

TABLE 39

SUMMARY OF HELICOPTER ASSETS, UTILIZATION, AND EMPLOYMENT IN SOUTHEAST ASIA FOR 1967

SERVICE; AIRCRAFT TYPE:		LSMC CH-53		SORTIES BY MISSION TYPE										COMBAT SORTIES BY COUNTRY		
MONTH	DECS A/C	FLYING HOURS	TOTAL SORTIES	COMBAT SORTIES	M-1	M-2	M-3	M-4	M-5	M-6	M-7	M-8	C-1	C-2	C-3	
FEB	4	194	653	635	7	0	0	0	232	394	2	18	635	0	0	
MAR	4	203	459	446	33	0	196	0	60	186	11	13	446	0	0	
APR	4	317	826	812	0	0	140	3	42	624	3	14	812	0	0	
MAY	10	571	1156	1094	65	1	207	0	133	669	19	62	1094	0	0	
JUN	24	1086	4025	3870	17	47	390	16	1476	1926	5	155	3870	0	0	
JUL	21	1259	3534	3321	38	0	315	14	54	2879	21	213	3321	0	0	
AUG	20	1199	3681	3511	0	0	219	5	44	3233	10	170	3511	0	0	
SEP	20	2673	4425	4300	12	0	147	21	98	4022	0	125	4300	0	0	
OCT	24	1125	3312	3147	0	0	40	13	99	2992	3	165	3147	0	0	
NOV	27	903	2488	2240	22	0	62	24	44	2085	3	248	2240	0	0	
DEC	32	1161	3737	3564	0	0	29	2	555	2976	2	173	3564	0	0	
ALL	17.17	10621	28296	26940	187	48	1705	98	2837	21986	79	1356	26940	0	0	

MS/CH-53/67

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

TABLE 40

SUMMARY OF HELICOPTER ASSETS, UTILIZATION, AND EMPLOYMENT IN SOUTHEAST ASIA FOR 1960

SERVICE: AIRCRAFT TYPE:		USMC CH-53		SORTIES BY MISSION TYPE									COMBAT SORTIES BY COUNTRY		
MONTH	PCS A/C	FLYING HOURS	TOTAL SORTIES	COMBAT SORTIES	M-1	M-2	M-3	M-4	M-5	M-6	M-7	M-8	C-1	C-2	C-3
JAN	30	1178	3624	3402	0	0	2	17	102	3277	4	222	3402	0	0
FEB	29	1895	3670	3423	0	34	26	26	44	3283	10	247	3423	0	0
MAR	29	1012	2893	2647	20	0	395	7	96	2208	1	206	2647	0	0
APR	28	1023	2729	2580	23	0	2395	1	49	107	5	149	2580	0	0
MAY	17	967	2352	2151	0	0	1938	9	123	81	0	201	2151	0	0
JUN	29	1066	3947	3800	0	0	3664	16	112	8	0	147	3800	0	0
JUL	25	1646	4399	4335	16	0	4227	14	78	0	0	64	4335	0	0
AUG	28	1843	4149	4061	0	4	3913	11	81	48	4	88	4061	0	0
SEP	33	1383	5177	4361	0	9	2987	50	39	1276	0	816	4361	0	0
OCT	30	1590	6255	4850	0	14	3837	31	79	889	0	1405	4850	0	0
NOV	28	1826	6565	5126	0	0	4461	31	87	547	0	1439	5126	0	0
DEC	29	1870	8012	6373	0	0	5739	63	65	504	2	1639	6373	0	0
ALL	27.47	17299	53732	47169	39	61	33944	276	915	12228	26	6623	47169	0	0

MS/CH-53/68

UNCLASSIFIED

-44-

UNCLASSIFIED

TABLE 41

SUMMARY OF HELICOPTER ASSETS, UTILIZATION, AND EMPLOYMENT IN SOUTHEAST ASIA FOR 1969

SERVICE: AIRCRAFT TYPE:		USMC CH-53		SORTIES BY MISSION TYPE										COMBAT SORTIES BY COUNTRY		
MONTH	PRES A/C	FLYING HOURS	TOTAL SORTIES	COMBAT SORTIES	M-1	M-2	M-3	M-4	M-5	M-6	M-7	M-8	C-1	C-2	C-3	
JAN	27	1738	6696	5231	0	7	4670	74	58	422	0	1465	5231	0	0	
FEB	31	1695	4897	3838	12	0	3485	84	26	231	0	1059	3838	0	0	
MAR	31	2878	4247	3114	0	4	2815	68	52	175	0	1133	3114	0	0	
APR	31	1930	5894	4344	0	2	4009	85	31	191	26	1550	4344	0	0	
MAY	30	1836	6788	4719	0	0	4267	57	88	306	1	1569	4719	0	0	
JUN	26	2645	7705	5672	0	4	5122	49	57	436	4	2033	5672	0	0	
JUL	24	1243	6475	4989	0	0	4646	20	24	284	15	1486	4989	0	0	
AUG	42	1480	5992	4738	0	0	4089	32	25	587	5	1254	4738	0	0	
SEP	49	1632	5852	5067	0	2	4256	41	81	671	16	785	5067	0	0	
OCT	45	1398	5011	4636	0	0	3802	24	35	720	55	375	4636	0	0	
NOV	35	1069	4210	4094	0	0	2697	27	54	1229	87	116	4094	0	0	
DEC	36	1070	4262	4143	0	0	2838	34	16	1135	120	119	4143	0	0	
ALL	34.10	20544	67529	54585	12	19	46696	595	547	6387	329	12944	54585	0	0	

MS/CH-53/69

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

TABLE 42

SUMMARY OF HELICOPTER ASSETS, UTILIZATION, AND EMPLOYMENT IN SOUTHEAST ASIA FOR 1970

SERVICE: AIRCRAFT TYPE:		USMC CH-53		SORTIES BY MISSION TYPE										COMBAT SORTIES BY COUNTRY		
MONTH	DESS A/C	FLYING HOURS	TOTAL SORTIES	COMBAT SORTIES	M-1	M-2	M-3	M-4	M-5	M-6	M-7	M-8	C-1	C-2	C-3	
JAN	29	1082	4362	4282	7	0	2698	21	35	1435	86	80	4282	0	0	
FEB	20	909	4146	4090	0	0	1271	18	21	2765	15	56	4090	0	0	
MAR	20	910	4737	4650	0	0	1868	15	12	2754	1	87	4650	0	0	
APR	20	1179	5129	4999	0	0	1944	19	19	3017	0	130	4999	0	0	
MAY	20	1356	5647	5347	0	0	1948	33	32	3334	0	300	5347	0	0	
JUN	20	3034	6160	5534	0	0	2560	104	28	2840	2	626	5534	0	0	
JUL	20	1574	6108	6014	0	0	2304	40	48	3621	1	94	6014	0	0	
AUG	20	1327	5001	4929	0	0	1816	13	20	3080	0	72	4929	0	0	
SEP	19	1025	4058	3953	0	0	555	21	26	3339	12	105	3953	0	0	
OCT	19	859	3407	3273	0	0	431	4	249	2314	275	134	3273	0	0	
NOV	18	761	3095	2989	0	0	251	2	16	2311	409	106	2989	0	0	
DEC	18	721	2977	2900	0	0	308	0	17	1987	588	77	2900	0	0	
ALL	20.26	14737	54827	52960	7	0	17954	290	523	32797	1389	1867	52960	0	0	

MS/CH-53/70

UNCLASSIFIED

-46-

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

TABLE 43

SUMMARY OF HELICOPTER ASSETS, UTILIZATION, AND EMPLOYMENT IN SOUTHEAST ASIA FOR 1971

SERVICE: AIRCRAFT TYPE:		USMC CH-53		SORTIES BY MISSION TYPE										COMBAT SORTIES BY COUNTRY		
MONTH	DESS A/C	FLYING HOURS	TOTAL SORTIES	COMBAT SORTIES	M-1	M-2	M-3	M-4	M-5	M-6	M-7	M-8	C-1	C-2	C-3	
JAN	18	748	2904	2678	0	0	284	8	14	1939	433	226	2678	0	0	
FEB	17	1186	3761	3692	0	0	208	0	15	3302	167	69	3692	0	0	
MAR	17	846	2384	2358	0	25	99	0	318	1903	13	26	2358	0	0	
APR	18	569	1601	1601	0	20	151	0	255	1175	0	0	1601	0	0	
MAY	18	213	718	718	0	0	0	0	197	521	0	0	718	0	0	
JUN	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ALL	17.67	3562	11368	11047	0	45	742	8	799	8840	613	321	11047	0	0	

-47-

MS/CH-53/71

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

-48-

TABLE 44

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA

SERVICE: USMC		BY MISSION TYPE														AIRCRAFT, BY COUNTRY											
AIRCRAFT TYPE: ALL																											
YEAR	TOTAL		M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3		
	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	
65	COMB	9	188	1	57	0	12	2	92	1	8	1	3	3	9	1	5	0	2	19	0	9	128	0	0	0	0
	OPER	3	7	0	1	0	2	1	2	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	3	7	0	0	0	0
	PROS	11	8	0	0	0	0	5	3	1	3	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	11	8	0	0	0	0
66	COMB	31	1115	3	55	1	78	15	514	7	236	3	36	1	159	1	32	0	5	0	2	31	115	0	0	0	0
	OPER	20	63	0	2	1	1	6	23	3	13	2	2	4	15	2	3	2	4	0	6	17	63	3	0	0	0
	PROS	26	30	3	3	0	2	12	12	5	8	1	5	0	0	5	0	0	0	0	0	26	30	0	0	0	0
67	COMB	54	1109	4	177	3	97	24	381	15	363	1	55	2	63	4	35	1	8	4	65	53	109	1	0	0	0
	OPER	29	8	6	1	1	0	6	5	4	1	1	1	1	0	8	0	2	0	1	1	27	8	2	0	0	0
	PROS	74	35	5	5	20	1	33	6	5	12	7	11	0	0	4	0	0	0	0	0	74	35	0	0	0	0
68	COMB	79	1212	9	160	2	60	36	617	17	261	4	74	4	20	7	11	0	9	5	276	79	1212	0	0	0	0
	OPER	30	23	2	6	1	1	6	10	5	3	5	0	2	1	6	1	3	1	2	4	25	23	5	0	0	0
	PROS	162	90	15	5	6	4	80	58	26	11	18	12	12	0	1	0	4	0	0	0	162	90	0	0	0	0
69	COMB	42	716	7	105	0	47	17	309	15	186	2	38	0	19	0	8	1	4	0	44	36	708	0	0	6	8
	OPER	31	124	8	0	0	17	7	48	0	17	6	22	4	10	4	5	2	5	0	10	29	124	2	0	0	0
	PROS	116	99	8	9	11	0	30	46	38	21	17	14	5	4	4	0	3	5	0	0	110	92	0	0	6	7
70	COMB	26	253	2	37	10	42	6	44	3	82	3	25	0	11	2	8	0	4	0	0	22	252	0	0	4	1
	OPER	14	182	1	15	1	53	5	35	0	28	5	26	0	8	0	9	2	8	0	9	13	182	1	0	0	0
	PROS	39	24	1	1	10	6	13	6	6	6	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	34	21	0	0	5	3
71	COMB	6	31	0	9	0	3	1	9	2	2	1	1	0	6	2	1	0	0	0	0	6	30	0	0	0	1
	OPER	3	18	0	0	0	2	0	4	1	4	0	1	1	5	1	0	0	2	0	5	2	18	1	0	0	0
	PROS	6	17	0	0	0	0	0	4	3	12	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	6	17	0	0	0	0
TOT	COMB	247	4624	26	530	16	339	101	1966	60	138	15	232	10	287	17	100	2	32	28	387	236	4614	1	0	10	10
	OPER	130	425	17	25	4	76	31	127	13	67	19	52	14	39	21	19	11	20	3	35	116	425	14	0	0	0
	PROS	434	303	32	23	47	13	173	135	84	73	52	48	25	6	14	0	7	5	0	0	423	293	0	0	11	10

