

Airworthiness Directive

AD No.: 2026-0044

Issued: 04 March 2026

Note: This Airworthiness Directive (AD) is issued by EASA, acting in accordance with Regulation (EU) 2018/1139 on behalf of the European Union, its Member States and of the European third countries that participate in the activities of EASA under Article 129 of that Regulation.

This AD is issued in accordance with Regulation (EU) 748/2012, Part 21.A.3B. In accordance with Regulation (EU) 1321/2014 Annex I Part M.A.301, or Annex Vb Part ML.A.301, as applicable, the continuing airworthiness of an aircraft shall be ensured by accomplishing any applicable ADs. Consequently, no person may operate an aircraft to which an AD applies, except in accordance with the requirements of that AD, unless otherwise specified by the Agency [Regulation (EU) 1321/2014 Annex I Part M.A.303, or Annex Vb Part ML.A.303, as applicable] or agreed with the Authority of the State of Registry [Regulation (EU) 2018/1139, Article 71 exemption].

Design Approval Holder's Name:

SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE
BEACONS

Type/Model designation(s):

Emergency Locator Transmitter KANNAD
406 COMPACT

Effective Date: 18 March 2026

ETSO Authorisation: EASA.210.818 Rev. B

Foreign AD: Not applicable

Supersedure: None

ATA 25 – Equipment / Furnishings – Emergency Locator Transmitter – Modification

Manufacturer(s):

Safran Electronics & Defense Beacons SAS, formerly Orolia SAS, Kannad and Martec Serpe-lesm

Applicability:

Kannad 406 AF-Compact Emergency Locator Transmitter (ELT) model, having Part Number (P/N) S1840501-01 or P/N S1840501-04, all serial numbers.

The ELT may be eligible for installation on any aircraft and may have been installed during the aircraft manufacturing process (production line), or in-service modification, either through a Supplemental Type Certificate, or using Type Certificate holder approved modification instructions, or through a minor modification approval.

Definitions:

For the purpose of this AD, the following definitions apply:

The SB: Safran Electronics & Defense Beacons Service Bulletin (SB) S1840501-25-01.

Affected part: Programming dongle connector having P/N S1820514-01 or a Programming Dongle Assembly having P/N S1820514-06.



Serviceable part: DIN 12 connector having P/N S1820514-03.

Groups: Group 1 are those ELT which installation configuration includes an affected part. Group 2 are those ELT which are not Group 1.

Reason:

Occurrences have been reported of Kannad 406 AF-Compact ELT transmitting random bursts in maintenance code during valid distress transmissions. Relevant investigations determined that certain ELT configurations may be affected.

This condition, if not corrected, could lead to erroneously encoded emissions during an aircraft emergency, possibly delaying the arrival of the rescue services and timely medical assistance to injured crew members or passengers.

To address this potential unsafe condition, Safran Electronics & Defense Beacons issued the SB, providing instructions to modify the installation configuration.

For the reason described above, this AD requires modification of ELT installation. This AD also regulates (re)installation of affected parts.

Required Action(s) and Compliance Time(s):

Required as indicated by this AD, unless the action(s) required by this AD have been already accomplished:

Modification:

(1) For Group 1 ELT: Within 12 months after the effective date of this AD, modify the ELT installation (replacing the affected part with a serviceable part, or removing the affected part, as applicable) in accordance with the instructions of the SB.

Part(s) Installation:

(2) Do not install an affected part on any ELT as required by paragraph 2.1 or 2.2 of this AD, as applicable (see Note 1 of this AD):

(2.1) For Group 1 ELT: After the modification as required by paragraph (1) of this AD.

(2.2) For Group 2 ELT: From the effective date of this AD.

Note 1: Temporary installation of an affected part on the ELT, accomplished during maintenance activities, is not considered as 'install' as specified in paragraph (2) of this AD.

Ref. Publications:

Safran Electronics & Defense Beacons SB S1840501-25-01 Revision 00 (original issue) dated 21 January 2026.

The use of later approved revisions of the above-mentioned document is acceptable for compliance with the requirements of this AD.



Remarks:

1. If requested and appropriately substantiated, EASA can approve Alternative Methods of Compliance for this AD.
2. This AD was posted on 29 January 2026 as PAD 26-018 for consultation until 26 February 2026. The Comment Response Document can be found in the [EASA Safety Publications Tool](#), in the compressed ('zipped') file, attached to the record for this AD.
3. Enquiries regarding this AD should be referred to the EASA Safety Information Section, Certification Directorate. E-mail: ADs@easa.europa.eu.
4. Information about any failures, malfunctions, defects or other occurrences, which may be similar to the unsafe condition addressed by this AD, and which may occur, or have occurred on a product, part or appliance not affected by this AD, can be reported to the [EU Aviation Safety Reporting System](#). This may include reporting on the same or similar components, other than those covered by the design to which this AD applies, if the same unsafe condition can exist or may develop on an aircraft with those components installed. Such components may be installed under an FAA parts manufacturer approval (PMA), Supplemental Type Certificate (STC) or other modification.
5. For any question concerning the technical content of the requirements in this AD, please contact: SAFRAN Electronics & Defense Beacons - ZI des Cinq Chemins, 56520, Guidel, France; Telephone: +33 (0) 2 97 02 49 00; Email: support.sar@beacons.safrangroup.com.



