CAMPAGNE DE MOBILITÉ PRINTEMPS 2025

124854

DSNA / TOULOUSE > EXPERT INTERNATIONAL LABELLISÉ DSR/DPF1/TLS

Libellé de l'AVE : DSNA-Expert international labellisé*DSNA/DSR/DPF1/TLS

Unité organisationnelle : Direction de portefeuille Infrastructures (Toulouse)

Vacance : Immédiate

Contacts : OUTREY, Pierre - 06.76.31.38.54
pierre.outrey@aviation-civile.gouv.fr

Définition	Définition du poste : Expert international CNS par satellites Les systèmes de Communication, Surveillance et Navigation (CNS) par satellite visent à permettre à la DSNA de migrer vers une offre de services en réduisant l'empreinte de son portefeuille d'infrastructure CNS au sol. Le degré de maturité et d'utilisation par la DSNA de ces nouvelles technologies est variable : - Maturité avancée pour la navigation par satellite (systèmes GNSS déployés/certifiés et déploiement par la DSNA de très nombreuses procédures PBN). - Maturité plus faible pour les systèmes de communication et de surveillance par satellite (besoins stratégiques DSNA en cours de consolidation, ainsi que la définition/fourniture de service des systèmes utiles, services associés pas encore déployés dans l'ATM DSNA).

Tâches	Pour ce qui concerne la navigation par satellite, qui s'appuie aujourd'hui sur les systèmes GPS (avec renforcement de type ABAS) le SBAS Européen EGNOS, puis à moyen/long terme sur Galileo et GBAS, l'expert international CNS est responsable du suivi du développement des systèmes définis ci-dessus en coordination avec les autorités Françaises et Européennes. Il participe au conseil d'administration de la société ESSP. Il porte également les orientations stratégiques pour la DSNA auprès des agences Européennes impliquées dans la mise en œuvre d'EGNOS et Galileo (EUSPA, ESA), en coordination avec les autorités Françaises. Il agit en concertation avec les services DSNA impliqués dans la mise en œuvre opérationnelle des opérations PBN et des systèmes GNSS (par exemple GBAS). Pour ce qui concerne les communications par satellites, qui sont aujourd'hui l'objet de plusieurs initiatives (programme ESA IRIS, système de connectivité Européen IRIS 2, projet espagnol Space VHF Startical, nouvelle génération Iridium, constellations New Space (Starlink, Kuiper, etc) l'expert international identifie les besoins opérationnels DSNA en lien avec les services et les programmes DSNA concernés, et coordonne ceux-ci avec les autorités Françaises et Européennes et autres acteurs clés du domaine. Il participe au conseil d'administration de la société ESSP. Il agit en concertation avec les services DSNA impliqués dans la mise en œuvre opérationnelle des opérations Datalink. Pour ce qui concerne la surveillance par satellite, qui est aussi aujourd'hui l'objet de plusieurs initiatives (service AIREON sur la constellation IridiumNext, , projet Thales/Spire/ESSP SBS, projet de service ADSB sur la constellation espagnole Startical, projet ESA EURIALO , etc) il identifie les besoins opérationnels DSNA en lien avec les services et les programmes DSNA concernés, et coordonne ceux-ci avec les autorités Françaises et Européennes et autres acteurs clés du domaine. Il participe au conseil d'administration de la société ESSP. il agit en concertation avec les services DSNA impliqués dans la mise en œuvre opérationnelle des opérations de surveillance.

Profil	Pour les systèmes C,N et S par satellite, l'expert international intervient et coordonne ses activités

Qualifications	principalement dans les domaines opérationnels, financiers, institutionnels et juridiques,. Il est notamment chargé de: - Participer à la définition de la stratégie CNS de la DSNA - Organiser les comités directeurs associés à son domaine d'activité - Participer aux comités de pilotage associés à son domaine d'activité - Peut se voir confier le rôle de sponsor pour des projets ayant trait à son périmètre d?activité - Evaluer et coordonner l'évolution du domaine CNS par satellite avec les acteurs clés du domaine extérieurs à la DSNA - Représenter la DGAC au sein de la coordination interministérielle GNSS France - Représenter la DGAC au sein de la coordination interministérielle IRIS 2 France - Participer au conseil d'administration de l'ESSP SAS - Suivre l'activité des groupes de travail/réunions internationales (OACI, EC, Eurocontrol, ESA, EASA) traitant de standardisation, de stratégie de mise oeuvre ou de coopération dans les domaines institutionnels, opérationnels, ou industriels. L'expert international CNS par satellites pourra le cas échéant se voir confier le suivi d'autres sujets transverse. Profil/Qualification Connaissance approfondie de la DGAC Expérience des relations internationales, en particulier dans le domaine Européen Connaissances opérationnelles et institutionnelles élargies, notamment sur les domaines CNS et ATM Sens de l'organisation et de la planification Goût pour les contacts humains, capacité à gérer les conflits Connaissance juridique du domaine Anglais lu, écrit, parlé couramment