MA/ALL

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

TABLE 45

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1965

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: ALL

MONTH	TOTAL		BY MISSION TYPE															AIRCRAFT, BY COUNTRY								
			M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D
OCT COMB	-	70	-	41	-	3	-	20	-	3	-	1	-	2	-	-	-	-	19	-	-	70	-	-	-	-
OPER	2	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
DEFS	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
NOV COMB	5	24	-	4	-	1	-	10	-	-	1	-	3	5	1	4	-	-	-	-	5	24	-	-	-	-
OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEFS	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC COMB	4	94	1	12	-	8	2	62	1	5	-	2	-	2	-	1	-	2	-	-	4	94	-	-	-	-
OPER	1	6	-	-	-	2	-	2	-	1	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	4	6	-	-	-	-
DEFS	6	3	-	-	-	-	4	-	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
JAN COMB	9	198	1	57	0	12	2	92	1	8	1	3	3	9	1	5	0	2	19	0	9	198	0	0	0	0
OPER	3	7	0	1	0	2	1	2	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	3	7	0	0	0	0
DEFS	11	8	0	0	0	0	5	3	1	3	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	11	8	0	0	0	0

MA/ALL/65

UNCLASSIFIED

TABLE 46

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1966

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: ALL

MONTH	TOTAL		BY MISSION TYPE																		AIRBORNE, BY COUNTRY					
			M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O
JAN COMB	-	46	-	3	-	2	-	30	-	3	-	1	-	3	-	2	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-
JAN OPER	1	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	1	-	1	-	-	-	5	1	-	-	-
JAN PERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB COMB	1	125	1	3	-	6	-	87	-	20	-	1	-	6	-	2	-	-	-	-	1	125	-	-	-	-
FEB OPER	2	10	-	-	-	-	-	5	-	4	-	-	1	-	1	1	-	-	-	2	2	10	-	-	-	-
FEB PERG	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
MAR COMB	6	128	-	8	-	1	5	49	1	38	-	5	-	24	-	2	-	1	-	-	6	128	-	-	-	-
MAR OPER	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
MAR PERG	7	-	-	-	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
APR COMB	3	78	-	3	-	4	1	24	2	4	-	2	-	39	-	-	-	2	-	-	3	78	-	-	-	-
APR OPER	-	4	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-
APR PERG	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
MAY COMB	1	85	-	3	-	3	1	42	-	9	-	3	-	20	-	4	-	1	-	-	1	85	-	-	-	-
MAY OPER	1	5	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-
MAY PERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN COMB	3	78	-	8	-	2	-	25	2	12	1	4	-	26	-	1	-	-	-	-	3	78	-	-	-	-
JUN OPER	2	6	-	-	-	-	1	2	-	1	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	1	6	1	-	-	-
JUN PERG	3	8	-	-	-	-	-	-	2	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	-	-	-	-
JUL COMB	7	74	-	1	1	4	5	28	-	15	-	4	-	18	1	4	-	-	-	-	7	74	-	-	-	-
JUL OPER	4	9	-	1	-	1	1	3	2	1	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	4	9	-	-	-	-
JUL PERG	8	8	-	-	-	2	8	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-
AUG COMB	-	126	-	16	-	2	-	77	-	23	-	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-	126	-	-	-	-
AUG OPER	1	14	-	-	-	-	1	6	-	2	-	-	-	4	-	1	-	1	-	-	1	14	-	-	-	-
AUG PERG	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
SEP COMB	2	100	-	3	-	17	2	32	-	39	-	2	-	4	-	2	-	1	-	-	2	100	-	-	-	-
SEP OPER	3	2	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	3	2	-	-	-	-
SEP PERG	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
OCT COMB	3	89	1	3	-	9	-	40	-	19	1	2	1	9	-	7	-	-	-	1	3	89	-	-	-	-
OCT OPER	-	5	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	5	-	-	-	-
OCT PERG	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
NOV COMB	3	77	1	1	-	9	-	35	2	24	-	2	-	2	-	4	-	-	-	-	3	77	-	-	-	-
NOV OPER	2	1	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-
NOV PERG	3	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-
DEC COMB	2	109	-	3	-	19	1	45	-	30	1	6	-	2	-	4	-	-	-	1	2	109	-	-	-	-
DEC OPER	2	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	-	-	-	-
DEC PERG	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
TOT COMB	31	1115	3	55	1	78	15	514	7	236	3	36	1	159	1	32	0	9	0	2	31	1115	0	0	0	0
TOT OPER	20	63	0	2	1	1	6	23	3	13	2	2	4	15	2	3	2	4	0	6	17	63	3	0	0	0
TOT PERG	26	30	3	3	0	2	12	12	5	8	1	5	0	0	5	0	0	0	0	0	26	30	0	0	0	0

MA/ALL/66

UNCLASSIFIED

-50-

UNCLASSIFIED

TABLE 47

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1967

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: ALL

MONTH	TOTAL		BY MISSION TYPE																		AIRCRAFT, BY COUNTRY					
			M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O
JAN COMB	7	123	1	4	-	10	5	47	-	43	-	-	1	5	-	13	-	1	-	-	7	123	-	-	-	-
JAN OPR	5	2	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-
JAN PERC	7	3	1	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	7	3	-	-	-	-
FEB COMB	1	132	-	7	-	8	-	62	1	43	-	1	-	6	-	4	-	1	-	1	1	132	-	-	-	-
FEB OPR	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	
FEB PERC	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	
MAR COMB	7	101	-	8	1	11	4	20	1	50	1	5	-	3	-	4	-	-	-	2	7	101	-	-	-	-
MAR OPR	1	3	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
MAR PERC	6	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	
APR COMB	4	120	1	13	-	4	2	49	1	38	-	9	-	4	-	3	-	-	-	-	4	120	-	-	-	-
APR OPR	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	
APR PERC	4	4	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
MAY COMB	7	142	-	15	-	9	4	49	2	56	-	7	-	4	-	1	1	1	-	-	7	142	-	-	-	-
MAY OPR	6	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	6	-	-	-	-	
MAY PERC	14	11	-	2	-	-	14	6	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	11	-	-	-	-	
JUN COMB	8	69	1	4	1	11	3	20	1	27	-	4	-	-	2	3	-	-	-	-	8	69	-	-	-	-
JUN OPR	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
JUN PERC	11	7	-	-	9	-	-	-	1	4	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	11	7	-	-	-	-
JUL COMB	4	66	-	9	-	6	-	24	3	14	-	8	-	2	1	3	-	-	-	6	4	66	-	-	-	-
JUL OPR	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
JUL PERC	4	3	-	-	-	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-
AUG COMB	5	95	-	14	1	13	2	32	1	27	-	3	-	3	1	3	-	-	4	56	5	95	-	-	-	-
AUG OPR	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	
AUG PERC	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
SEP COMB	4	93	1	17	-	8	2	29	1	30	-	4	-	5	-	-	-	-	-	-	3	93	1	-	-	-
SEP OPR	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
SEP PERC	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
OCT COMB	1	48	-	6	-	9	-	9	1	14	-	2	-	8	-	-	-	-	-	-	1	48	-	-	-	-
OCT OPR	2	2	1	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
OCT PERC	4	2	-	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	
NOV COMB	2	52	-	3	-	5	1	14	-	13	-	5	1	12	-	-	-	-	-	-	2	52	-	-	-	-
NOV OPR	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	
NOV PERC	10	-	-	-	-	-	4	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	
DEC COMB	4	68	-	7	-	3	1	26	3	8	-	7	-	11	-	1	-	9	-	-	4	68	-	-	-	-
DEC OPR	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
DEC PERC	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	
TOT COMB	54	1109	4	107	3	97	24	381	15	363	1	55	2	63	4	35	1	8	4	65	53	1109	1	9	0	0
TOT OPR	29	8	6	1	1	0	6	5	4	1	1	1	1	0	8	0	2	0	1	1	27	8	2	0	0	0
TOT PERC	74	35	5	5	20	1	33	6	5	12	7	11	0	0	4	0	0	0	0	0	74	35	0	0	0	0

UNCLASSIFIED

-51-

UNCLASSIFIED

TABLE 48

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1968

SERVICE AIRCRAFT TYPE: ALL			USMC		BY MISSION TYPE												AIRCRAFT, BY COUNTRY										
MONTH		TOTAL		M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
		L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D
JAN	COMB	6	96	1	5	-	4	2	32	2	35	-	12	1	5	-	3	-	-	-	34	6	96	-	-	-	-
	OPFR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEFS	11	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
FEB	COMB	8	190	-	37	-	8	5	74	1	35	-	21	1	14	1	-	-	1	2	10	8	190	-	-	-	-
	OPFR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	
	DEFS	16	4	-	-	-	-	5	4	3	-	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	16	4	-	-	-	-
MAR	COMB	14	88	4	11	-	3	6	39	3	17	1	15	-	-	-	3	-	-	1	49	14	88	-	-	-	-
	OPFR	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-
	DEFS	28	21	-	1	-	-	17	10	2	1	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	28	21	-	-	-	-
APR	COMB	4	72	1	8	-	4	1	49	1	7	-	3	-	-	1	-	-	1	-	6	4	72	-	-	-	-
	OPFR	3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-
	DEFS	22	-	8	-	-	-	4	-	6	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	22	-	-	-	-	-
MAY	COMB	11	172	-	24	-	6	5	80	4	55	-	6	1	-	1	1	-	-	2	62	11	172	-	-	-	-
	OPFR	5	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-
	DEFS	9	15	-	-	-	-	7	15	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	9	15	-	-	-	-
JUN	COMB	7	81	-	8	2	7	2	42	1	17	-	6	1	-	1	-	-	1	-	10	7	81	-	-	-	-
	OPFR	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-	-
	DEFS	11	4	-	-	2	-	5	4	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	11	4	-	-	-	-
JUL	COMB	8	108	1	16	-	8	3	54	2	28	1	-	-	-	1	1	-	1	-	17	8	108	-	-	-	-
	OPFR	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	DEFS	12	6	-	-	4	-	8	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	6	-	-	-	-
AUG	COMB	7	98	1	11	-	10	4	54	-	19	1	3	-	-	1	-	-	1	-	9	7	98	-	-	-	-
	OPFR	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1	3	-	-	-	-	-
	DEFS	14	8	3	1	-	4	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	8	-	-	-	-
SEP	COMB	5	51	-	5	-	-	2	33	1	9	1	-	-	-	1	-	-	2	-	52	5	51	-	-	-	-
	OPFR	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	DEFS	12	6	-	-	-	-	6	-	-	3	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	12	6	-	-	-	-
OCT	COMB	4	80	-	11	-	2	3	57	1	6	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	4	80	-	-	-	-
	OPFR	6	1	1	1	-	-	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-
	DEFS	18	13	-	3	-	-	12	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	13	-	-	-	-
NOV	COMB	4	84	1	17	-	4	2	45	1	15	-	1	-	-	-	1	-	1	-	25	4	84	-	-	-	-
	OPFR	1	10	-	4	1	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-
	DEFS	6	9	-	-	-	-	5	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	9	-	-	-	-
DEC	COMB	1	92	-	7	-	4	1	56	-	18	-	5	-	1	-	1	-	-	-	2	1	92	-	-	-	-
	OPFR	2	12	-	1	-	1	-	7	-	1	2	-	-	1	-	-	-	1	-	1	2	12	-	-	-	-
	DEFS	3	4	-	-	-	-	-	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-
TOT	COMB	79	1212	9	160	2	60	36	617	17	261	4	74	4	20	7	11	0	9	5	276	79	1212	0	0	0	0
	OPFR	30	23	2	6	1	1	6	10	5	3	5	0	2	1	6	1	3	1	2	4	23	23	5	0	0	0
	DEFS	162	90	15	5	6	4	80	58	26	11	18	12	12	0	1	0	4	0	0	0	162	90	0	0	0	0

