

## JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1913-24) - UNIT RATINGS: STRATEGIC WEAPONS

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1913-24): 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	13	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2,50
S-A	13	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2,63
W-S	14	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2,75
S-A	14	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2,88
WNT	15	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3,00
SPR	15	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3,13
SUM	15	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3,25
AUT	15	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3,38
WNT	16	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3,50
SPR	16	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4	3,75
SUM	16	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	4	4,00
AUT	16	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4,25
WNT	17	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	5	4,50
SPR	17	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	5	4,75
SUM	17	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	5	5,00
AUT	17	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	5	5,25
WNT	18	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6	7	7	6	5,50
SPR	18	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	6	5,63
SUM	18	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	6	5,75
AUT	18	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6	7	7	7	6	5,88
W-S	19	0	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	8	6	6,00
S-A	19	0	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8	6	6,13
W-S	20	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8	6	6,25
S-A	20	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6	7	7	8	8	6	6,38
ALL	21	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7	7	7	8	8	7	6,50
ALL	22	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8	8	7	6,63
ALL	23	0	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	8	7	6,75
ALL	24	0	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6	7	7	8	8	9	7	6,88
		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		15	25	35	45	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145	155	165	175	185	195	Min AP		
AP		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	AP	
Max AP		14	24	34	44	54	64	74	84	94	104	114	124	134	144	154	164	174	184	194	204	Max AP	
Min HE		19	31	44	56	69	81	94	106	119	131	144	156	169	181	194	206	219	231	244	Min HE		
HE		13	25	38	50	63	75	88	100	113	125	138	150	163	175	188	200	213	225	238	250	HE	
Max HE		18	30	43	55	68	80	93	105	118	130	143											

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1913-24): 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	13	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	3	2,50
S-A	13	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	3	2,63
W-S	14	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	3	2,75
S-A	14	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	3	2,88
WNT	15	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	3	3,00
SPR	15	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	3	3,13
SUM	15	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	3	3,25
AUT	15	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	3	3,38
WNT	16	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	4	3,50
SPR	16	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8	8	8	4	3,75
SUM	16	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	4	4,00
AUT	16	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	9	9	9	9	10	4	4,25
WNT	17	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	5	4,50
SPR	17	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10	10	11	5	4,75
SUM	17	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11	11	5	5,00
AUT	17	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11	11	11	12	5	5,25
WNT	18	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	12	6	5,50
SPR	18	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	11	11	11	12	12	12	13	6	5,63
SUM	18	6	6	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11	12	12	12	13	13	6	5,75
AUT	18	6	7	7	7	8	8	8	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	12	13	13	6	5,88
W-S	19	6	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	11	11	11	12	12	12	13	13	14	6	6,00
S-A	19	7	7	7	8	8	8	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	13	13	13	14	6	6,13
W-S	20	7	7	7	8	8	9	9	9	10	10	11	11	11	12	12	13	13	13	14	14	6	6,25
S-A	20	7	7	8	8	8	9	9	10	10	10	11	11	12	12	12	13	13	14	14	14	6	6,38
ALL	21	7	7	8	8	9	9	9	10	10	11	11	11	12	12	13	13	13	14	14	15	7	6,50
ALL	22	7	7	8	8	9	9	10	10	10	11	11	12	12	12	13	13	14	14	14	15	7	6,63
ALL	23	7	8	8	8	9	9	10	10	11	11	11	12	12	13	13	14	14	14	15	15	7	6,75
ALL	24	7	8	8	9	9	9	10	10	11	11	12	12	12	13	13	14	14	15	15	15	7	6,88
		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	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	1	
18% RoF	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1,5 AMMO	
24%	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	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	3	
48%	9	8	8	7	7	7	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	
54% RoF	10	9	9	8	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	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	5	
72%	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	6	5	5	6	6	
84%	15	14	14	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	8	7	7	7	6	6	7	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	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	8	
108%	19	18	18	17	16	15	14	14	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	8	9	9	
120%	22	20	19	19	18	17	16	15	14	14	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	10	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	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	11	
144%	26	25	23	22	21	20	19	18	17	17	16	15	14	14	13	12	12	11	11	10	12	12	
156%	28	27	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	15	14	13	13	12	11	11	13	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	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	14	
180%	32	31	29	28	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	15	14	13	13	15	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	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360		AP	
Max AP	174	184	194	204	214	224	234	244	254	264	274	284	294	304	314	324	334	344	354	364		Max AP	
Min HE	2060																						

