



BOLETIM DE SERVIÇO

(Service Bulletin)

SB-010-25

NÚMERO (NUMBER)

DATA EMISSÃO: 29/08/2025
(Date issue)

SUBSTITUTIVO: Não Sim
(Substitution) (NO) (YES)

REFERENTE AO: **DATA:**
(Referring to) (Date)

ASSUNTO: Limitação de operação do interruptor de comando do flap e instalação de fim de curso.
(Subject)

Página 1 de 2

MANDATÓRIO

Data de Emissão: 29 de agosto de 2025

Data Efetiva: 29 de agosto de 2025

Assunto: Limitação de operação do interruptor de comando do flap e instalação de fim de curso.

Modelos Afetados: RV-10 LSA

Ação Requerida: Evitar manter o interruptor ("switch") de comando do flap acionado continuamente por mais de 2 segundos durante o voo ou em solo, de modo a impedir a entrada em modo manual do sistema e consequente deflexão do flap acima de 24° e executar a instalação do dispositivo de fim de curso no sistema de flap na próxima revisão programada.

Tempo de Conformidade: Na próxima revisão programada.

Tempo de trabalho necessário para SLSA: 4 horas

Nível de Certificação: Técnico em aviônicos

Sinopse:

Durante avaliação operacional, verificou-se que, **se o interruptor de comando do flap permanecer acionado por mais de 2 segundos**, o sistema entra automaticamente em **modo manual**, permitindo deflexão superior à programada. Essa condição pode fazer com que o ângulo de deflexão ultrapasse os 24° máximos previstos em projeto, resultando em sobrecarga estrutural e alteração nas características aerodinâmicas.

Método de Conformidade:

Passo 1: Não acionar o interruptor do comando do flap por mais de 2 segundos nas configurações de 18° e 24°.

Passo 2: Na próxima manutenção programada, instalar o limitador de curso do flap¹.

Passo 3: Registrar na caderneta de célula o cumprimento com o SB-010/25.

¹ A Flyer Indústria Aeronáutica irá enviar de forma gratuita os kits de instalação do limitador de curso do flap e não haverá encargos de serviço de instalação se executado na Ultramotors.

Controle de aprovação (Approval control)

Elaborado: (Elaborated)	Flyer Indústria Aeronáutica	Aprovado por: (Approved by)	Ênio José Machado CREA-SP 5071027355	PÁGINA:	Página 1 de 2
----------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---	---------	---------------



BOLETIM DE SERVIÇO

(Service Bulletin)

SB-010-25

NÚMERO (NUMBER)

**DATA
EMISSÃO:** 29/08/2025
(Date issue)

SUBSTITUTIVO: Não Sim
(Substitution) (NO) (YES)

REFERENTE AO: N/A **DATA:** N/A
(Referring to) (Date)

ASSUNTO: Limitação de operação do interruptor de comando do flap e instalação de fim de curso.
(Subject)

Página 2 de 2

Para mais informações sobre o boletim, e/ou realizar o agendamento para cumprimento deste boletim de serviço:

Contato para solicitar informações sobre o boletim:

- **Departamento técnico - Flyer indústria aeronáutica:**
E-mail: departamento.tecnico@flyer.com.br

Contato para solicitar o agendamento para o cumprimento do boletim:

- **Oficina de Manutenção - Ultramotores:**
E-mails: Rafael Furtado Garrote - rafael.furtado@ultramotores.com.br /
- rafael.furtado@flyer.com.br
Fones: (19) 3303-3850 / (19) 99160-7266

Controle de aprovação (Approval control)

Elaborado: (Elaborated)	Flyer Indústria Aeronáutica	Aprovado por: (Approved by)	Ênio José Machado CREA-SP 5071027355	PÁGINA:	Página 2 de 2
----------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---	---------	---------------