MA/ALL/68

UNCLASSIFIED

-52-

UNCLASSIFIED

TABLE 49

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1969

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: ALL

MONTH	TOTAL		BY MISSION TYPE															AIRBORNE, BY COUNTRY								
			M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O
JAN COMB	5	100	1	13	-	6	3	63	1	14	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	3	100	-	-	2	-
JAN OPER	5	18	2	-	-	2	-	13	-	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	5	18	-	-	-	-	-
JAN PER	16	5	-	1	-	-	-	4	7	-	4	-	-	-	-	-	1	-	1	16	4	-	-	-	-	1
FEB COMB	2	113	1	19	-	6	-	50	1	32	-	3	-	-	-	-	2	-	-	1	113	-	-	1	-	-
FEB OPER	3	6	-	-	-	1	-	4	-	1	2	-	1	-	-	1	-	-	4	3	6	-	-	-	-	-
FEB PER	21	1	-	-	-	-	-	4	9	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	17	1	-	-	4	-	-
MAR COMB	4	99	-	14	-	2	2	53	2	29	-	-	-	1	-	-	-	-	5	4	98	-	-	-	1	-
MAR OPER	2	13	1	-	-	3	-	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	13	-	-	-	-	-
MAR PER	2	16	-	-	-	-	-	9	1	5	-	2	-	-	-	1	1	-	2	2	16	-	-	-	-	-
APR COMB	6	76	-	12	-	3	4	31	2	26	-	3	-	-	-	-	-	-	-	6	76	-	-	-	-	-
APR OPER	2	3	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	3	-	-	-	-	-
APR PER	19	26	-	-	-	-	10	21	9	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	19	26	-	-	-	-	-
MAY COMB	3	66	1	8	-	4	2	32	-	17	-	2	-	1	-	1	-	-	8	3	64	-	-	-	2	-
MAY OPER	5	4	2	-	-	-	1	3	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	5	4	-	-	-	-	-
MAY PER	13	7	-	4	11	-	2	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	13	7	-	-	-	-	-
JUN COMB	7	64	-	16	-	4	3	24	3	20	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7	64	-	-	-	-	-
JUN OPER	3	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
JUN PER	8	11	-	-	-	-	5	5	1	-	-	-	-	3	-	-	2	3	-	8	11	-	-	-	-	-
JUL COMB	4	40	1	7	-	4	1	9	2	9	-	11	-	-	-	-	-	-	3	3	40	-	-	1	-	-
JUL OPER	4	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
JUL PER	13	6	4	3	-	-	4	-	5	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	13	6	-	-	-	-	-
AUG COMB	4	32	-	10	-	1	1	10	1	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	32	-	-	1	-	-
AUG OPER	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG PER	2	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	1	-	-	-
SEP COMB	1	21	1	5	-	3	-	4	-	5	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	18	-	-	-	3	-
SEP OPER	1	16	-	-	-	1	-	10	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-
SEP PER	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
OCT COMB	1	34	1	1	-	3	-	13	-	5	-	3	-	8	-	1	-	-	8	1	34	-	-	-	-	-
OCT OPER	1	17	-	-	-	4	-	3	-	2	-	4	1	3	-	-	1	-	-	1	17	-	-	-	-	-
OCT PER	3	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-
NOV COMB	3	34	1	-	-	8	-	9	2	7	-	3	-	6	-	1	-	-	10	3	33	-	-	-	1	-
NOV OPER	1	25	-	-	-	2	-	5	-	8	1	6	-	3	-	1	-	-	-	1	25	-	-	-	-	-
NOV PER	9	5	-	-	-	-	-	-	6	4	3	1	-	-	-	-	-	-	2	9	5	-	-	-	-	-
DEC COMB	2	37	-	-	-	3	1	11	1	11	-	6	-	2	-	4	-	-	-	1	36	-	-	1	1	-
DEC OPER	3	22	1	-	-	3	-	3	-	2	-	7	-	2	2	3	-	2	-	3	22	-	-	-	-	-
DEC PER	4	8	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	8	-	-	-	-	4
TOT COMB	42	716	7	105	0	47	17	309	15	196	2	38	0	19	0	8	1	4	0	44	36	708	0	0	6	8
TOT OPER	31	124	8	0	0	17	7	48	0	17	6	22	4	10	4	5	2	5	0	10	29	124	2	0	0	0
TOT PER	116	99	8	9	11	0	30	46	38	21	17	14	5	4	4	0	3	5	0	0	110	92	0	0	6	7

MA/ALL/69

UNCLASSIFIED

-53-

UNCLASSIFIED

TABLE 50

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1970

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: ALL

MONTH	TOTAL		BY MISSION TYPE												AIRCRAFT, BY COUNTRY											
			M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O
JAN COMB OPER PERF	-	42	-	4	-	11	-	11	-	9	-	1	-	4	-	1	-	1	-	-	-	42	-	-	-	-
	1	25	-	-	-	11	-	7	-	2	-	1	1	-	1	-	2	-	1	-	1	25	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
FEB COMB OPER PERF	2	18	-	-	1	9	1	2	-	3	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	2	17	-	-	-	1
	2	10	-	-	1	11	1	2	-	1	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	2	10	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	
MAR COMB OPER PERF	4	23	1	-	2	9	-	5	-	7	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	3	23	-	-	1	-
	5	12	-	-	-	4	3	2	-	3	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	5	12	-	-	-	-
	12	3	-	-	-	-	4	-	-	-	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3	-	-	4	-
APR COMB OPER PERF	3	15	-	-	1	3	-	3	-	7	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3	15	-	-	-	-
	-	7	-	-	-	2	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
MAY COMB OPER PERF	-	22	-	7	-	1	-	4	-	4	-	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	22	-	-	-	-
	2	16	-	-	-	3	-	4	-	4	1	4	-	-	-	-	1	1	-	-	2	16	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN COMB OPER PERF	2	27	-	6	1	-	1	7	-	4	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27	-	-	1	-
	1	13	1	1	-	4	-	4	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	1	-	-	-
	2	3	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	
JUL COMB OPER PERF	1	13	-	2	1	3	-	3	-	2	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	1	13	-	-	-	-
	-	21	-	1	-	7	-	6	-	1	-	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	21	-	-	-	-
	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
AUG COMB OPER PERF	3	5	-	-	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-
	1	19	-	3	-	2	1	3	-	4	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	1	19	-	-	-	-
	6	7	-	-	-	3	4	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	-	-	-	-
SEP COMB OPER PERF	5	32	-	11	1	1	2	1	1	16	-	2	-	-	1	-	-	1	-	-	3	32	-	-	2	-
	-	18	-	2	-	6	-	-	-	5	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
OCT COMB OPER PERF	3	25	-	5	1	2	-	1	2	15	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3	25	-	-	-	-
	1	13	-	3	-	2	-	2	-	2	-	1	-	1	-	1	1	1	-	4	1	13	-	-	-	-
	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
NOV COMB OPER PERF	1	13	-	2	1	-	-	1	-	5	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-
	1	10	-	4	-	-	-	1	-	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-
	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4	-	-	-	-	-
DEC COMB OPER PERF	2	18	1	-	-	2	1	4	-	10	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	18	-	-	-	-
	-	10	-	1	-	1	-	3	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
	1	5	1	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-
TOT COMB OPER PERF	26	253	2	37	10	42	6	44	3	82	3	25	0	11	2	8	0	4	0	0	22	252	0	0	4	1
	14	182	1	15	1	53	5	35	0	28	5	26	0	8	0	9	2	8	0	9	13	182	1	0	0	0
	39	24	1	1	10	6	13	6	6	6	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	34	21	0	0	5	3

MA/ALL/70

UNCLASSIFIED

-54-

UNCLASSIFIED

TABLE 51

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1971

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: ALL

MONTH	TOTAL		BY MISSION TYPE															AIRCRAFT, BY COUNTRY								
			M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D
JAN COMB	1	6	-	3	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	1
JAN OPER	1	8	-	-	-	2	-	3	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	3	-	-	8	1	-	-	-
JAN PERS	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
FEB COMB	3	21	-	5	-	2	-	7	1	1	1	1	-	4	1	1	-	-	-	-	3	21	-	-	-	-
FEB OPER	1	9	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	1	3	-	-	-	2	-	2	1	9	-	-	-	-
FEB PERS	3	5	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	3	-	-	-	-	2	-	2	3	5	-	-	-	-
MAR COMB	2	3	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-
MAR OPER	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
MAR PERS	1	5	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-
APR COMB	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
APR OPER	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR PERS	2	3	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
MAY COMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN COMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT COMB	6	31	0	9	0	3	1	9	2	2	1	1	0	6	2	1	0	0	0	0	6	30	0	0	0	1
TOT OPER	3	18	0	0	0	2	0	4	1	4	0	1	1	5	1	0	0	0	0	5	2	18	1	0	0	0
TOT PERS	6	17	0	0	0	0	0	4	3	12	0	1	3	0	0	0	0	2	0	0	6	17	0	0	0	0

MA/ALL/71

UNCLASSIFIED

-56-

TABLE 52

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: AH-1

AIRCRAFT TYPE: AM-1			BY MISSION TYPE												AIRCRAFT, BY COUNTRY											
YEAR	TOTAL		M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D
69 COMB UPPER PERC	2	15	2	11	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	15	0	0	0	0
	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
70 COMB UPPER PERC	5	23	2	8	2	7	0	3	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	23	0	0	0	0
	3	24	0	6	1	6	2	2	0	3	0	2	0	1	0	0	0	4	0	2	3	24	0	0	0	0
	5	1	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0
71 COMB UPPER PERC	0	6	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
	0	5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	5	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT COMB UPPER PERC	7	44	4	24	2	7	0	4	1	5	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	7	43	0	0	0	1
	3	31	0	6	1	7	2	2	0	6	0	2	0	3	0	0	0	5	0	3	3	31	0	0	0	0
	8	1	2	1	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0

