



People at Work

This week, we have a member who was nominated by his squadron as our Member of the Week, for a job well done, and in recognition of the entire team at 14 Software Engineering Squadron for their work in contributing to the Aurora Incremental Modernization Project.

NAME: Dave Hanes

RANK: Captain

UNIT: 14 Software Engineering Squadron, 14 Wing Greenwood

OCCUPATION: Senior Operational Liaison and Acceptance Officer

YEARS IN THE CF: 19 years

OTHER POSTINGS: 415 Maritime Patrol Squadron

Captain Hanes is a Maritime Patrol navigator/communicator, with two operational flying tours under his belt. He is now working in the world of operational software engineering. Capt Hanes played a pivotal role in the successful development of the CP-140 Prime Mission Vehicle Operational Program Version 21. This version was created as part of the Aurora Incremental Modernization Project to integrate the new CP-140 Navigation and Flight Instrumentation System with the existing mission computer. This week we recognize Capt Hanes as representative of all the indispensable, dedicated and often unacknowledged experts who toil behind the scenes to provide new capabilities to the Aurora fleet.

Capt Hanes is a bit of a "Renaissance Man" in that he has several disparate interests outside of work. He plays guitar, is an avid gardener and wood-worker and even a published poet! This experience in juggling many activities comes in handy as he carries out his varied duties as the senior operational liaison officer. His time at work is further taken up as the Air Force's expert Data Link Representative at the national and NATO level; however, he isn't often heard complaining about the frequent trips to Amsterdam, Brussels and Oslo that this duty demands.

Nos gens au travail

Cette semaine, nous vous présentons un militaire qui a été mis en nomination par son escadron pour son travail bien fait et nous l'avons choisi comme membre de la semaine pour souligner les efforts du 14^e Escadron de génie logiciel dans le cadre du Projet de modernisation progressive de l'Aurora.

NOM : Dave Hanes

GRADE : Capitaine

UNITÉ : 14^e Escadron de génie logiciel, 14^e Escadre Greenwood

OCCUPATION : Officier supérieur de liaison et d'acceptation opérationnelles

NOMBRE D'ANNÉES DANS LES FC: 19 ans

AFFECTATIONS ANTÉRIEURES : 415^e Escadron de patrouille maritime

Le Capitaine Hanes est un navigateur-communicateur de patrouille maritime ayant effectué deux périodes de service de vol opérationnel. Il œuvre maintenant dans le monde du génie logiciel opérationnel. Le Capt Hanes a joué un rôle de chef de file dans la réussite de la 21^e version du Programme opérationnel du véhicule principal de mission visant le CP-140. Cette version a été créée dans le cadre du Projet de modernisation progressive de l'Aurora afin d'intégrer les systèmes de navigation et d'instruments de vol du CP-140 à l'ordinateur de mission existant. Cette semaine, nous soulignons le travail du Capt Hanes comme représentant de tous les experts indispensables, dont le dévouement est souvent passé sous silence, qui travaillent dans l'ombre pour que les appareils Aurora puissent être dotés de nouvelles capacités.

Le Capt Hanes est un esprit universel, c'est-à-dire qu'il a plusieurs passe-temps. Il joue de la guitare, est un jardinier accompli, un menuisier talentueux et ses poèmes ont même été publiés! Sa capacité de jongler avec diverses tâches lui est très utile dans le cadre de ses fonctions d'officier supérieur de liaison opérationnelle. De plus, au travail, il représente la liaison de données au niveau national et au sein de l'OTAN. Il ne se plaint pourtant pas lorsque le devoir l'appelle à Amsterdam, à Bruxelles et à Oslo.

À titre de chef de la Section de liaison et d'acceptation opérationnelles, le Capt Hanes est chargé de répondre aux besoins en logiciels et en formation visant le système de mission de l'Aurora. Son équipe effectue des essais fonctionnels sur les logiciels opérationnels au sol et dans les airs. Il doit souvent faire appel à sa vaste expérience opérationnelle en liaison de données et en logiciels pour mettre au point de nouvelles capacités, notamment les nouvelles technologies de communication. On lui a même demandé d'assurer le soutien du Projet d'hélicoptères maritimes.

Les logiciels sont au cœur des systèmes d'armement modernes. Par conséquent, le Capt Hanes et son équipe sont des acteurs de première ligne dans l'évolution continue du CP-140 Aurora.

Bravo au Capt Hanes et à tous ceux qui participent à l'évolution de cet important projet!

As leader of the Operational Liaison and Acceptance Section, Capt Hanes is responsible for the development of the software requirements and training for the Aurora mission system. His team conducts functional testing of the operational software both on the ground and in the air. He is also often called upon to apply his extensive operational, data link and software experience and expertise to the development of new capabilities such as new communication technology and he has even been asked to support the Maritime Helicopter Project.

As has been previously stated, software is the lifeblood of modern weapon systems. Consequently, Capt Hanes and his team are key players in the continuing evolution of the CP-140 Aurora.

Bravo Capt Hanes and everyone involved in the evolution of this important project!

