

## ANNEXE D-ISS

# RADAR À MOYENNE PORTÉE (RMP) DE L'ARMÉE CANADIENNE

## DOCUMENTS PERTINENTS

## 1. Général

- 1.1 Les documents suivants, du dernier numéro en vigueur à la date de l'appel d'offres, constituent une partie de l'annexe A (énoncé des travaux), de l'annexe A1 (spécification de performance du système), de l'annexe B (soutien en service) et de l'annexe C1 (DID) dans la mesure spécifiée dans chacune des annexes applicables.
- 1.2 Lorsqu'ils sont cités, ces documents servent de documents d'appui à l'appel d'offres de radar à moyenne portée dans son ensemble.
- 1.3 Tous les autres documents de référence cités à titre de renseignements supplémentaires ou d'exemple doivent être considérés comme un supplément d'information uniquement.
- 1.4 Sauf indication contraire, la version des documents pertinents au contrat est celle en vigueur à la date de l'attribution du contrat.
- 1.5 Bien que tous les efforts aient été faits pour s'assurer que cette liste est complète, les utilisateurs des documents sont avertis que tous les documents portant sur les exigences qui sont cités à la annexe A1 (spécification de performance du système) doivent être respectés, qu'ils soient énumérés ou non dans la liste.
- 1.6 Les documents faisant référence aux documents cités dans la présente ne s'appliquent pas sauf si le domaine est spécifiquement délimité dans le document correspondant.

## 2. Différences

- 2.1 L'entrepreneur doit aviser l'autorité contractante de toute différence découverte dans les documents qui font partie des annexes ainsi que des appendices et des pièces jointes.

## 3. Documents du gouvernement du Canada

- 3.1 A-P9-050-000/PT-003, Analyse des besoins en instruction 2003-2006
- 3.2 A-P9-050-000/PT-004 Conception des programmes d'instruction 1999-11-05
- 3.3 A-P9-050-000/PT-005 Élaboration des programmes d'instruction 2001-04-01
- 3.4 A-P9-050-000/PT-Volumes 1 à 13, <http://www.cda.forces.gc.ca/pub/lib-bib/cfites-fra.asp>
- 3.5 CAN/CGSB 3.517-2007, Carburant diesel pour véhicules automobiles (routiers)
- 3.6 CAN/CGSB-3.6 – 2010, Carburant diesel hors route.
- 3.7 C22.1-02, Code canadien de l'électricité 1<sup>re</sup> partie
- 3.8 C-01-100-100/AG-005, Adoption des publications commerciales et de gouvernements étrangers
- 3.9 C-01-100-100/AG-006, Rédaction, mise en page et production de publications techniques
- 3.10 Réservé

- 3.11 D-01-000-200/SF-001, 2001-10-03, Procédures et affectation de la nomenclature militaire
- 3.12 D-01-100-214/SF-000, Spécification pour la rédaction des documents d'approvisionnement en matériel des Forces canadiennes
- 3.13 D-01-300-100/SG-000, Normes de rédaction de spécifications – Contenu technique
- 3.14 D-01-400-001/SG-000, Pratiques des dessins techniques
- 3.15 D-01-400-002/SF-000, Dessins techniques et listes connexes
- 3.16 D-02-002-001/SG-001, 2003-04-01, Normes des Forces canadiennes, identification du matériel appartenant aux Forces canadiennes
- 3.17 D-LM-008-022/SG-000, Norme d'emballage de la documentation
- 3.18 C-02-005-011/AM-000, Procédures et directives pour les Équipes mobiles de réparation dotées du personnel de l'entrepreneur
- 3.19 C-02-006-002/AG-000, Marquages d'identification du matériel des Forces canadiennes
- 3.20 DOAD 3010-0, Identification unique et normalisation du marquage du matériel
- 3.21 DOAD 3010-1 Gestion de l'identification unique et de la normalisation du marquage du matériel
- 3.22 C-02-005-009/AM-000, Inspection et évaluation du matériel retourné au système d'approvisionnement et qui y est conservé
- 3.23 D-01-000-200/SF-001, Nomenclature militaire - Attribution et procédures
- 3.24 Loi et règlement sur le transport des marchandises dangereuses (voir <http://www.tc.gc.ca/acts-regulations/menu.htm> pour la dernière version)
- 3.25 Loi sur les produits dangereux (voir <http://laws-lois.justice.gc.ca/fr/H-3/text> pour la dernière version)
- 3.26 Exigences relatives à l'entrée des matériaux d'emballage en bois produits dans toute région du monde autre que les États-Unis : (<http://www.inspection.gc.ca/francais/plaveg/protect/dir/d-98-08f.shtml>)
- 3.27 Directives pour la réglementation de matériaux d'emballage à base de bois dans le commerce international  
[https://www.ippc.int/servlet/BinaryDownloaderServlet/16259\\_ISPM\\_15\\_English.pdf?filename=1055161712885\\_ISPM15\\_e.pdf&refID=16259](https://www.ippc.int/servlet/BinaryDownloaderServlet/16259_ISPM_15_English.pdf?filename=1055161712885_ISPM15_e.pdf&refID=16259)
- 3.28 D-01-400-001/SG-000, Engineering Drawings Practices for Class 1 Drawings and Technical Data Lists
- 3.29 D-01-100-201/SF-000, Spécification pour les instructions relatives à la préparation de l'installation