MA/AH-1

UNCLASSIFIED

TABLE 53

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FMP 1969

SERVICE: USMC			BY MISSION TYPE															AIRBORNE, BY COUNTRY									
AIRCRAFT TYPE: AH-1																											
MONTH		TOTAL		M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
		L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D
APR	COMB	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	COMB	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	COMB	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	COMB	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AUG	COMB	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SEP	COMB	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
	OPER	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	DEFS	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
OCT	COMB	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	COMB	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DEFS	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
DEC	COMB	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOT	COMB	2	15	2	11	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	15	0	0	0	0
	OPER	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	DEFS	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0

MA/AH-1/69

UNCLASSIFIED

-57-

UNCLASSIFIED

TABLE 54

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1970

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: AH-1

MONTH			BY MISSION TYPE																		AIRBORNE, BY COUNTRY							
			TOTAL		M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
			L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D
JAN	COMB	-	6	-	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	
	OPER	-	4	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-		
	PERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FEB	COMB	1	3	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-		
	OPER	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-		
	PERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MAR	COMB	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-		
	OPER	2	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-		
	PERG	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-		
APR	COMB	-	4	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-		
	OPER	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
	PERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MAY	COMB	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
	OPER	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-		
	PERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
JUN	COMB	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-		
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
JUL	COMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	OPER	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-		
	PERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AUG	COMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	OPER	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	5	-	-	-		
	PERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SEP	COMB	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-		
	OPER	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
	PERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
OCT	COMB	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-		
	OPER	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	4	-	-	-		
	PERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
NOV	COMB	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
	OPER	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-		
	PERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DEC	COMB	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-		
	OPER	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
	PERG	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
TCY	COMB	5	23	2	8	2	7	0	3	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	23	0	0	0	0	
	OPER	3	24	0	6	1	6	2	2	0	3	0	2	0	1	0	0	0	4	0	2	3	24	0	0	0	0	
	PERG	5	1	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0		

MA/AH-1/70

UNCLASSIFIED

-58-

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

TABLE 55

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1971

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: AH-1

MONTH	TOTAL		BY MISSION TYPE																		AIRCRAFT, BY COUNTRY					
			M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O
JAN COMB	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
JAN OPFB	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
JAN DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB COMB	-	4	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
FEB OPFB	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	3	-	-	-	-
FEB DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR COMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR OPFB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR COMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR OPFB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY COMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY OPFB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT COMB	0	6	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
TOT OPFB	0	5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	5	0	0	0	0
TOT DEFS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MA/AH-1/71

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

-60-

TABLE 56

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA

SERVICE: AIRCRAFT TYPE: UH-1		HEMP		BY MISSION TYPE															AIRCRAFT, BY COUNTRY									
YEAR		TOTAL		M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3		
		L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	
65	COMB	3	25	1	20	0	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	1	13	0	3	25	0	0	0	0	0	0
	COMB	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
	DEFC	1	5	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	
66	COMB	4	120	2	43	0	19	0	6	0	38	2	12	0	0	0	1	0	1	0	1	4	120	0	0	0	0	
	COMB	0	9	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	9	0	9	0	0	0	0	
	DEFC	4	1	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	
67	COMB	13	168	4	89	2	22	3	12	2	32	1	11	0	0	0	2	1	0	2	6	13	168	0	0	0	0	
	COMB	8	3	5	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	1	8	3	0	0	0	0	
	DEFC	22	5	5	5	7	0	0	0	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	22	5	0	0	0	0	0	
68	COMB	18	231	9	158	2	16	3	6	0	21	3	25	0	1	1	2	0	2	1	47	18	231	0	0	0	0	
	COMB	9	6	2	5	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0	1	9	6	0	0	0	0	
	DEFC	42	16	15	5	6	4	0	0	0	0	17	7	0	0	0	0	4	0	0	42	16	0	0	0	0	0	
69	COMB	9	132	5	91	0	19	3	6	0	6	1	8	0	1	0	0	0	1	0	12	3	125	0	0	6	7	
	COMB	9	19	8	0	0	2	0	5	0	2	0	8	0	0	1	0	0	2	0	0	9	19	0	0	0	0	
	DEFC	13	15	7	9	0	0	4	4	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	7	8	0	0	6	7		
70	COMB	6	30	0	5	3	6	1	5	0	5	2	5	0	1	0	2	0	1	0	0	5	29	0	0	1	1	
	COMB	5	15	1	0	0	2	0	3	0	1	3	5	0	0	0	3	1	1	0	0	4	15	1	0	0	0	
	DEFC	13	3	0	0	5	0	4	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	9	3	0	0	4	0	0	
71	COMB	1	7	0	4	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	
	COMB	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	
	DEFC	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
YCT	COMB	54	713	21	410	7	85	10	35	3	104	10	63	1	3	1	7	1	6	16	66	47	705	0	0	7	8	
	COMB	31	55	16	8	1	5	0	12	0	5	5	14	0	0	6	5	3	6	0	8	30	55	1	0	0	0	
	DEFC	95	46	30	20	18	4	8	4	5	3	30	13	0	2	0	0	4	0	0	0	85	39	0	0	10	7	

MA/UH-1.

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

-61-

TABLE 57

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1965

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: UH-1

MONTH			BY MISSION TYPE												AIRCRAFT, BY COUNTRY													
			TOTAL		M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
			L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O
OCT COMB			-	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	5	-	-	-	-
OPER			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PERC			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV COMB			1	5	-	4	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-
OPER			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PERC			-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
DEC COMB			2	15	1	11	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	15	-	-	-	-
OPER			-	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
PERC			1	3	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
TOT COMB			3	25	1	20	0	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	1	13	0	3	25	0	0	0	0	
OPER			0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
PERC			1	5	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	

MA/UH-1/65

UNCLASSIFIED

TABLE 58

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1966

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: UH-1

MONTH	TOTAL		BY MISSION TYPE																		AIRCRAFT, BY COUNTRY					
			M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O
JAN COMB	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-
JAN OPER	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
JAN PERQ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB COMB	-	8	-	3	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
FEB OPER	-	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-
FEB PERQ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR COMB	-	17	-	7	-	1	-	-	-	5	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	17	-	-	-	-
MAR OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR PERQ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR COMB	-	6	-	2	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
APR OPER	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-
APR PERQ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY COMB	-	8	-	3	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
MAY OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY PERQ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN COMB	1	13	-	6	-	2	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-
JUN OPER	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
JUN PERQ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL COMB	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
JUL OPER	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
JUL PERQ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG COMB	-	21	-	12	-	2	-	4	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-
AUG OPER	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
AUG PERQ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP COMB	-	15	-	1	-	5	-	-	-	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
SEP OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP PERQ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT COMB	2	10	1	3	-	1	-	1	-	4	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	10	-	-	-	-
OCT OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
OCT PERQ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV COMB	1	6	1	1	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-
NOV OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV PERQ	3	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-
DEC COMB	-	12	-	3	-	3	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
DEC OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC PERQ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TCT COMB	4	120	2	43	0	19	0	6	0	38	2	12	0	0	0	1	0	1	0	1	4	120	0	0	0	0
TCT OPER	0	9	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	3	0	9	0	0	0	0
TCT PERQ	4	1	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0

MA/UH-1/66

UNCLASSIFIED

-62-

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

-63-

TABLE 59

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1967

SERVICE: USMC AIRCRAFT TYPE: UH-1		BY MISSION TYPE												AIRCRAFT, BY COUNTRY												
MONTH	TOTAL		M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O
JAN COMB	3	8	1	4	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-
OPER	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
PERF	3	3	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
FEB COMB	-	11	-	5	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-
OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MAR COMB	2	14	-	7	1	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14	-	-	-	-
OPER	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
PERF	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
APR COMB	2	10	1	6	-	2	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	-	-	-	-
OPER	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
PERF	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
MAY COMB	3	25	-	14	-	1	2	4	-	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	25	-	-	-	-
OPER	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
PERF	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
JUN COMB	2	8	1	4	1	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-	-
OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERF	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
JUL COMB	-	21	-	8	-	3	-	3	-	1	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-
OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG COMB	1	22	-	14	-	5	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	6	1	22	-	-	-	-
OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP COMB	1	20	1	13	-	1	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-
OPER	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
PERF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
OCT COMB	-	10	-	6	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
OPER	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
PERF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV COMB	1	9	-	2	-	3	1	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-
OPER	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
PERF	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
DEC COMB	-	10	-	6	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
OPER	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
PERF	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
TOT COMB	13	168	4	87	2	22	3	12	2	12	1	11	0	0	0	2	1	0	2	6	13	168	0	0	0	0
OPER	8	3	5	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	8	3	0	0	0	0
PERF	22	5	5	5	7	0	0	0	4	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	1	22	5	0	0	0	0

MA/UH-1/67

UNCLASSIFIED

TABLE 60

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1968

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: UH-1

		BY MISSION TYPE																		AIRCRAFT, BY COUNTRY						
MONTH	TOTAL		M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N
JAN COMB	1	27	1	4	-	1	-	1	-	14	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	1	23	-	-	-	-
OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRRS	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
FEB COMB	1	50	-	37	-	1	1	1	-	3	-	16	-	-	-	-	-	1	2	-	1	50	-	-	-	-
OPER	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
PRRS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
MAR COMB	5	16	4	11	-	1	-	-	-	-	1	3	-	-	-	1	-	-	12	-	5	16	-	-	-	-
OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRRS	8	5	-	1	-	-	-	-	-	-	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	8	5	-	-	-	-
APR COMB	2	12	1	8	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	12	-	-	-	-	-
OPER	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
PRRS	12	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	12	-	-	-	-	-	-
MAY COMB	1	27	-	24	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	1	27	-	-	-	-
OPER	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
PRRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN COMB	2	10	-	8	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	-	-	-	-	-
OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRRS	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
JUL COMB	2	17	1	16	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	17	-	-	-	-
OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRRS	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
AUG COMB	2	13	1	10	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13	-	-	-	-	-
OPER	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
PRRS	3	5	3	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-	-
SEP COMB	1	6	-	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	8	-	1	6	-	-	-	-
OPER	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
PRRS	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	-	-	-	-	-	-	-	6	3	-	-	-	-	-
OCT COMB	-	13	-	11	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
OPER	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
PRRS	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
NOV COMB	1	20	1	17	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	8	-	1	20	-	-	-	-
OPER	1	4	-	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
PRRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC COMB	-	16	-	7	-	3	-	2	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-
OPER	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
PRRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT COMB	18	231	9	158	2	16	3	6	0	21	3	25	0	1	1	2	0	2	1	47	18	231	0	0	0	0
OPER	9	6	2	5	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0	1	9	6	0	0	0	0
PRRS	42	16	15	5	6	4	0	0	0	0	17	7	0	0	0	0	4	0	0	0	42	16	0	0	0	0

