

Síntese da Justificativa:

A Padronização das Estações Meteorológicas de Superfície (EMS) 1/2/3 e automáticas (modelos EMS-1 SH95, EMS-2 SH15TA, EMS-3 SH14, EMS-A SH10A), fabricadas pela VAISALA, no âmbito do Sistema de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro (SISCEAB), tem amparo legal, de acordo com a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Art. 41 e permitirá uniformidade das especificações técnicas, compatibilidade e interoperabilidade dos equipamentos.

A adoção de um Padrão para as Estações em tela acarretará as seguintes vantagens:

- a) A padronização das Estações Meteorológicas de Superfície Classe 1, 2, 3 e Automáticas da fabricante VAISALA proporcionará vantagens econômicas significativas, em face da não obrigatoriedade de adquirir sobressalentes, ferramentas, equipamentos de testes, cursos, documentação técnica e operacional, para um possível novo tipo de equipamento a ser incorporado no parque.
- b) Também possibilitará assegurar a continuidade dos serviços prestados e homogeneidade do processo de manutenção dos equipamentos/sistemas existentes.
- c) Adicionalmente, é essencial considerar a integridade, a confiabilidade e a uniformidade das informações meteorológicas, cuja mescla de soluções de fabricantes diferentes pode acarretar esforço desconhecido para integrar os diversos protocolos em diferentes sistemas para que o emprego operacional não seja impactado.
- d) O CISCEAB já possui a infraestrutura necessária para manutenção e teste da Estação, além de contar com pessoal técnico qualificado para a manutenções e operações das mesmas.

A Padronização simplificará a logística e melhorará a gestão de sobressalentes. Possibilitará uma redução dos custos de aquisição e manutenção, além de otimizar os processos e assegurar uma alta disponibilidade dos equipamentos.



Assim, a padronização desses equipamentos trará benefícios significativos para o SISCEAB, incluindo a redução de custos, melhoria da eficiência e segurança operacional.

Relator: Cel QOECOM R1 Almir Pereira dos Santos.

Data: 19/05/2025.

Almir Pereira dos Santos