- 3.30 D-01-100-203/SF-000, Spécification – Rédaction des instructions d'exploitation
- 3.31 D-01-100-204/SF-000, Spécification – Rédaction d'instruction de maintenance préventive
- 3.32 D-01-100-205/SF-000, Spécification – Rédaction d'instructions de maintenance corrective
- 3.33 D-01-100-207/SF-000, Spécification – Rédaction des nomenclatures de pièces
- 3.34 D-01-100-215/SF-000, Spécification pour la préparation des avis de changement du matériel (MCN) pour l'équipement des Forces canadiennes
- 3.35 A-LM-184-001/JS-001, Instructions spéciales du MDN aux entrepreneurs de réparation et de révision
- 3.36 A-LM-505-702/JS-001, Instruction de gestion du matériel (MMI 1702) – Identification unique et marquage standardisé du matériel
- 3.37 Code de sécurité 6 (2009), Limites d'exposition humaine à l'énergie électromagnétique radioélectrique dans la gamme des fréquences de 3 kHz à 300 GHz
- 3.38 C-55-040-001/TS-001 Précautions de sécurité et directives sur la prévention des incidents, Programme de sécurité des rayonnements à fréquence radioélectrique
- 3.39 C-02-015-001/AG-000, Politique, procédures et lignes directrices – Rapport d'état non satisfaisant

#### 4. Documents de l'OTAN/ABCA

- 4.1 STANAG 1135 (4<sup>e</sup> édition), Interchangeabilité des carburants, lubrifiants et produits connexes utilisés par les Forces armées des Nations du Traité de l'Atlantique Nord
- 4.2 STANAG 2895, Extrêmes climatiques et conditions dérivées à utiliser dans la définition des critères de conception et d'essai pour les matériels destinés aux forces de l'OTAN
- 4.3 STANAG 3747, Spécification de référence (Norme de qualité minimale) relative aux carburants de turbine d'avion (F-34, F-35, F-40 et F-44)
- 4.4 STANAG 4007, Raccordements électriques entre tracteurs, remorques et artillerie tractée
- 4.5 STANAG 4193, Caractéristiques techniques des interrogateurs et des transpondeurs IFF Mk XA et Mk XII
- 4.6 STANAG 4362, Carburant pour les futurs équipements terrestres dotés de moteur à allumage par compression ou de turbomoteur
- 4.7 STANAG 4381, Systèmes d'éclairage occultés des véhicules terrestres tactiques
- 4.8 STANAG 7074 (édition 3), Normes d'échanges des informations géographiques numériques (DIGEST)