MA/UH-1/68

UNCLASSIFIED

-64-

UNCLASSIFIED

TABLE 61

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1969

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: UH-1

MONTH	TOTAL		BY MISSION TYPE												AIRBORNE, BY COUNTRY					
			M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9	
	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D
JAN: COMB	2	16	1	12	-	2	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPER	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEFS	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
FEB: COMB	1	24	1	18	-	4	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
OPER	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEFS	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
MAR: COMB	-	17	-	14	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPER	1	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
APR: COMB	-	16	-	11	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY: COMB	1	10	1	7	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
OPER	2	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DEFS	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN: COMB	-	18	-	14	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPER	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL: COMB	2	6	1	4	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-
OPER	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEFS	4	3	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG: COMB	1	7	-	6	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEFS	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP: COMB	-	8	-	4	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT: COMB	1	4	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
OPER	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
DEFS	3	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV: COMB	-	4	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
OPER	-	5	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC: COMB	1	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8	-
OPER	2	6	1	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-
DEFS	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT: COMB	9	132	5	21	0	19	3	6	0	6	1	8	0	1	0	0	0	1	0	12
OPER	9	19	8	0	0	2	0	5	0	2	0	8	0	0	1	0	0	2	0	0
DEFS	13	15	7	9	0	0	4	4	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	7

MA/UH-1/69

UNCLASSIFIED

-65-

UNCLASSIFIED

TABLE 62

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1970

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: UH-1

MONTH			BY MISSION TYPE																		AIRCRAFT, BY COUNTRY							
			TOTAL		M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
			L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O
JAN	CCMB	-	7	-	-	-	1	-	3	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	
	NPFB	-	6	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	2	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-	
	PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	CCMB	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	
	NPFB	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	CCMB	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	
	NPFB	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
	PERS	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4	-	-	
APR	CCMB	2	1	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	
	NPFB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PERS	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
MAY	CCMB	-	7	-	1	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-	
	NPFB	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-	-	
	PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	CCMB	-	3	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
	NPFB	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
	PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	CCMB	1	3	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	
	NPFB	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
	PERS	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
AUG	CCMB	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
	NPFB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PERS	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
SEP	CCMB	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
	NPFB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	CCMB	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
	NPFB	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	CCMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NPFB	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DEC	CCMB	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
	NPFB	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
	PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOT	CCMB	6	10	0	5	3	6	1	5	0	5	2	5	0	1	0	2	0	1	0	0	9	29	0	0	1	1	
	NPFB	5	15	1	0	0	2	0	3	0	1	3	5	0	0	0	3	1	1	0	0	4	15	1	0	0	0	
	PERS	13	3	0	0	5	0	4	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	0	0	4	0	

MA/UH-1/70

UNCLASSIFIED

-66-

UNCLASSIFIED

TABLE 63

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1971

SERVICE: USMC AIRCRAFT TYPE: UH-1			BY MISSION TYPE																		AIRBORNE, BY COUNTRY						
MONTH		TOTAL		M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
		L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D
JAN	COMB	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DECS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
FEB	COMB	1	4	-	2	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-
	OPER	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
	DECS	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
MAR	COMB	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DECS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	COMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DECS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	COMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DECS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	COMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DECS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	COMB	1	7	0	4	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0
	OPER	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
	DECS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0

MA/UH-1/71

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

-68-

TABLE 64

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: UH-34

			BY MISSION TYPE															ATTRITION, BY COUNTRY								
YEAR	TOTAL		M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N
65 COMB OPER PERC	5	155	0	37	0	11	2	87	0	6	1	1	2	7	0	5	0	1	6	0	5	155	0	0	0	0
	3	5	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0
	10	3	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	10	3	0	0	0	0
66 COMB OPER PERC	19	783	1	11	1	40	10	381	6	187	1	17	0	116	0	28	0	3	0	0	19	783	0	0	0	0
	18	41	0	0	1	1	6	15	3	11	2	1	2	10	2	1	2	2	0	1	15	41	3	0	0	0
	10	22	0	2	0	2	5	9	4	4	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	10	22	0	0	0	0
67 COMB OPER PERC	22	504	0	7	0	22	7	120	12	302	0	19	2	8	1	22	0	4	1	39	21	504	1	0	0	0
	13	2	1	0	0	0	4	1	2	1	1	0	0	0	3	0	2	0	0	0	12	2	1	0	0	0
	38	22	0	0	4	0	29	6	1	12	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	38	22	0	0	0	0
68 COMB OPER PERC	16	247	0	1	0	10	0	59	11	148	1	18	0	2	4	7	0	2	1	75	16	247	0	0	0	0
	9	1	0	1	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	1	8	1	1	0	0	0
	23	11	0	0	0	0	6	1	16	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	23	11	0	0	0	0
69 COMB OPER PERC	0	32	0	1	0	2	0	22	0	2	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	32	0	0	0	0
	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	1	0	0	0	0
	12	0	0	0	0	0	4	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
TOT COMB OPER PERC	62	1721	1	57	1	85	19	669	29	645	3	57	4	134	5	63	0	11	8	115	61	1721	1	0	0	0
	46	50	1	2	1	2	11	18	9	12	9	1	4	10	7	3	4	2	0	4	41	50	5	0	0	0
	93	58	0	2	4	2	49	19	21	26	8	9	5	0	6	0	0	0	0	0	93	58	0	0	0	0

MA/UH-34

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

-69-

TABLE 65

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1965

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: UH-34

		BY MISSION TYPE																		AIRBORNE, BY COUNTRY							
		TOTAL		M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
MONTH		L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D
JAN	COMB	-	64	-	36	-	3	-	19	-	3	-	1	-	2	-	-	-	-	6	-	-	64	-	-	-	-
	OPER	2	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
	REPS	1	3	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
FEB	COMB	3	18	-	-	-	-	-	10	-	-	1	-	2	4	-	4	-	-	-	-	3	18	-	-	-	-
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	REPS	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
MAY	COMB	2	73	-	1	-	8	2	58	-	3	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	2	73	-	-	-	-
	OPER	1	4	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-
	REPS	5	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
YCT	COMB	5	155	0	37	0	11	2	87	0	6	1	1	2	7	0	5	0	1	6	0	5	155	0	0	0	0
	OPER	3	5	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0
	REPS	10	3	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	10	3	0	0	0	0

MA/UH-34/65

UNCLASSIFIED

TABLE 66

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1966

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: UH-34

MONTH	TOTAL		BY MISSION TYPE												APPROPRIATE, BY COUNTRY												
			M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3		
	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	
JAN COMB	-	41	-	2	-	2	-	27	-	3	-	2	-	3	-	2	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-
JAN OPER	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	
JAN PERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB COMB	1	116	1	-	-	4	-	86	-	17	-	1	-	6	-	2	-	-	-	-	1	116	-	-	-	-	
FEB OPER	2	7	-	-	-	-	-	4	-	3	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	7	-	-	-	-	
FEB PERG	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	
MAR COMB	6	59	-	1	-	-	5	49	1	33	-	2	-	12	-	2	-	-	-	-	6	99	-	-	-	-	
MAR OPER	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	
MAR PERG	7	-	-	-	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	
APR COMB	3	59	-	1	-	2	1	19	2	3	-	1	-	31	-	-	-	2	-	-	3	59	-	-	-	-	
APR OPER	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
APR PERG	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
MAY COMB	1	63	-	-	-	3	1	33	-	4	-	3	-	16	-	4	-	-	-	-	1	63	-	-	-	-	
MAY OPER	-	5	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	
MAY PERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUN COMB	1	49	-	2	-	-	-	20	1	9	-	-	-	17	-	1	-	-	-	-	1	49	-	-	-	-	
JUN OPER	2	6	-	-	-	-	1	2	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	1	6	1	-	-	-	
JUN PERG	1	4	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	
JUL COMB	2	57	-	-	1	3	1	22	-	13	-	2	-	14	-	3	-	-	-	-	2	57	-	-	-	-	
JUL OPER	4	6	-	-	-	1	1	2	2	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4	6	-	-	-	-	
JUL PERG	1	6	-	-	-	2	1	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	
AUG COMB	-	84	-	3	-	-	-	54	-	21	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	
AUG OPER	1	6	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	1	6	-	-	-	-	
AUG PERG	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
SEP COMB	1	77	-	2	-	12	1	25	-	30	-	1	-	4	-	2	-	1	-	-	1	77	-	-	-	-	
SEP OPER	2	2	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	2	-	-	-	-	
SEP PERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCT COMB	-	49	-	-	-	4	-	22	-	12	-	1	-	5	-	5	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	
OCT OPER	-	4	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
OCT PERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV COMB	2	43	-	-	-	5	-	11	2	21	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	2	43	-	-	-	-	
NOV OPER	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
NOV PERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DEC COMB	2	46	-	-	-	5	1	13	-	21	1	3	-	1	-	3	-	-	-	-	2	46	-	-	-	-	
DEC OPER	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
DEC PERG	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
TOT COMB	19	783	1	11	1	40	10	381	6	187	1	17	0	116	0	28	0	3	0	0	19	783	0	0	0	0	
TOT OPER	18	41	0	0	1	1	6	15	3	11	2	1	2	10	2	1	2	2	0	1	15	41	3	0	0	0	
TOT PERG	10	22	0	2	0	2	5	9	4	4	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	10	22	0	0	0	0	

MA/UH-34/66

UNCLASSIFIED

-70-

UNCLASSIFIED

TABLE 67

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1967

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: UH-34

MONTH			BY MISSION TYPE												AIRCRAFT, BY COUNTRY											
			M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
			L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O
JAN COMB	2	55	-	-	-	3	1	6	-	33	-	-	1	4	-	9	-	-	-	-	2	55	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
	PRCS	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
FEB COMB	1	55	-	2	-	1	-	12	1	36	-	-	-	-	3	-	1	-	-	1	55	-	-	-	-	
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
	PRCS	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	
MAR COMB	2	52	-	-	-	1	1	5	1	40	-	4	-	1	-	1	-	-	-	2	52	-	-	-	-	
	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
	PRCS	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
APR COMB	-	46	-	-	-	1	-	9	-	33	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	
	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	PRCS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY COMB	3	70	-	-	-	2	1	19	2	47	-	1	-	-	-	1	-	-	-	3	70	-	-	-	-	
	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
	PRCS	14	9	-	-	-	-	14	6	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	14	9	-	-	-	-	-
JUN COMB	1	39	-	-	-	-	-	9	1	23	-	4	-	-	-	3	-	-	-	1	39	-	-	-	-	
	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	PRCS	1	4	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-
JUL COMB	2	25	-	-	-	-	-	8	2	12	-	4	-	-	-	1	-	-	-	6	25	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PRCS	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
AUG COMB	2	33	-	-	-	1	1	10	-	20	-	-	-	-	1	2	-	-	1	31	2	33	-	-	-	
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	
	PRCS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SEP COMB	3	60	-	4	-	6	2	22	1	27	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	60	1	-	-	-	
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	PRCS	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
OCT COMB	1	27	-	-	-	5	-	8	1	13	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	27	-	-	-	-	
	2	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	
	PRCS	4	7	-	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	
NOV COMB	1	26	-	1	-	2	-	8	-	11	-	2	1	2	-	-	-	-	-	1	26	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PRCS	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
DEC COMB	4	16	-	-	-	-	1	4	3	7	-	2	-	-	-	-	3	-	-	4	16	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PRCS	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
TOT COMB	22	504	0	7	0	22	7	120	12	302	0	19	2	8	1	22	0	4	1	39	21	504	1	0	0	0
	13	2	1	0	0	0	4	1	2	1	1	0	0	0	3	0	2	0	0	0	12	2	1	0	0	
	PRCS	18	22	0	0	4	0	29	6	1	12	0	4	0	0	4	0	0	0	0	38	22	0	0	0	0

