ALL	73	46	48	49	51	52	53	55	56	58	59	60	62	63	65	66	68	69	70	72	73	23	22,50
ALL	74	47	48	49	51	52	54	55	57	58	59	61	62	64	65	66	68	69	71	72	74	23	22,63
ALL	75	47	48	50	51	53	54	55	57	58	60	61	63	64	65	67	68	70	71	73	74	23	22,75
ALL	76	47	49	50	51	53	54	56	57	59	60	61	63	64	66	67	69	70	71	73	74	23	22,88
		66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104		
RNG 2KM	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		RNG 2KM	
RNG 3KM	22	23	23	24	25	25	26	27	27	28	29	29	30	31	31	32	33	33	34	35		RNG 3KM	
RNG 4KM	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26		RNG 4KM	
RNG 5KM	13	14	14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	20	20	21		RNG 5KM	
INI2	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		INI2	
INI3	50	51	53	54	56	57	59	60	62	63	65	66	68	69	71	72	74	75	77	78		INI3	
INI4	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104		INI4	
INI5	83	85	88	90	93	95	98	100	103	105	108	110	113	115	118	120	123	125	128	130		INI5	
FUEL2	132	136	140	144	148	152	156	160	164	168	172	176	180	184	188	192	196	200	204	208		FUEL2	
FUEL3	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288	294	300	306	312		FUEL3	
FUEL4	264	272	280	288	296	304	312	320	328	336	344	352	360	368	376	384	392	400	408	416		FUEL4	
FUEL5	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520		FUEL5	
RoF	8,1	7,7	7,4	7,0	6,7	6,4	6,0	5,8	5,5	5,2	5,0	4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3	3,2		AMMO	
8%	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,66	
12%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0		1	
18% RoF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1,5 AMMO	
24%	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		2	
36%	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1		3	
48%	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		4	
54% RoF	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2		4,5 AMMO	
60%	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2		5	
72%	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2		6	
84%	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3		7	
90% RoF	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3		7,5 AMMO	
96%	8	7	7	7	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3		8	
108%	9	8	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3		9	
120%	10	9	9	8	8	8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4		10	
126% RoF	10	10	9	9	8	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4		10,5 AMMO	
132%	11	10	10	9	9	8	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4		11	
144%	12	11	11	10	10	9	9	8	8	8	7	7	6	6	6	6	5	5	5	5		12	
156%	13	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5		13	
162% RoF	13	13	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5		13,5 AMMO	
168%	14	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5		14	
180%	15	14	13	13	12	11	11	10	10	9	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6		15	
RoF	8,1	7,7	7,4	7,0	6,7	6,4	6,0	5,8	5,5	5,2	5,0	4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3	3,2		AMMO	
Min AP	325	335	345	355	365	375	385	395	405	415	425	435	445	455	465	475	485	495	505	515		Min AP	
AP	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520		AP	
Max AP	334	344	354	364	374	384	394	404	414	424	434	444	454	464	474	484	494	504	514	524		Max AP	
Min HE	406	419	431	444	456	469	481	494	506	519	531	544	556	569	581	594	606	619	631	644		Min HE	
HE	413	425	438	450	463	475	488	500	513	525	538	550	563	575	588	600	613	625	638	650		HE	
Max HE	418	430	443	455	468	480	493	505	518	530	543	555	568	580	593	605	618	630	643	655		Max HE	
Min MG	650	670	690	710	730	750	770	790	810	830	850	870	890	910	930	950	970	990	1010	1030		Min MG	
MG	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040		MG	
Max MG	669	689	709	729	749	769	789	809	829	849	869	889	899	909	929	949	969	989	1009	1029	10		

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1953-76): UNIT RATINGS (STRATEGIC EQUIPMENT: SUPER-HEAVY WEAPONS)																								
		RELATIVE QUALITY																						
SSN	YEAR	98	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128	130	132	134	136	LEVEL		
W-S	53	60	61	62	63	65	66	67	68	69	71	72	73	74	76	77	78	79	80	82	83	20	19,50	
S-A	53	60	61	63	64	65	66	67	69	70	71	72	74	75	76	77	79	80	81	82	83	20	19,63	
W-S	54	60	62	63	64	65	67	68	69	70	72	73	74	75	77	78	79	80	81	83	84	20	19,75	
S-A	54	61	62	63	65	66	67	68	70	71	72	73	75	76	77	78	80	81	82	83	84	20	19,88	