- 4.9 STANAG 7090, Guide Specification For NATO Ground Fuels
- 4.10 STANAG 2290, NATO Unique Identification of Items
- 4.11 STANAG 4062 Edition 5, Dispositifs de levage et d'arrimage prévus sur les matériels militaires en vue de leur transport par voies terrestre ou maritime.
- 4.12 AVTP-1, Publication des Tests des Véhicules Alliés, Publication # 03-160W - Stabilité Dynamique.
- 5. Documents du Département de la Défense des États-Unis
  - 5.1 CID A-A-52557A, Fuel Oil, Diesel; for Posts, Camps and Stations
  - 5.2 MIL-STD-196, Joint Electronics Type Designation System
  - 5.3 MIL-STD-209K, Lifting and Tie-down Provisions
  - 5.4 MIL HDBK 310, Global Climatic Data for Developing Military Products
  - 5.5 MIL-STD-810G, Considérations de génie de l'environnement et essais en laboratoire
  - 5.6 MIL-STD-881C, Work Breakdown Structures for Defence Materiel Items
  - 5.7 MIL STD 1366E, Interface for Transportability Criteria
  - 5.8 MIL-STD-2525C, Common War-Fighting Symbolology
  - 5.9 MIL-DTL-5624U, Turbine Fuel, Aviation, Grades JP-4 and JP-5
  - 5.10 MIL-DTL-83133, Turbine Fuels, Aviation, Kerosene Types, NATO F-34 (JP-8), NATO F-35, and JP-8+100
  - 5.11 MIL-PRF-89020, Performance Specification, Digital Terrain Elevation Data (DTED)
  - 5.12 MIL-PRF-89038, Performance Specification, Compressed ARC Digitized Raster Graphics (CADRG)
  - 5.13 MIL-PRF-89041A, Performance Specification, Controlled Image Base (CIB)
  - 5.14 MIL-PRF-0089049, Performance Specification, Vector Product Format (VPF) Products, General Specification for
  - 5.15 US DOD AIMS 03-1000 Technical Standard for the ATCRBS/IFF/Mark XIIA Electronic Identification and Military Implementation of Mode S
  - 5.16 MIL-STD-973A Gestion de Configuration
  - 5.17 MIL-HDBK-217F, Prédiction de fiabilité de l'Équipement Électronique

- 5.18 MIL-STD-1629A, Procédures pour Effectuer un Mode d'Échec, Effets and Analyse Critique.
- 5.19 MIL-DTL-87268C Manuels Techniques Électroniques Interactif - Contenu général, Style, Format et les Exigences d'Interaction de l'Utilisateur

6. Publications commerciales

- 6.1 ASME Y14.100, Pratiques de dessin d'ingénierie
- 6.2 ASME Y14.24, Types et applications de dessins techniques
- 6.3 ASME Y14.34M, Listes connexes
- 6.4 ASTM D975, Huiles, diesel
- 6.5 ASTM D1655, Carburants de turbine d'avion
- 6.6 Norme ANSI EIA-649-A, National Consensus Standard for Configuration Management
- 6.7 OACI, Annexe 10, Télécommunications aéronautiques
- 6.8 ISO 9660, Traitement de l'information – Volume et organisation des fichiers de CD-ROM pour l'échange d'information
- 6.9 Z234.1-00, Guide canadien de familiarisation au système métrique
- 6.10 Low-Angle Radar Land Clutter: Measurements and Empirical Models par J. Barrie Billingsley
- 6.11 Probability of Detection for Fluctuating Targets, Peter Swerling, Rand Research Memo RM-1217, 17 Mars 1954; [www.rand.org/pubs/research\\_memoranda/RM1217.html](http://www.rand.org/pubs/research_memoranda/RM1217.html)
- 6.12 Radar Design Principles: Processing and the Environment par Fred E. Nathanson, J. Patrick Reilly et Marvin N. Cohen
- 6.13 Radar Handbook édité par Merrill I. Skolnik, deuxième édition
- 6.14 Naval Research Laboratory report Rain Clutter Statistics par William B. Gordon et Jon D. Wilson
- 6.15 The Shape of Doppler Spectra from Precipitation par Louis H. Janssen et Gerard A. Van Der Spek
- 6.16 The Terminal Velocity of Fall for Water Droplets in Stagnant Air par Ross Gunn et Gilbert D. Kinzer
- 6.17 ASTERIX par EUROCONTROL - [www.eurocontrol.int / services / Astérix](http://www.eurocontrol.int/services/Ast%C3%A9rix) - d'échange d'information structuré tout usage de surveillance Eurocontrol
- 6.18 IEC 60529 Éd. 2.1 Norme internationale, Degrés de protection procurés par les enclos (Code IP)