MA/UH-34/67

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

TABLE 68

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1968

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: UH-34

MONTH	TOTAL		BY MISSION TYPE																		AIRBORNE, BY COUNTRY					
			M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O
JAN COMB	1	35	-	-	-	2	-	9	1	17	-	5	-	-	-	2	-	-	-	12	1	35	-	-	-	-
JAN OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN PERG	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
FEB COMB	1	34	-	-	-	5	-	11	-	16	-	-	-	2	1	-	-	-	-	5	1	34	-	-	-	-
FEB OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB PERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR COMB	2	21	-	-	-	-	-	3	2	13	-	3	-	-	-	2	-	-	-	2	2	21	-	-	-	-
MAR OPER	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
MAR PERG	4	1	-	-	-	-	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-
APR COMB	1	10	-	-	-	2	-	1	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	10	-	-	-	-
APR OPER	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
APR PERG	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
MAY COMB	2	39	-	-	-	-	-	6	1	31	-	1	-	-	1	1	-	-	1	18	2	39	-	-	-	-
MAY OPER	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY PERG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
JUN COMB	2	22	-	-	-	-	-	6	1	12	-	4	-	-	1	-	-	-	-	10	2	22	-	-	-	-
JUN OPER	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
JUN PERG	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
JUL COMB	3	28	-	-	-	-	-	7	2	19	1	-	-	-	-	1	-	1	-	2	3	28	-	-	-	-
JUL OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL PERG	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
AUG COMB	1	23	-	1	-	1	-	5	-	13	-	2	-	-	1	-	-	1	-	5	1	23	-	-	-	-
AUG OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG PERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP COMB	1	7	-	-	-	-	-	2	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	7	-	-	-	-
SEP OPER	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
SEP PERG	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
OCT COMB	1	4	-	-	-	-	-	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-
OCT OPER	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
OCT PERG	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
NOV COMB	1	11	-	-	-	-	-	1	1	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	1	11	-	-	-	-
NOV OPER	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
NOV PERG	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
DEC COMB	-	13	-	-	-	-	-	8	-	3	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-
DEC OPER	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
DEC PERG	3	3	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
YCT COMB	16	247	0	1	0	10	0	59	11	148	1	18	0	2	4	7	0	2	1	75	16	247	0	0	0	0
YCT OPER	9	1	0	1	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	1	8	1	0	0	0	0
YCT PERG	23	11	0	0	0	0	6	1	16	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	23	11	0	0	0	0	0

MA/UH-34/68

UNCLASSIFIED

-72-

UNCLASSIFIED

TABLE 69

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1969

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: UH-34

MONTH		BY MISSION TYPE																		AIRBORNE, BY COUNTRY							
		TOTAL		M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
		L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D
JAN	CMH	-	14	-	-	-	1	-	11	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-
	OPR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
	PRS	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
FEB	CMH	-	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	
	OPR	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
	PRS	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	
MAR	CMH	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
	OPR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
APR	CMH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	OPR	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	PRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	CMH	-	13	-	1	-	-	-	10	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	13	-	-	-	-	
	OPR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	CMH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	OPR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	CMH	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	OPR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AUG	CMH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	OPR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SEP	CMH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	OPR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOT	CMH	0	32	0	1	0	2	0	22	0	2	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	32	0	0	0	0
	OPR	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	1	0	0	0	
	PRS	12	0	0	0	0	0	4	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	

MA/UH-34/69

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

-74-

TABLE 70

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: CH-37

TOTAL			BY MISSION TYPE															AIRBORNE, BY COUNTRY									
YEAR			M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3		
	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	
65 COMB	1	8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
66 COMB	0	28	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	21	0	1	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0
	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
67 COMB	0	8	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOT COMB	1	44	0	0	0	0	16	0	0	0	1	0	24	1	1	0	0	0	0	0	1	44	0	0	0	0	
OPER	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	
PERC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

MA/CH-37

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

-75-

TABLE 71

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1965

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: CH-37

MONTH	TOTAL		BY MISSION TYPE																		AIRCRAFT, BY COUNTRY					
			M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D
CCT CCMB OPER PCBS	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
NCV CCMB OPER PCBS	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
DFC CCMB OPER PCBS	-	6	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
YCT CCMB OPER PCBS	1	8	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MA/CH-37/65

UNCLASSIFIED

TABLE 72

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1966

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: CH-37

MONTH	TOTAL		BY MISSION TYPE												AIRCRAFT, BY COUNTRY					
			M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9	
	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D
JAN CCMB	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN NPFB	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
JAN PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB CCMB	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB NPFB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR CCMB	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
MAR NPFB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR CCMB	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
APR NPFB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY CCMB	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
MAY NPFB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN CCMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN NPFB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL CCMB	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
JUL NPFB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG CCMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG NPFB	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP CCMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP NPFB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT CCMB	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
OCT NPFB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV CCMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV NPFB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC CCMB	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC NPFB	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT CCMB	0	28	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	21	0	1	0	0	0	0
TOT NPFB	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
TOT PERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MA/CH-37/66

UNCLASSIFIED

-76-

UNCLASSIFIED

TABLE 73

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1967

SERVICE: USMC			BY MISSION TYPE												AIRBORNE, BY COUNTRY													
AIRCRAFT TYPE: CH-37			TOTAL		M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
MONTH			L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O
JAN	CCMB	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	DDCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DDCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	CCMB	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	DDCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DDCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	CCMB	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	DDCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DDCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	CCMB	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	DDCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DDCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	CCMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DDCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DDCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	CCMB	0	8	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
	DDCB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	DDCB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MA/CH-37/67

UNCLASSIFIED

-78-

TABLE 74

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: CH-46

TOTAL			BY MISSION TYPE												AIRCRAFT, BY COUNTRY												
YEAR	L	D	M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3		
			L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	
66	COMB	8	184	0	1	0	19	5	121	1	11	0	7	1	22	1	2	0	1	0	1	8	184	C	0	0	0
	OPER	2	10	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1	2	4	0	0	0	0	C	0	2	10	0	0	0	
	PROG	12	7	0	0	0	0	7	3	1	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	12	7	0	0	0	
67	COMB	19	353	0	10	1	52	14	213	1	29	0	18	0	18	3	10	0	3	1	10	19	353	0	0	0	0
	OPER	8	3	0	0	1	0	2	3	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	7	3	1	0	0	
	PROG	14	8	0	0	9	1	4	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	14	8	0	0	0	
68	COMB	42	645	0	1	0	33	32	480	6	91	0	27	2	6	2	2	0	5	2	96	42	645	0	0	0	0
	OPER	8	14	0	0	0	1	4	7	1	3	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	5	14	3	0	0	
	PROG	73	56	0	0	0	0	60	50	10	1	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0	73	56	C	0	0	0
69	COMB	31	461	0	2	0	25	14	223	15	175	1	22	0	10	0	3	1	1	0	23	31	460	0	0	0	1
	OPER	14	80	0	0	0	14	5	30	0	13	2	13	3	5	2	3	2	2	0	4	12	80	2	0	0	0
	PROG	80	82	0	0	11	0	22	42	36	21	4	11	0	3	4	0	3	5	0	0	80	82	0	0	0	0
70	COMB	13	170	0	18	4	28	4	26	2	74	1	14	0	5	2	3	0	2	0	0	12	170	0	0	1	0
	OPER	5	132	0	9	0	44	3	22	0	23	2	19	0	6	0	6	0	3	0	6	5	132	0	0	0	0
	PROG	21	20	0	0	5	6	5	6	6	6	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20	17	0	0	1	3
71	COMB	4	9	0	0	0	1	1	2	2	2	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	4	9	C	0	0	0
	OPER	2	10	0	0	0	1	0	4	1	3	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	10	1	0	0	0
	PROG	3	16	0	0	0	0	0	4	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	16	0	0	0	0
TCV	COMB	117	1822	0	32	5	158	70	1065	27	382	2	88	3	65	9	20	1	12	3	130	116	1821	0	0	1	1
	OPER	19	249	0	9	1	60	14	70	4	43	4	34	7	17	6	10	3	6	3	13	32	249	7	0	0	0
	PROG	203	189	0	0	25	7	98	105	56	44	11	25	2	3	8	0	3	5	0	0	202	186	0	0	1	3

MA/CH-46

UNCLASSIFIED

TABLE 75

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FBP 1966

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: CH-46

			BY MISSION TYPE												AIRBORNE, BY COUNTRY											
MONTH	TOTAL		M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O
MAR COMB	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DECS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR COMB	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DECS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY COMB	-	9	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	9	-	-	-	-
OPER	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
DECS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN COMB	1	16	-	-	-	-	-	5	1	1	-	1	-	9	-	-	-	-	-	-	1	16	-	-	-	-
OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DECS	1	4	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-
JUL COMB	5	12	-	-	-	-	4	6	-	2	-	2	-	1	1	1	-	-	-	-	5	12	-	-	-	-
OPER	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
DECS	7	7	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-
AUG COMB	-	21	-	1	-	-	-	19	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-
OPER	-	5	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
DECS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP COMB	1	8	-	-	-	-	1	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-
OPER	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
DECS	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
OCT COMB	1	29	-	-	-	4	-	17	-	3	-	1	1	4	-	-	-	-	-	-	1	29	-	-	-	-
OPER	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
DECS	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
NOV COMB	-	28	-	-	-	4	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-
OPER	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
DECS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC COMB	-	50	-	-	-	11	-	30	-	4	-	3	-	1	-	1	-	-	-	1	-	50	-	-	-	-
OPER	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
DECS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT COMB	8	184	0	1	0	19	5	121	1	11	0	7	1	22	1	2	0	1	0	1	8	184	0	0	0	0
OPER	2	10	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1	2	4	0	0	0	0	0	0	2	10	0	0	0	0
DECS	12	7	0	0	0	0	7	3	1	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	12	7	0	0	0	0

