

# 防衛装備庁仕様書

1 / 5

品 件 名	規格書の利用	仕様書番号	T-CA8-06-0007
		作成年月日	令和6年12月6日
		作成部課名	プロジェクト管理部装備 技術官（航空担当）

## 1. 総 則

### 1. 1 適用範囲

この仕様書は、SAE International 他2社が提供する規格書の利用（以下「本役務」という。）について規定する。

## 2. 役務に関する要求

### 2. 1 役務内容

契約相手方は、防衛装備庁の各端末（以下「端末機」という。）のオンライン上で、以下に示す役務を提供するものとする。

- (1) SAE International 他2社の規格書を対象とし提供すること。
- (2) 利用アカウントは1名とすること。
- (3) 規格書のリストは別紙による。

### 2. 2 機能

- (1) 契約対象の購読システムへパスワード認証でログインできること。
- (2) 各規格書の閲覧、及びPDF形式でのダウンロードができること。

### 2. 3 利用端末等

当該規格書の利用端末は、アカウント登録者の使用する防衛装備庁内部部局に設置する端末機とする。

### 2. 4 利用環境

端末機に導入されているウェブブラウザから、端末機の設定を変更することなく本役務を利用できるものとする。

### 2. 5 利用状況把握

官の要望に応じて、利用状況を提出するものとする。

## 3. 検査

2項について、目視により検査を実施する。

#### 4. その他の指示

##### 4. 1 官側の支援

契約相手方は、本役務の履行にあたり、官の施設、設備、文書等を使用する必要がある場合は、あらかじめ官と調整の上、官の規則を遵守し、無償で支援を受けることができる。

##### 4. 2 その他

- (1) 契約相手方は、本役務の実施において知り得た情報を第三者に洩らしてはならない。本役務の実施に必要な場合は、別途官と調整するものとする。
- (2) 本役務の内容に変更が生じるおそれのある場合は、速やかに官と協議し、最善の措置を講ずるものとする。
- (3) 契約相手方は、常時安定した環境下で情報の提供を行うものとし、各種障害によるアクセス不能、中断等が発生した場合には、即時連絡及び調整を行うとともに、官側からの照会等に対し、速やかかつ柔軟に対応すること。
- (4) この仕様書について疑義が生じた場合は、速やかに官と協議するものとする。

## コンテンツリスト

番号	名称	出版社	備考
1	Design and Testing of Antiskid Brake Control Systems for Total Aircraft Compatibility ARP1070E	SAE International	
2	Wheel and Hydraulically Actuated Brake Design and Test Requirements for Military Aircraft (STABILIZED Nov 2013) ARP1493C	SAE International	
3	Arresting Hook Installation, Land-Based Aircraft (STABILIZED Jul 2022) ARP1538C	SAE International	
4	Aerospace Systems Electrical Bonding and Grounding for Electromagnetic Compatibility and Safety (STABILIZED Aug 2012) ARP1870A	SAE International	
5	Document for 270 Voltage Direct Current (270 V DC) System (STABILIZED Nov 2017) ARP4729A	SAE International	
6	Aircraft Lightning Environment and Related Test Waveforms ARP5412C	SAE International	
7	Certification of Aircraft Electrical/Electronic Systems for the Indirect Effects of Lightning (Cancelled Mar2007) ARP5413A	SAE International	
8	Aircraft Lightning Zone ARP5414B	SAE International	
9	User' s Manual for Certification of Aircraft Electrical/Electronic Systems for the Indirect Effects of Lightning ARP5415B	SAE International	
10	Aircraft Lightning Direct Effects Certification ARP5577	SAE International	

11	Guide to Certification of Aircraft in a High-Intensity Radiated Field (HIRF) Environment ARP5583A	SAE International	
12	The FMECA Process in the Concurrent Engineering (CE) Environment (STABILIZED Apr 2022) AIR4845A	SAE International	
13	Artificial Intelligence in Aeronautical Systems: Statement of Concerns AIR6988	SAE International	
14	Cybersecurity for Propulsion Systems AIR7368	SAE International	
15	Electrical Power, 270 VDC, Aircraft, Characteristics and Utilization of AS1831A	SAE International	
16	ED-14G - Environmental conditions and test procedures for airborne equipment	EUROCAE	
17	ED-23C - MOPS for airborne VHF Receiver-Transmitter operating in the frequency range 117.975 - 137.000 MHz	EUROCAE	
18	ED-75E - Minimum Aviation System Performance Standards - Required Navigation Performance for Area Navigation	EUROCAE	
19	ED-76B - Standards for Processing Aeronautical Data	EUROCAE	
20	ED-91A - Lightning Zoning	EUROCAE	
21	ED-143 - Volume I : Minimum Operational Performance Standards for Traffic Alert and Collision Avoidance System II (TCAS II) - Volume II : TCAS II Collision Avoidance System (CAS) Requirements Specification - Attachment A to Volume II	EUROCAE	
22	ED-143 Change 1 - Minimum Operational Performance Standards For Traffic Alert and Collision Avoidance	EUROCAE	
23	ED-143 Change 2 - Minimum Operational Performance Standards For Traffic Alert And Collision Avoidance System II (TCAS II) Version 7.1	EUROCAE	
24	ED-218 - Model-Based development and verification supplement to ED-12C and ED-109A	EUROCAE	
25	ED-234 - User Guide Supplement to ED-14G	EUROCAE	

26	IEEE/ISO/IEC 12207-2017 ISO/IEC/IEEE International Standard - Systems and software engineering -- Software life cycle processes	ISO/IEC/IEEE	
27	IEEE 12207-2-2020 ISO/IEC/IEEE International Standard - Systems and software engineering--Software life cycle processes-- Part 2: Relation and mapping between ISO/IEC/IEEE 12207:2017 and ISO/IEC 12207:2008	ISO/IEC/IEEE	
28	IEEE/ISO/IEC 24748-3-2020 ISO/IEC/IEEE International Standard - Systems and software engineering--Life cycle management--Part 3: Guidelines for the application of ISO/IEC/IEEE 12207 (software life cycle processes)	ISO/IEC/IEEE	