

SYSTÈMES DE COMBAT DE CLASSE HALIFAX (SCCH)

APPENDICE 2

Liste du groupe d'équipement des SCCH

20 Mars 2019

Tableau 1 : Liste générale du GE des SCCH							
Nom du système	NIM	Sous-système	NN O	FEO	Installations de soutien	Inclus dans la portée	Exclus de la portée
Radar de navigation NS C-26	59-113-000			Raytheon	Tous les navires, IESEN(A), IESEN(P), IESSC	x	
	59-113-000	Système de référence		Raytheon	IMFCS, IMFCB	x	
	59-113-000	Environnement opérationnel Logiciels/matériel		Raytheon	Tous les navires, IESEN(A), IESEN(P), IESSC, IMFCS, IMFCB	x	
	À dét.	Banc d'essai du radar de nav.		Raytheon	IMFCS, IMFCB	x	
	À dét.	Simulateur radar de nav. X		Raytheon	CSSC(E)	x	
	À dét.	Simulateur radar de nav. S		Raytheon	CSSC(E)	x	
3D - Smart-S	59-155-000			Thales	Tous les navires, IESSC	x	
	59-155-000	Système de référence		Thales	IMFCS, IMFCB	x	
	59-155-000	Environnement opérationnel Logiciels/matériel		Thales	Tous les navires, IESSC, IMFCS, IMFCB	x	
	À dét.	3D Radar emulator		Thales	CSSC(E)	x	
SCT - CEROS	70-396-000			SAAB	Tous les navires, IESSC	x	
	70-396-000	Système de référence (en cours d'acquisition)		SAAB	IMFCS, IMFCB	x	
	70-	Environnement		SAAB	Tous les navires,	x	

Tableau 1 : Liste générale du GE des SCCH							
Nom du système	NIM	Sous-système	NN O	FEO	Installations de soutien	Inclus dans la portée	Exclus de la portée
	396-000	opérationnel Logiciels/matériel			IESSC IMFCS, IMFCB		
SCT - CEROS	À dét.	SCT – Simulateur principal A		Textron	CSSC(E)	x	
	À dét.	SCT – Simulateur principal B		Textron	CSSC(E)	x	
IFF	59-179-000			Telephonics	Tous les navires, IESSC	x	
	59-179-000	Système de référence		Telephonics	IMFCS, IMFCB	x	
	59-179-000	Environnement opérationnel Logiciels/matériel		Telephonics	Tous les navires, IESSC, IMFCS, IMFCB	x	
	59-750-000	Antenne SG-180 IFF		BAE	Tous les navires, IESSC	x	
	À dét.	Simulateur IFF		Viasat	CSSC(E)	x	
2D – SG180	59-165-000			SMC (SAAB)	Tous les navires, IESSC	x	
	59-165-000	Environnement opérationnel Logiciels/matériel		SMC (SAAB)	Tous les navires, IESSC	x	
	À dét.	Simulateur 2D		SMC (SAAB)	CSSC(E)	x	
2D – SG-AMB	À dét.	(remplacement du SG-180 AE)		SMC (SAAB)	Tous les navires, IESSC	x	
	À	Environnement		SMC	Tous les navires,	x	

Tableau 1 : Liste générale du GE des SCCH							
Nom du système	NIM	Sous-système	NN O	FEO	Installations de soutien	Inclus dans la portée	Exclus de la portée
	dét.	opérationnel Logiciels/matériel		(SAAB)	IESSC		
	À dét.	Émulateur SG-AMB		SMC (SAAB)	CSSC(E)	x	

Table 2: HCCS EG Family Tree		
System Name	ERN/Sub-ERN	Sub-System
NSC 26 Nav Radar	59-113-000	Système radar NSC 26.
	59-113-A00	Système radar NSC 26.Bande X
	59-113-AA0	Socle d'antenne de bande X
	59-113-AB0	Antenne Array 8 Pi, bande X
	59-113-AC0	Émetteur-récepteur du modulateur (MTR), bande X
	59-113-B00	Système radar NSC 26.Bande S
	59-113-BA0	Socle d'antenne de bande X
	59-113-BB0	Antenne Array 8 Pi, bande S
	59-113-BC0	Émetteur-récepteur du modulateur (MTR), bande S
	59-113-C00	Radar NSC 26" TFT-DS Console
	59-113-CA0	Données d'ordinateur radar
	59-113-D00	Intercommutation-NSC
3D - Smart-S	59-155-000	
	59-155-A00	Système d' antenne
	59-155-B00	Unité de commande d' armoire de refroidissement
	59-155-C00	Armoire de traitement de signal
	59-155-D00	Sécheur d'air
	59-155-E00	Commutateur homme dans la mâtüre
	59-155-F00	Unité de filtration de liquide

Table 2: HCCS EG Family Tree		
System Name	ERN/Sub-ERN	Sub-System
FCS - CEROS	70-396-000	
	70-396-001	FCS FWD
	70-396-A01	l'armoire du FCS FWD
	70-396-B00	Unité de pompe hydraulique
	70-396-C00	Unité de sécheur d'air
	70-396-D00	Télépointeur de conduite de tir
	70-396-DA0	Caméra de télévision
	70-396-DB0	Caméra IR
	70-396-DC0	infrarouge et un télémètre laser.
	70-396-E00	FCS Commutateur homme dans la mâture
	70-396-002	FCS AFT
	70-396-A02	l'armoire du FCS AFT
	70-396-B00	Unité de pompe hydraulique
	70-396-C00	Unité de sécheur d'air
	70-396-D00	Télépointeur de conduite de tir
	70-396-DA0	Caméra de télévision
	70-396-DB0	Caméra IR
	70-396-DC0	infrarouge et un télémètre laser
	70-396-E00	FCS Commutateur homme dans la mâture
	70-396-X00	FCS Groupe de test de maintenance
IFF	59-179-000	
	59-179-A00	L'armoire du système IFF
	59-179-AA0	Interrogateur IFF
	59-179-AD0	Boîte de commande
	59-179-AE0	Ordinateur mission / IFF
	59-179-AF0	Transpondeur
	59-750-000	Antenne
	59-770-000	Antenne
	62-304-000	Module de communication
	62-305-000	Module de communication

Table 2: HCCS EG Family Tree		
System Name	ERN/Sub-ERN	Sub-System
2D - SG180	59-165-000	
	59-165-A00	Panneau de distribution
	59-165-B00	SDPU
	59-165-C00	Émetteur-récepteur
	59-165-D00	Panneau de contrôle
	59-165-X00	Support et équipement de test
	59-A03-000	Groupe d'antenne
	59-A03-A00	Antenne
	59-A03-B00	Indicateur de contrôle
	59-A03-C00	Support d'antenne de base
	59-A04-000	Équipement électronique aéroréfrigérant
	59-A05-000	Commutateur rotatif
2D – SG-AMB	TBD	(Remplacement SG-180 AE)