MA/CH-46/66

TABLE 76

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1967

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: CH-46

			BY MISSION TYPE												AIRCRAFT, BY COUNTRY													
			TOTAL		M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
MONTH			L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O
JAN	COMB	4	57	-	-	-	6	3	38	-	7	-	-	-	1	-	4	-	1	-	-	-	4	57	-	-	-	-
	OPER	1	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
	DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	COMB	-	62	-	-	-	6	-	48	-	2	-	1	-	4	-	1	-	-	-	1	-	-	62	-	-	-	-
	OPER	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	COMB	3	33	-	1	-	10	3	13	-	3	-	1	-	2	-	3	-	-	-	-	3	33	-	-	-	-	-
	OPER	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	COMB	2	57	-	7	-	1	2	37	-	3	-	6	-	3	-	-	-	-	-	-	2	57	-	-	-	-	-
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEFS	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
MAY	COMB	1	38	-	1	-	6	1	22	-	3	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	1	38	-	-	-	-	-
	OPER	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	COMB	5	18	-	-	-	8	3	7	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	5	18	-	-	-	-	-
	OPER	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	DEFS	9	3	-	-	-	8	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	9	3	-	-	-	-	-
JUL	COMB	2	16	-	1	-	2	-	12	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-
	OPER	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	DEFS	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
AUG	COMB	2	32	-	-	1	7	1	16	-	6	-	1	-	1	-	1	-	-	1	9	2	32	-	-	-	-	-
	OPER	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	DEFS	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
SEP	COMB	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	COMB	-	4	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	COMB	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	COMB	-	32	-	-	-	2	-	17	-	1	-	3	-	6	-	1	-	2	-	-	-	32	-	-	-	-	-
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	COMB	19	353	0	10	1	52	14	213	1	29	0	18	0	18	3	10	0	3	1	10	19	353	0	0	0	0	0
	OPER	8	3	0	0	1	0	2	3	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	7	3	1	0	0	0	0
	DEFS	14	8	0	0	9	1	4	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	14	8	0	0	0	0	0

MA/CH-46-67

UNCLASSIFIED

-80-

UNCLASSIFIED

TABLE 77

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1968

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: CH-46

MONTH	TOTAL		BY MISSION TYPE															AIRBORNE, BY COUNTRY								
			M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O
JAN COMB	3	31	-	1	-	1	2	10	1	4	-	3	-	3	-	1	-	-	15	-	3	31	-	-	-	-
JAN OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN DECS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB COMB	4	81	-	-	-	2	3	55	1	16	-	4	-	3	-	-	-	1	1	3	4	81	-	-	-	-
FEB OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB DECS	6	4	-	-	-	-	3	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	-	-	-	-
MAR COMB	7	42	-	-	-	2	6	27	1	4	-	9	-	-	-	-	-	-	25	-	7	42	-	-	-	-
MAR OPER	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
MAR DECS	16	15	-	-	-	-	15	9	-	1	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	16	15	-	-	-	-
APR COMB	1	41	-	-	-	-	1	30	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	2	-	1	41	-	-	-	-
APR OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
APR DECS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY COMB	8	99	-	-	-	5	4	68	3	22	-	4	1	-	-	-	-	-	1	8	8	99	-	-	-	-
MAY OPER	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
MAY DECS	4	8	-	-	-	-	3	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	-	-	-	-
JUN COMB	3	46	-	-	-	5	2	33	-	5	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	3	46	-	-	-	-
JUN OPER	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
JUN DECS	7	4	-	-	-	-	5	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	7	4	-	-	-	-
JUL COMB	3	60	-	-	-	7	2	44	-	9	-	-	-	-	1	-	-	-	6	-	3	60	-	-	-	-
JUL OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL DECS	4	2	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-
AUG COMB	4	58	-	-	-	6	4	45	-	6	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	4	58	-	-	-	-
AUG OPER	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
AUG DECS	11	3	-	-	-	-	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	3	-	-	-	-
SEP COMB	3	36	-	-	-	-	2	31	-	4	-	-	-	-	1	-	-	1	-	18	3	36	-	-	-	-
SEP OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP DECS	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
OCT COMB	3	53	-	-	-	-	3	48	-	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	3	53	-	-	-	-
OCT OPER	4	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
OCT DECS	14	10	-	-	-	-	8	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	10	-	-	-	-
NOV COMB	2	49	-	-	-	4	2	40	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	2	49	-	-	-	-
NOV OPER	-	4	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
NOV DECS	5	9	-	-	-	-	5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9	-	-	-	-
DEC COMB	1	49	-	-	-	1	1	33	-	13	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	1	49	-	-	-	-
DEC OPER	-	10	-	-	-	1	-	6	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	10	-	-	-	-
DEC DECS	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
TOT COMB	42	645	0	1	0	33	32	603	6	61	0	27	2	5	4	2	0	5	2	96	42	645	0	0	0	0
TOT OPER	0	14	0	0	0	1	9	7	1	3	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	5	14	3	0	0	0
TOT DECS	73	56	0	0	0	0	60	56	10	1	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0	73	56	0	0	0	0

MA/CH-46/68

TABLE 78

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1969

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: CH-46

MONTH			BY MISSION TYPE															BY COUNTRY, BY COUNTRY									
			M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3		
			L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	
JAN	COMB	3	55	-	1	-	3	7	37	1	12	-	1	-	1	-	-	-	-	-	3	55	-	-	-	-	
	OPER	2	15	-	-	-	2	-	10	-	1	2	1	-	-	-	1	-	-	-	2	15	-	-	-	-	
	REFS	12	4	-	-	-	-	1	4	7	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	12	4	-	-	-	-	
FEB	COMB	1	80	-	1	-	2	-	44	1	29	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	80	-	-	-	-	
	OPER	1	5	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	5	-	-	-	-	
	REFS	9	1	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-	-	-	
MAR	COMB	4	66	-	-	-	-	2	38	2	28	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	66	-	-	-	-	
	OPER	1	9	-	-	-	2	-	4	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	1	1	9	-	-	-	-	
	REFS	2	16	-	-	-	-	-	9	1	5	-	-	-	-	-	1	2	-	-	2	16	-	-	-	-	
APR	COMB	6	56	-	-	-	1	4	28	2	26	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6	56	-	-	-	-	
	OPER	1	2	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	
	REFS	19	25	-	-	-	-	10	21	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	25	-	-	-	-	
MAY	COMB	2	40	-	-	-	2	2	20	-	17	-	1	-	-	-	-	-	7	-	2	39	-	-	-	1	
	OPER	2	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	
	REFS	17	3	-	-	11	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	3	-	-	-	-	
JUN	COMB	7	42	-	-	-	-	3	22	3	20	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7	42	-	-	-	-	
	OPER	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	
	REFS	8	11	-	-	-	-	5	5	1	-	-	-	-	3	-	-	2	1	-	8	11	-	-	-	-	
JUL	COMB	2	25	-	-	-	2	-	5	2	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2	25	-	-	-	-	
	OPER	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
	REFS	9	3	-	-	-	-	4	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	3	-	-	-	-	
AUG	COMB	3	20	-	-	-	1	1	9	1	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	20	-	-	-	-	
	OPER	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	REFS	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	
SEP	COMB	-	10	-	-	-	2	-	2	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	
	OPER	-	8	-	-	-	1	-	5	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	
	REFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	COMB	-	19	-	-	-	2	-	8	-	4	-	1	-	4	-	-	-	8	-	-	19	-	-	-	-	
	OPER	1	10	-	-	-	4	-	1	-	2	-	1	1	2	-	-	-	1	-	1	10	-	-	-	-	
	REFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	COMB	2	23	-	-	-	7	-	5	2	6	-	2	-	3	-	-	-	-	4	2	23	-	-	-	-	
	OPER	-	15	-	-	-	2	-	3	-	6	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	
	REFS	4	4	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	
DEC	COMB	1	25	-	-	-	3	-	5	1	10	-	3	-	7	-	2	-	2	-	1	25	-	-	-	-	
	OPER	1	15	-	-	-	2	-	1	-	2	-	5	-	2	1	3	-	-	-	1	15	-	-	-	-	
	REFS	4	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	
TOT	COMB	31	461	0	2	0	25	14	223	15	175	1	22	0	10	0	3	1	1	0	23	31	460	0	0	0	1
	OPER	14	80	0	0	0	14	5	30	0	13	2	13	3	9	2	3	2	2	0	4	12	80	2	0	0	0
	REFS	80	87	0	0	11	0	22	42	36	21	4	11	0	3	4	0	3	5	0	0	80	82	0	0	0	0

MA/CH-46/69

UNCLASSIFIED

-82-

UNCLASSIFIED

TABLE 79

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1970

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: CH-46

			BY MISSION TYPE												AIRCRAFT, BY COUNTRY											
MONTH	TOTAL		M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D
JAN COMB	-	27	-	2	-	8	-	5	-	8	-	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-	27	-	-	-	-
OPER	1	13	-	-	-	8	-	2	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-
DEFS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
FEB COMB	1	11	-	-	-	6	1	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	-	-	-	-
OPER	1	16	-	-	-	10	1	2	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1	1	16	-	-	-	-
DEFS	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
MAR COMB	1	19	-	-	1	8	-	3	-	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19	-	-	-	-
OPER	2	10	-	-	-	3	1	2	-	2	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	2	10	-	-	-	-
DEFS	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
APR COMB	1	8	-	-	-	-	-	1	-	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-
OPER	-	5	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
DEFS	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
MAY COMB	-	9	-	2	-	1	-	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
OPER	-	13	-	-	-	3	-	4	-	3	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-
DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN COMB	2	14	-	2	1	-	1	4	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14	-	-	1	-
OPER	-	12	-	1	-	4	-	4	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
DEFS	2	3	-	-	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	
JUL COMB	-	8	-	-	-	1	-	3	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-
OPER	-	15	-	1	-	6	-	3	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
DEFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG COMB	2	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
OPER	1	12	-	1	-	1	1	2	-	4	-	-	-	1	-	-	3	-	1	-	1	12	-	-	-	-
DEFS	2	7	-	-	-	3	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	-	-	-	-
SEP COMB	3	25	-	6	-	1	1	1	1	16	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3	25	-	-	-	-
OPER	-	17	-	1	-	6	-	-	-	5	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-
DEFS	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
OCT COMB	1	22	-	5	-	1	-	1	1	14	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	22	-	-	-	-
OPER	-	6	-	1	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
DEFS	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-
NOV COMB	1	10	-	1	1	-	-	-	-	5	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-
OPER	-	8	-	4	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
DEFS	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
DEC COMB	1	15	-	-	-	1	1	4	-	8	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-
OPER	-	5	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-
DEFS	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
TOT COMB	13	170	0	18	4	28	4	26	2	74	1	14	0	5	2	3	0	2	0	0	12	170	0	0	1	0
OPER	5	112	0	9	0	44	3	22	0	23	2	19	0	6	0	6	0	3	0	6	5	132	0	0	0	0
DEFS	21	20	0	0	5	6	5	6	6	6	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20	17	0	0	1	0

MA/CH-46/70

UNCLASSIFIED

-84-

TABLE 80

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1971

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: CH-46

			BY MISSION TYPE												AIRBORNE, BY COUNTRY											
MONTH	TOTAL		M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D
JAN COMB	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
JAN OPER	1	6	-	-	-	1	-	3	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	6	1	-	-	-
JAN PERG	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
FEB COMB	1	6	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-
FEB OPER	-	4	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
FEB PERG	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
MAR COMB	2	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
MAR OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR PERG	1	5	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-
APR COMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR OPER	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
APR PERG	2	3	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-
MAY COMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY PERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN COMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN PERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT COMB	4	9	0	0	0	1	1	2	2	2	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	4	9	0	0	0	0
TOT OPER	2	10	0	0	0	1	0	4	1	3	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	10	1	0	0	0
TOT PERG	3	16	0	0	0	0	0	4	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	16	0	0	0	0