TRADUCTION DE COURTOISIE

de la DIRECTIVE de NAVIGABILITE de l'EASA de référence 2026-0044

SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE BEACONS
Émetteur de localisation d'urgence KANNAD 406 COMPACT
Équipement / Mobilier – Émetteur de localisation d'urgence – Modification

DATE D'ENTREE EN VIGUEUR :

18 mars 2026

CONSTRUCTEUR(S) :

Safran Electronics & Defense Beacons SAS, anciennement Orolia SAS, Kannad et Martec Serpe-lesm

APPLICABILITE :

Émetteur de localisation d'urgence (ELT) Kannad 406 AF-Compact, portant le numéro de pièce (P/N) S1840501-01 ou P/N S1840501-04, tous numéros de série confondus.

L'ELT peut être éligible à l'installation sur tout aéronef et peut avoir été installé lors du processus de fabrication de l'aéronef (chaîne de production) ou dans le cadre d'une modification en service, soit par le biais d'un certificat de type supplémentaire, soit en utilisant des instructions de modification approuvées par le titulaire du certificat de type, soit par le biais d'une approbation de modification mineure.

DEFINITIONS :

Les définitions suivantes s'appliquent dans le cadre de cette CN :

Le SB : Electronics & Defense Beacons Service Bulletin (SB) S1840501-25-01.

Pièce concernée : connecteur pour clé de programmation portant la référence S1820514-01 ou l'ensemble des clés de programmation portant la référence S1820514-06.

Pièce utilisable: connecteur DIN 12, référence S1820514-03.

Groupes : Le groupe 1 comprend les ELT dont la configuration d'installation inclut une pièce concernée. Le groupe 2 comprend les ELT qui n'appartiennent pas au groupe 1.

RAISON:

Des cas ont été signalés où l'ELT Kannad 406 AF-Compact émettait des rafales aléatoires en code de maintenance lors de transmissions de détresse valides. Les

enquêtes menées ont permis de déterminer que certaines configurations d'ELT pouvaient être concernées.

Si elle n'est pas corrigée, cette situation pourrait entraîner des émissions mal codées lors d'une situation d'urgence de l'aéronef, ce qui pourrait retarder l'arrivée des services de secours et la prise en charge médicale rapide aux membres d'équipage ou aux passagers blessés.

Pour remédier à cette situation potentiellement dangereuse, Safran Electronics & Defense Beacons a publié le SB, fournissant des instructions pour modifier la configuration de l'installation.

Pour la raison décrite ci-dessus, cette CN exige la modification de l'installation de l'ELT. cette CN régleme également la (ré)installation des pièces concernées.

ACTIONS ET DELAIS D'APPLICATION :

Requises telles que précisées dans cette CN, sauf si ces actions requises par cette CN ont déjà été réalisées :

Modification :

- (1) Pour les ELT du groupe 1 : dans les 12 mois suivant la date d'entrée en vigueur de cette CN modifier l'installation de l'ELT (en remplaçant la pièce concernée par une pièce utilisable ou en retirant la pièce concernée, selon le cas) conformément aux instructions du SB.

Installation de la ou des pièces :

- (2) Ne pas installer de pièce concernée sur un ELT, conformément aux dispositions des paragraphes 2.1 ou 2.2 de cette CN, selon le cas (voir la note 1 de cette CN) :

(2.1) Pour les ELT du groupe 1 : après la modification requise au paragraphe (1) de cette CN.

(2.2) Pour les ELT du groupe 2 : à compter de la date d'entrée en vigueur de la cette CN.

Note 1 : L'installation temporaire d'une pièce concernée sur l'ELT, effectuée dans le cadre d'activités de maintenance, n'est pas considérée comme une « installation » au sens du paragraphe (2) de cette CN.

DOCUMENTS DE REFERENCE:

Safran Electronics & Defense, document SB S1840501-25-01, révision 00 (version originale) datée du 21 janvier 2026.

L'utilisation de révisions ultérieures approuvées du document susmentionné est acceptable pour se conformer aux exigences de cette CN.

REMARQUES :

[...]