W-S	55	61	63	64	65	66	68	69	70	71	73	74	75	76	78	79	80	81	83	84	85	20	20,00	
S-A	55	62	63	64	65	67	68	69	70	72	73	74	75	77	78	79	81	82	83	84	86	20	20,13	
W-S	56	62	63	65	66	67	68	70	71	72	73	75	76	77	78	80	81	82	84	85	86	20	20,25	
S-A	56	62	64	65	66	67	69	70	71	73	74	75	76	78	79	80	82	83	84	85	87	20	20,38	
ALL	57	63	64	65	67	68	69	70	72	73	74	76	77	78	79	81	82	83	85	86	87	21	20,50	
ALL	58	63	64	66	67	68	70	71	72	73	75	76	77	79	80	81	83	84	85	86	88	21	20,63	
ALL	59	64	65	66	67	69	70	71	73	74	75	77	78	79	80	82	83	84	86	87	88	21	20,75	
ALL	60	64	65	67	68	69	70	72	73	74	76	77	78	80	81	82	84	85	86	87	89	21	20,88	
ALL	61	64	66	67	68	70	71	72	74	75	76	77	79	80	81	83	84	85	87	88	89	21	21,00	
ALL	62	65	66	67	69	70	71	73	74	75	77	78	79	81	82	83	85	86	87	88	90	21	21,13	
ALL	63	65	66	68	69	70	72	73	74	76	77	78	80	81	82	84	85	86	88	89	90	21	21,25	
ALL	64	65	67	68	69	71	72	73	75	76	77	79	80	81	83	84	86	87	88	90	91	21	21,38	
ALL	65	66	67	69	70	71	73	74	75	77	78	79	81	82	83	85	86	87	89	90	91	22	21,50	
ALL	66	66	68	69	70	72	73	74	76	77	78	80	81	82	84	85	87	88	89	91	92	22	21,63	
ALL	67	67	68	69	71	72	73	75	76	77	79	80	82	83	84	86	87	88	90	91	92	22	21,75	
ALL	68	67	68	70	71	72	74	75	77	78	79	81	82	83	85	86	88	89	90	92	93	22	21,88	
ALL	69	67	69	70	72	73	74	76	77	78	80	81	83	84	85	87	88	89	91	92	94	22	22,00	
ALL	70	68	69	71	72	73	75	76	77	79	80	82	83	84	86	87	89	90	91	93	94	22	22,13	
ALL	71	68	70	71	72	74	75	76	78	79	81	82	83	85	86	88	89	90	92	93	95	22	22,25	
ALL	72	69	70	71	73	74	76	77	78	80	81	83	84	85	87	88	90	91	92	94	95	22	22,38	
ALL	73	69	70	72	73	75	76	77	79	80	82	83	84	86	87	89	90	91	93	94	96	23	22,50	
ALL	74	69	71	72	74	75	76	78	79	81	82	83	85	86	88	89	91	92	93	95	96	23	22,63	
ALL	75	70	71	73	74	75	77	78	80	81	82	84	85	87	88	90	91	92	94	95	97	23	22,75	
ALL	76	70	71	73	74	76	77	79	80	81	83	84	86	87	89	90	92	93	94	96	97	23	22,88	
		98	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128	130	132	134	136			
RNG	2KM	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	RNG 2KM		
RNG	3KM	33	33	34	35	35	36	37	37	38	39	39	40	41	41	42	43	43	44	45	45	RNG 3KM		
RNG	4KM	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	RNG 4KM		
RNG	5KM	20	20	20	21	21	22	22	22	23	23	24	24	24	25	25	26	26	26	27	27	RNG 5KM		
INI	2	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	INI2		
INI	3	74	75	77	78	80	81	83	84	86	87	89	90	92	93	95	96	98	99	101	102	INI3		
INI	4	98	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128	130	132	134	136	INI4		
INI	5	123	125	128	130	133	135	138	140	143	145	148	150	153	155	158	160	163	165	168	170	INI5		
FUEL	2	196	200	204	208	212	216	220	224	228	232	236	240	244	248	252	256	260	264	268	272	FUEL2		
FUEL	3	294	300	306	312	318	324	330	336	342	348	354	360	366	372	378	384	390	396	402	408	FUEL3		
FUEL	4	392	400	408	416	424	432	440	448	456	464	472	480	488	496	504	512	520	528	536	544	FUEL4		
FUEL	5	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600	610	620	630	640	650	660	670	680	FUEL5		
RoF		3,7	3,5	3,3	3,2	3,0	2,9	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	AMMO		
8%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,66		
12%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
18% RoF		1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5 AMMO		
24%		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
36%		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3		
48%		2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4		
54% RoF		2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4,5 AMMO		
60%		2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5		
72%		3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	6		
84%		3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	7		
90% RoF		3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	7,5 AMMO		
96%		4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	8		
108%		4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	9		
120%		4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	10		
126% RoF		5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	10,5 AMMO		
132%		5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	11		
144%		5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	12		
156%		6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	13		
162% RoF		6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	13,5 AMMO		
168%		6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	14		
180%		7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	15		
RoF		3,7	3,5	3,3	3,2	3																		