



**COMMUNICATIONS, AIR AND MISSILE DEFENCE
PROGRAMME OFFICE, Calibration Branch, NAEW&CF E3A
Component Calibration Laboratory Section**

Chief of Section

Grade: 14:B6

Post No.: LD-152

Original:	English		Clearance:	NATO SECRET
Date validated:	11 August 2026		Duty Location:	Geilenkirchen, DEU
Validated by:	A. Stoia		Job Code:	A332

SUMMARY

The incumbent reports to the Chief of Branch and is responsible for providing calibration services to the NATO Airborne Early Warning and Control Force (NAEW&CF) Main Operating Base (MOB). More precisely, the incumbent is responsible for executing the following tasks:

RESPONSIBILITIES

General Responsibilities

- Providing functional and operational management to the Section.
- Ensuring open, transparent and effective personnel management based on the Agency's performance management regulations and principles.
- Managing from a technical point of view the activities and the personnel assigned to the Section.
- Planning, organising and controlling workload in accordance with customer requirements.
- Supervising the execution of measurements, maintenance and repair work in Test Measurement and Diagnostic Equipment (TMDE) at the Precision Measurement Equipment Laboratory (PMEL) by using applicable standards/accessories and approved procedures.
- Calibrating equipment within the accuracies/tolerances and intervals as indicated by the applicable calibration procedure and schedules.
- Providing periodic maintenance to assigned TMDE and eliminating any deficiencies by adjustment/repair and/or proposing other appropriate action.
- Organising priority calibration/repairs including transportation with contractors.
- Acting as inventory custodian for all equipment assigned to the laboratory, keeping records of receipt and utilisation of all spare parts required to support the laboratory equipment assigned, and updating the laboratory's spare part stocks to ensure maximum availability of equipment.
- Ensuring the traceability of the calibrations and measurements made by the laboratory to the International System (SI) of units.
- Assuring that all laboratory activities are in compliance with the applicable quality plans and procedures and reporting any discrepancy to the Chief of Branch.
- Assisting in establishing quality procedures, such as procedures for quality and process reviews, nonconforming calibration work, preventive and corrective actions and trends analysis.
- Developing and implementing procedures for handling, transport, storage, preparation of items, estimation of measurement uncertainties and statistical techniques for analysis of calibration data.
- Ensuring that appropriate calibration/maintenance procedures are current, valid, and applied.
- Maintaining technical records of processed equipment, as well as maintenance of inventory records and other management data.
- Providing regular reports of the activity including managerial statistics.
- Executing other related tasks as required in peacetime and any other appropriate tasks assigned in times of crisis or war.

- In the event of crisis or war the incumbent will, subject to the agreement of his/her national authorities, remain in the service of the Agency.

Specific Responsibilities

- Identifying equipment requirements and developing the appropriate submissions to the requirements panels and boards of the NAEW&CF E3A Component, in accordance with established directives and guidance.
- Assisting in preparing the operational budget requirements of the PMEL.
- Maintaining close liaison with the NAEW&CF E3A Component Logistic Wing leadership and staff in order to provide maximum support and advice on calibration matters.
- Maintaining close liaison with the Multinational MRTT Unit leadership and staff in order to provide maximum support and advice on calibration matters and related planning. Executing liaison visits to the NATO Reference Laboratory (NRL) and to the contractor facilities, as required.
- Ensuring a proper update of the laboratory database, the Laboratory Management System and calibration software in use.
- Ensuring the implementation of the internal control and risk management processes and managing the risks raised in their area of responsibility in compliance with NSPA prescriptive documents on Internal Control and Risk Management.
- Providing a safe working environment for all staff in their area of responsibility by assuming Occupational Health and Safety (OH&S) responsibilities according to NSPA prescriptive documents while taking necessary steps for implementing and checking appropriate standards and enabling training to take place for OH&S coordinators, assessing and managing OH&S risks within their area of control and ensuring necessary coordination with the NSPA OH&S officer.
- Assisting in preparing the transition from the current E3A platform calibration requirements to the future calibration requirements of the new Advanced Airborne Early Warning platform selected by NATO.