MA/CH-46/71

UNCLASSIFIED

TABLE 81

4

SERVICE: USMC
 AIRCRAFT TYPE: CH-53

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA

		BY MISSION TYPE															AIRCRAFT, BY COUNTRY										
YEAR	TOTAL		M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3		
	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	
67 COMB OPER PERC	0	76	0	1	0	1	0	29	0	0	0	7	0	36	0	1	0	1	0	10	0	76	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68 COMB OPER PERC	3	89	0	0	0	1	1	72	0	1	0	4	2	11	0	0	0	0	1	58	3	89	0	0	0	0	
	4	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	
	24	7	0	0	0	0	14	7	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	24	7	0	0	0	0	
69 COMB OPER PERC	0	76	0	0	0	1	0	58	0	1	0	5	0	7	0	4	0	0	0	8	0	76	0	0	0	0	
	5	22	0	0	0	1	2	13	0	0	1	1	1	5	1	1	0	1	0	4	5	22	0	0	0	0	
	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	5	1	0	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	
70 COMB OPER PERC	2	30	0	6	1	1	1	10	0	0	0	4	0	5	0	3	0	1	0	0	0	30	0	0	2	0	
	1	11	0	0	0	1	0	8	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	11	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
71 COMB OPER PERC	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	
TOT COMB OPER PERC	6	280	0	7	1	4	2	175	0	2	0	20	2	61	1	9	0	2	1	76	4	280	0	0	2	0	
	11	37	0	0	0	2	4	23	0	1	1	1	3	8	2	1	1	1	0	7	10	37	1	0	0	0	
	35	9	0	0	0	0	14	7	0	0	3	1	18	1	0	0	0	0	0	0	35	9	0	0	0	0	

MA/CH-53

-85-

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

TABLE 82

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1967

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: CH-53

MONTH	TOTAL		BY MISSION TYPE																		AIRCRAFT, BY COUNTRY					
			M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O
FEB COMB	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
FEB PER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR COMB	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
MAR PER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR COMB	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
APR PER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY COMB	-	9	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	-	3	-	-	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-
MAY PER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN COMB	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
JUN PER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL COMB	-	4	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
JUL PER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG COMB	-	8	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	10	-	-	8	-	-	-	-
AUG PER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP COMB	-	11	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-
SEP PER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT COMB	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
OCT PER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV COMB	-	15	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	-	10	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
NOV PER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC COMB	-	10	-	1	-	-	-	2	-	-	-	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
DEC PER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TCY COMB	0	76	0	1	0	1	0	29	0	0	0	7	0	36	0	1	0	1	0	10	0	76	0	0	0	0
TCY PER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MA/CH-53/67

UNCLASSIFIED

-86-

UNCLASSIFIED

TABLE 83

SUMMARY OF HELICOPTER ACTIVITY IN SOUTHEAST ASIA FOR 1968

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: CH-53

AIRCRAFT TYPE: CH-53			BY MISSION TYPE															AIRCRAFT, BY COUNTRY									
MONTH	TOTAL		M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3		
	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	
JAN	CCMR	1	7	-	-	-	-	4	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	5	1	7	-	-	-	-	
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	
	PERC	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	CCMR	2	17	-	-	-	-	1	7	-	-	-	1	1	9	-	-	-	-	-	2	17	-	-	-	-	
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PERC	7	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	
MAR	CCMR	-	9	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	-	9	-	-	-	-	
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PERC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
APR	CCMR	-	9	-	-	-	-	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-	-	-	-	-	
	OPER	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	PERC	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
MAY	CCMR	-	7	-	-	-	-	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	23	-	7	-	-	-	-	-	
	OPER	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
	PERC	4	7	-	-	-	-	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	-	-	-	-	-	
JUN	CCMR	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PERC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	CCMR	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	3	-	-	-	-	-	
	OPER	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	PERC	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
AUG	CCMR	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PERC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SEP	CCMR	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	2	-	-	-	-	-	
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PERC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	CCMR	-	10	-	-	-	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PERC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	CCMR	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	-	-	-	-	-	
	OPER	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	PERC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DEC	CCMR	-	14	-	-	-	-	13	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	
	OPER	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	PERC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
YET	CCMR	3	89	0	0	0	1	1	72	0	1	0	4	2	11	0	0	0	0	1	58	3	89	0	0	0	0
	OPER	4	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	
	PERC	24	7	0	0	0	0	14	7	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	24	7	0	0	0	0	

MA/CH-53/68

UNCLASSIFIED

-87-

UNCLASSIFIED

TABLE 84

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1969

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: CH-53

MONTH			BY MISSION TYPE												AIRBORNE, BY COUNTRY													
			TOTAL		M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3	
			L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D
JAN	COMB	-	15	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	
	OPER	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-		
	DECS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FEB	COMB	-	6	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-		
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-			
	DECS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
MAR	COMB	-	15	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	15	-	-	-	-		
	OPER	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-			
	DECS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
APR	COMB	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-		
	OPER	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-			
	DECS	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-			
MAY	COMB	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-		
	OPER	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-			
	DECS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
JUN	COMB	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-		
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	DECS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
JUL	COMB	-	5	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-		
	OPER	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-			
	DECS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
AUG	COMB	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	DECS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
SEP	COMB	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-		
	OPER	1	6	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-			
	DECS	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-			
OCT	COMB	-	10	-	-	-	-	-	4	-	-	-	2	-	3	-	1	-	-	-	-	10	-	-	-	-		
	OPER	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-			
	DECS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
NOV	COMB	-	7	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	6	-	7	-	-	-	-		
	OPER	1	5	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	3	-	1	-	-	-	2	1	5	-	-	-			
	DECS	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-			
DEC	COMB	-	8	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-		
	OPER	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-			
	DECS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
TOT	COMB	0	76	0	0	0	1	0	58	0	1	0	5	0	7	0	4	0	0	0	8	0	76	0	0	0	0	
	OPER	5	22	0	0	0	1	2	13	0	0	1	1	1	5	1	1	0	1	0	4	5	22	0	0	0	0	
	DECS	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	5	1	0	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	

MA/CH-53/69

UNCLASSIFIED

-88-

UNCLASSIFIED

TABLE 85

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1970

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: CH-53

			BY MISSION TYPE																		AIRCRAFT, BY COUNTRY								
			TOTAL		M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3		
MONTH			L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	L	O	
JAN	COMB	-	2		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	OPER	-	2		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
	PERF	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	COMB	-	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
	OPER	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PERF	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	COMB	-	3		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
	OPER	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PERF	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
APR	COMB	-	2		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
	OPER	-	1		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	PERF	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	COMB	-	5		-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	
	OPER	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PERF	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	COMB	-	7		-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	
	OPER	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PERF	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	COMB	-	2		-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
	OPER	-	2		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
	PERF	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AUG	COMB	-	2		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
	OPER	-	2		-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
	PERF	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SEP	COMB	2	2		-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	2	-	-	
	OPER	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PERF	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	COMB	-	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	OPER	1	2		-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-
	PERF	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	COMB	-	2		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
	OPER	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PERF	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DEC	COMB	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	OPER	-	2		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
	PERF	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOT	COMB	2	30		0	6	1	1	1	10	0	0	0	4	0	5	0	3	0	1	0	0	0	30	0	0	2	0	
	OPER	1	11		0	0	0	1	0	8	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	11	0	0	0	0		
	PERF	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

MA/CH-53/70

UNCLASSIFIED

-89-

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

TABLE 86

SUMMARY OF HELICOPTER ATTRITION IN SOUTHEAST ASIA FOR 1971

SERVICE: USMC
AIRCRAFT TYPE: CH-53

AIRCRAFT TYPE: CH-53			BY MISSION TYPE												AIRBORNE, BY COUNTRY												
MONTH	TOTAL		M-1		M-2		M-3		M-4		M-5		M-6		M-7		M-8		M-9		C-1		C-2		C-3		
	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	
JAN	COMB	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	COMB	1	7	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1	7	-	-	-	-	
	OPER	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	
	PERS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	
MAR	COMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	OPER	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
APR	COMB	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	COMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	COMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	OPER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOT	COMB	1	9	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	1	9	0	0	0	0	
	OPER	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	
	PERS	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	

MA/CH-53/71

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

-91-

TABLE 87

SUMMARY OF HELICOPTER ASSETS, UTILIZATION, AND EMPLOYMENT IN SOUTHEAST ASIA

SERVICE:		USA		SORTIES BY MISSION TYPE										COMBAT SORTIES BY COUNTRY		
AIRCRAFT TYPE:		ALL														
YEAR	ROSS A/C	FLYING HOURS	TOTAL SORTIES	COMBAT SORTIES	M-1	M-2	M-3	M-4	M-5	M-6	M-7	M-8	C-1	C-2	C-3	
1965	257.82	109347	292281	224653	34103	16198	80338	5010	20704	49432	18868	67628	274653	0	0	
1966	1430.11	911570	2531576	2359917	298466	121152	815066	87144	272756	551954	213379	171659	2359917	0	0	
1967	1898.79	1520778	5032730	4721515	560281	204173	1590090	150849	601366	1099478	515278	311215	4721515	0	0	
1968	2653.44	2130723	6694274	6259433	760695	312334	2326792	216185	942152	1150355	541920	443841	6250433	0	0	
1969	3319.77	2674647	7869475	7237423	833097	402675	2494601	275846	1255314	1222302	746588	639052	7222763	0	7660	
1970	3474.44	2789924	7190342	6482908	722657	353163	2119549	260736	1184885	1091347	750571	707434	6474201	0	8707	
1971	2507.63	1720191	4226800	3804041	427274	184711	1147788	114919	638761	720447	570141	422759	3751941	0	52100	
ALL	2479.25	11257180	33837478	31073890	3636573	1594406	10574224	1110629	4915938	5885315	3356745	2763588	31005423	0	68467	

AS/ALL

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

-92-

TABLE 88

SUMMARY OF HELICOPTER ASSETS, UTILIZATION, AND EMPLOYMENT IN SOUTHEAST ASIA FOR 1965

MONTH	BOSS A/C	FLYING HOURS	TOTAL SORTIES	COMBAT SORTIES	SORTIES BY MISSION TYPE								COMBAT SORTIES BY COUNTRY		
					M-1	M-2	M-3	M-4	M-5	M-6	M-7	M-8	C-1	C-2	C-3
OCT	875	32401	82564	69091	8880	5950	27033	358	4889	9685	3296	22473	60091	0	0
NOV	627	30244	86705	65445	8999	4159	24302	2049	4868	16256	4812	21260	65445	0	0
DEC	1064	46702	123012	99117	16224	6089	29003	2603	10947	23491	10760	23895	99117	0	0
ALL	257.82	109347	292281	224653	34103	16198	80338	5010	20704	49432	18868	67628	224653	0	0

AS/ALL/65

UNCLASSIFIED