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1913-24): 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	13	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	2,50
S-A	13	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	3	2,63
W-S	14	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	2,75
S-A	14	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	3	2,88
WNT	15	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	3,00
SPR	15	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	3	3,13
SUM	15	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	11	3	3,25
AUT	15	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	3	3,38
WNT	16	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	4	3,50
SPR	16	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12	4	3,75
SUM	16	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	4	4,00
AUT	16	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	4	4,25
WNT	17	9	10	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	5	4,50
SPR	17	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	15	5	4,75
SUM	17	10	11	11	11	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	5	5,00
AUT	17	11	11	11	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	16	17	5	5,25
WNT	18	11	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	18	6	5,50
SPR	18	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	18	18	6	5,63
SUM	18	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	18	18	18	6	5,75
AUT	18	12	12	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	18	18	18	19	6	5,88
W-S	19	12	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	18	18	18	19	20	6	6,00
S-A	19	13	13	13	14	14	15	15	15	16	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	6	6,13
W-S	20	13	13	14	14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	20	6	6,25
S-A	20	13	14	14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	20	21	6	6,38
ALL	21	13	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	18	18	19	19	20	20	20	21	7	6,50
ALL	22	14	14	14	15	15	16	16	17	17	17	18	18	19	19	19	20	20	21	21	7	6,63
ALL	23	14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	19	19	19	20	20	21	21	22	7	6,75
ALL	24	14	15	15	15	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	7	6,88
RELATIVE QUALITY																						
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	1	1	1	1	1	1	3	
48%	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	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	7	6	6	6	5	5	5	5	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	9	8	8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	13	
162% RoF	13	13	12	11	11	10	10	9	9	8	8	8	7	7	6	6	6	5	5	5	13,5 AMMO	
168%	14	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	8	7	7	7	6	6	6	5	14	
180%	15	14	13	13	12	11	11	10	10	9	9	9	8	8	7	7	6	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								

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1913-24): 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	13	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	11	3	2,50
S-A	13	8	8	8	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	3	2,63
W-S	14	8	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12	3	2,75
S-A	14	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	3	2,88
WNT	15	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13	3	3,00
SPR	15	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	3	3,13
SUM	15	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14	3	3,25
AUT	15	10	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	14	3	3,38
WNT	16	11	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	14	15	15	4	3,50
SPR	16	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	15	16	16	4	3,75
SUM	16	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	4	4,00
AUT	16	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	18	18	18	4	4,25
WNT	17	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	17	17	17	17	18	18	18	19	19	19	5	4,50
SPR	17	15	15	15	15	16	16	16	17	17	17	18	18	18	18	19	19	19	20	20	20	5	4,75
SUM	17	15	16	16	16	17	17	17	18	18	18	18	19	19	19	20	20	20	21	21	21	5	5,00
AUT	17	16	16	17	17	17	18	18	18	19	19	19	20	20	20	21	21	21	22	22	22	5	5,25
WNT	18	17	17	18	18	18	19	19	19	20	20	20	21	21	21	22	22	22	23	23	23	6	5,50
SPR	18	17	18	18	18	19	19	19	20	20	20	21	21	21	22	22	22	23	23	24	24	6	5,63
SUM	18	18	18	18	19	19	19	20	20	20	21	21	22	22	22	23	23	23	24	24	24	6	5,75
AUT	18	18	18	19	19	19	20	20	21	21	21	22	22	22	23	23	24	24	24	25	25	6	5,88
W-S	19	18	19	19	20	20	20	21	21	21	22	22	23	23	23	24	24	24	25	25	26	6	6,00
S-A	19	19	19	20	20	20	21	21	21	22	22	23	23	23	24	24	25	25	25	26	26	6	6,13
W-S	20	19	20	20	20	21	21	21	22	22	23	23	23	24	24	25	25	25	26	26	27	6	6,25
S-A	20	20	20	20	21	21	22	22	22	23	23	24	24	24	25	25	26	26	26	27	27	6	6,38
ALL	21	20	20	21	21	22	22	22	23	23	24	24	24	25	25	26	26	26	27	27	28	7	6,50
ALL	22	20	21	21	22	22	22	23	23	24	24	24	25	25	26	26	27	27	27	28	28	7	6,63
ALL	23	21	21	22	22	22	23	23	24	24	24	25	25	26	26	27	27	27	28	28	29	7	6,75
ALL	24	21	21	22	22	23	23	24	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	28	29	29	7	6,88
		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	
INI2	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68		INI2	
INI3	74	75	77	78	80	81	83	84	86	87	89	90	92	93	95	96	98	99	101	102		INI3	
INI4	98	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128	130	132	134	136		INI4	
INI5	123	125	128	130	133	135	138	140	143	145	148	150	153	155	158	160	163	165	168	170		INI5	
FUEL2	196	200	204	208	212	216	220	224	228	232	236	240	244	248	252	256	260	264	268	272		FUEL2	
FUEL3	294	300	306	312	318	324	330	336	342	348	354	360	366	372	378	384	390	396	402	408		FUEL3	
FUEL4	392	400	408	416	424	432	440	448	456	464	472	480	488	496	504	512	520	528	536	544		FUEL4	
FUEL5	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	1	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	2	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	2	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	2	1	1	1	1	1	1	1		6	
84%	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1		7	
90% RoF	3	3	3	3	3	3	3	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	3	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	