QUALIFICATIONS

General Qualifications

- Full higher technical school or equivalent education.
- Minimum seven years' experience and training in calibration or metrology as well as on the maintenance and use of aviation test and measuring devices.
- Thorough knowledge in the determination of uncertainty of measurements as applicable to the metrology environment.
- Ability to make quick decisions and exercise good judgment regarding measurements made by the utilisation of diversified calibration standards.
- Knowledge of international publications (ISO, ASME, ...) and military/NATO publications related to calibration.
- Ability to facilitate/present persuasively and negotiate effectively to achieve desired outcomes.
- Ability to manage time and work effectively under pressure while producing quality products under short-notice deadlines.
- Ability to develop resourceful and effective solutions to problems (including personnel), focus on team performance goals and track metrics to measure performance improvements.
- Demonstrated ability and experience in creating and developing diverse, inclusive and high-performing teams through the application of inclusive leadership principles and practice.
- Sound digital literacy with experience in using office automation systems and software applications, e.g. Microsoft Office Suite (Word, Excel, and PowerPoint).

Specific Qualifications

- General knowledge of aircraft specific TMDE and/or Advance Airborne Surveillance systems TMDE.
- Knowledge of the International Organisation for Standardization/International Electro-technical Commission ISO/IEC 17025:2017 ("General requirements for the competence of testing and calibration laboratories").
- Well-developed communication skills (written, oral and presentation).
- Ability to read and comprehend technical documents.
- Valid category "B" driving license.

LANGUAGE QUALIFICATIONS

- NATO's official languages are English and French. The work of this post requires fluency in English, while working knowledge of French is desirable.

DESIRABLE QUALIFICATIONS

- N/A

PERSONAL CHARACTERISTICS

- Possessing honesty with a positive "can-do" attitude and spirit of cooperation; ability to lead teams working together toward established objectives.
- Possessing passion and motivation together with effective communication skills, to create a spirit of cooperation in order to build complementary interpersonal relationships with internal/external customers and stakeholders.
- Possessing emotional intelligence/self-control to remain calm in the face of adversity/conflict while remaining flexible/adaptable to emerging requirements.
- All NSPA personnel are expected to conduct themselves in accordance with the current NATO Code of Conduct agreed by the North Atlantic Council (NAC), and thus display the core values of integrity, impartiality, loyalty, accountability, and professionalism.

ADDITIONAL INFORMATION

- N/A



BUREAU DE PROGRAMME "COMMUNICATIONS ET DÉFENSE AÉRIENNE & ANTIMISSILE", Branche "étalonnage", Section "laboratoire d'étalonnage de la Composante E-3A de la Force NAEW&C"

Chef de section

Grade : 14:B6

Poste n° : LD-152

Original :	Anglais	Habilitation :	NATO SECRET
Date de validation :	11 août 2026	Lieu d'affectation :	Geilenkirchen, DEU
Validé par :	A. Stoia	Code poste :	A332

RÉSUMÉ

Responsable envers le/la chef de branche, le/la titulaire fournit des services d'étalonnage à la Base d'opérations principale (MOB) de la Force aéroportée de détection lointaine et de contrôle de l'OTAN (NAEW&CF). Il/Elle exécute plus précisément les tâches suivantes :

RESPONSABILITÉS

Responsabilités générales

- gérer la section sur les plans fonctionnel et opérationnel ;
- gérer le personnel de manière ouverte, transparente et efficace, en s'appuyant sur les règles et principes de l'Agence en matière de gestion des performances ;
- gérer, du point de vue technique, les activités de la section et le personnel qui lui est affecté ;
- planifier, organiser et contrôler la charge de travail afin de répondre aux besoins des clients ;
- superviser l'exécution des mesures, de la maintenance et des réparations des matériels de test et de diagnostic et des instruments de mesure (TMDE) au laboratoire pour instruments de mesure de précision (PMEL) en utilisant les étalons et accessoires applicables et en suivant les procédures approuvées ;
- étalonner les matériels en respectant les paramètres de précision, les tolérances et les intervalles de contrôle prévus dans les procédures et calendriers d'étalonnage applicables ;
- assurer la maintenance périodique des TMDE qui lui sont confiés et éliminer toute défectuosité en procédant à des réglages et à des réparations ou proposer d'autres mesures adéquates ;
- organiser les étalonnages et les réparations prioritaires, y compris le transport, avec les titulaires de marché ;
- faire fonction de détenteur des stocks pour tous les matériels affectés au laboratoire, tenir les registres de réception et d'utilisation de tous les rechanges nécessaires au soutien de ces matériels et compléter les stocks de rechanges du laboratoire afin d'assurer une disponibilité maximale des matériels ;
- veiller au raccordement au Système International d'unités (SI) de tous les étalonnages et mesures effectués par le laboratoire ;
- veiller à ce que toutes les activités du laboratoire soient conformes aux plans et procédures qualité applicables, et signaler toute anomalie au chef de branche ;
- aider à élaborer des procédures qualité, telles que les procédures relatives aux revues de la qualité et des processus, aux travaux d'étalonnage non conformes, aux mesures préventives et correctives et à l'analyse des tendances ;
- élaborer et mettre en œuvre des procédures de traitement, de transport, de stockage, de préparation des articles, d'estimation de l'incertitude des mesures, ainsi que des techniques statistiques d'analyse des données d'étalonnage ;
- veiller à ce que les procédures appropriées en matière d'étalonnage ou de maintenance soient à jour, valables et appliquées ;
- tenir les registres techniques des matériels traités, les registres d'inventaire et d'autres données de gestion ;
- fournir régulièrement des comptes rendus sur les activités, y compris des statistiques de gestion ;
- exécuter d'autres tâches connexes selon les besoins en temps de paix et toute autre tâche appropriée qui lui sera confiée en période de crise ou en temps de guerre.

- En cas de crise ou de guerre, le/la titulaire restera au service de l'Agence, sous réserve de l'accord de ses autorités nationales.

Responsabilités particulières

- déterminer les équipements nécessaires et préparer les demandes à soumettre aux commissions et comités chargés de l'examen des besoins au sein de la Composante E-3A de la Force NAEW&C, conformément aux directives et instructions établies ;
- aider à la préparation des besoins du PMEL au titre du budget opérationnel ;
- se tenir en relation étroite avec la direction et le personnel de l'Escadre logistique de la Composante E3A de la Force NAEW&C afin de fournir un soutien maximal et tous les conseils possibles en matière d'étalonnage ;
- se tenir en relation étroite avec la direction et le personnel de l'Unité multinationale MRTT (flotte multinationale d'avions multirôles de ravitaillement en vol et de transport) afin de fournir un soutien maximal et tous les conseils possibles en matière d'étalonnage ; effectuer des visites de liaison au laboratoire de référence de l'OTAN (NRL) et dans les installations des titulaires de marché, selon les besoins ;
- assurer la mise à jour correcte de la base de données du laboratoire, des logiciels du système de gestion du laboratoire et des logiciels d'étalonnage utilisés ;
- veiller à la mise en œuvre des processus de contrôle interne et de gestion des risques, et gérer les risques signalés dans son domaine de responsabilité conformément aux documents réglementaires de la NSPA relatifs au contrôle interne et à la gestion des risques ;
- assurer un environnement de travail sûr pour tout le personnel relevant de son domaine de responsabilité en assumant des responsabilités en matière de santé et de sécurité au travail (SST) conformément aux documents réglementaires de la NSPA, tout en prenant les mesures nécessaires pour mettre en œuvre les normes appropriées et en vérifier l'application ; permettre la tenue de formations destinées aux coordonnateurs SST ; évaluer et gérer les risques SST dans son domaine de supervision et veiller à la coordination nécessaire avec le/la responsable SST de la NSPA ;
- aider à préparer la transition des besoins en matière d'étalonnage de la plateforme E-3A actuelle aux futurs besoins en matière d'étalonnage de la nouvelle plateforme aéroportée de détection lointaine avancée choisie par l'OTAN.

QUALIFICATIONS

Qualifications générales

- Études techniques supérieures complètes ou formation équivalente.
- Au moins sept ans d'expérience et de formation dans le domaine de l'étalonnage ou de la métrologie ainsi que de la maintenance et de l'utilisation d'appareils de contrôle et de mesure aéronautiques.
- Connaissance approfondie des méthodes de calcul de l'incertitude des mesures appliquées au domaine de la métrologie.
- Aptitude à prendre rapidement des décisions et à faire preuve de jugement lorsqu'il/elle effectue des mesures au moyen d'appareils d'étalonnage divers.
- Connaissance des publications internationales [p.ex. Organisation internationale de normalisation (ISO), ASME (*American Society of Mechanical Engineers*)] et des publications militaires et OTAN relatives à l'étalonnage.
- Aptitude à animer/exposer avec conviction, et à mener des négociations efficaces permettant d'atteindre les résultats souhaités.
- Aptitude à gérer le temps et à travailler efficacement sous pression tout en fournissant des prestations de qualité dans de brefs délais.
- Aptitude à mettre au point des solutions ingénieuses et efficaces aux problèmes (notamment en ce qui concerne le personnel), à se concentrer sur les résultats visés de l'équipe et à suivre les indicateurs afin de mesurer l'évolution des prestations.
- Aptitude et expérience confirmées en matière de constitution et de formation d'équipes diversifiées, inclusives et très performantes grâce à l'application de principes et de pratiques de leadership inclusif.
- Solide maîtrise des outils numériques assortie d'une expérience de l'utilisation des systèmes et des logiciels de bureautique [p. ex. la suite Microsoft Office (Word, Excel et PowerPoint)].

Qualifications particulières

- Connaissance générale des TMDE propres aux aéronefs ou des TMDE des systèmes aéroportés de surveillance avancés.
- Connaissance de la norme ISO/IEC (Commission électrotechnique internationale) 17025:2017 (Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais).
- Compétences bien établies en matière de communication (par écrit, à l'oral et lors d'exposés).
- Aptitude à lire et comprendre les documents techniques.
- Permis de conduire de catégorie B en cours de validité.

CONNAISSANCES LINGUISTIQUES

- Les langues officielles de l'OTAN sont l'anglais et le français. Une bonne maîtrise de l'anglais est nécessaire pour le travail effectué à ce poste, et une connaissance pratique du français est souhaitable.

QUALIFICATIONS SOUHAITABLES

- S.O.

QUALITÉS PERSONNELLES

- Honnêteté, attitude positive et volontaire et esprit de coopération ; capacité à diriger des équipes travaillant en coopération à la réalisation des objectifs fixés.
- Passion et motivation alliées à une aptitude à communiquer efficacement, afin de créer un esprit de coopération pour pouvoir nouer des relations interpersonnelles de complémentarité avec les clients internes et externes ainsi qu'avec les parties prenantes.
- Intelligence émotionnelle/maîtrise de soi lui permettant de garder son calme face à l'adversité ou dans des situations conflictuelles tout en restant souple et capable de s'adapter à de nouveaux besoins.
- Il est attendu de tous les membres du personnel de la NSPA qu'ils se comportent conformément au texte en vigueur du Code de conduite de l'OTAN adopté par le Conseil de l'Atlantique Nord et qu'en conséquence, ils incarnent les valeurs fondamentales que sont l'intégrité, l'impartialité, la loyauté, le sens des responsabilités et le professionnalisme.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- S.O.