Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Schweizerische Sicherheitsuntersuchungsstelle SUST

Untersuchungsdienst

Sicherheitsempfehlung Nr. 513

Ausgabedatum der Sicherheitsempfehlung	26.10.2016
Sicherheitsdefizit	Automatische Notsender (Emergency Locator Transmitter – ELT) sind das offizielle SAR-Hilfsmittel der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation. Sie stellen bei korrektem Funktionieren in der Regel sowohl eine rasche Alarmauslösung als auch eine ausreichend genaue Übermittlung der Position der Unfallstelle sicher, so dass der Unfallort von Suchhelikoptern mit Peilanlagen rasch und zielgerichtet gefunden werden kann. In der Schweiz besteht nicht für alle Luftfahrzeuge eine ELT Einbaupflicht. Ein Einbau wird aber dringend empfohlen. Gründe für einen Nicht-Einbau liegen u. a. bei administrativen und technischen Hürden, die zu aufwändigen und damit teuren Einbauverfahren führen. Der Betrieb von Luftfahrzeugen ohne ELT stellt ein Sicherheitsdefizit dar, da bewusst auf ein wesentliches und effizientes SAR-Hilfsmittel verzichtet wird und damit die Chancen auf eine erfolgreiche SAR-Aktion a priori verringert werden.
Sicherheitsempfehlung	Das Bundesamt für Zivilluftfahrt (BAZL) sollte eine Einbaupflicht von automatischen Notsendern (Emergency Locator Transmitter – ELT) oder vergleichbaren Geräten für sämtliche in der Schweiz betriebenen Luftfahrzeuge prüfen.
Adressaten	BAZL Bundesamt für Zivilluftfahrt; BAZL Bundesamt für Zivilluftfahrt
Stand der Umsetzung	Umgesetzt - Das BAZL führt mit Schreiben vom 10. Juli 2023 aus, dass mit dem Inkrafttreten der Verordnung des UVEK über die Umsetzung der Vorschriften über den Flugbetrieb nach der Verordnung (EU) Nr. 965/2012 (748.127.7) die Umsetzung der Vorschriften über den Flug-betrieb nach der Verordnung (EU) Nr. 965/2012 und das Verhältnis dieser Vorschriften zu den übrigen Bestimmungen über den Flugbetrieb geregelt werden. Damit ist im europäischen Rahmen abschliessend geregelt, welche Luftfahrzeugkategorien mit einem automatischen Notsender (emergency locator transmitter – ELT) oder vergleichbaren Geräten ausgerüstet werden müssen.

Schweizerische Sicherheitsuntersuchungsstelle SUST
3003 Bern
Tel.: +41 58 466 33 00, Fax.: +41 58 463 33 01
info@sust.admin.ch
www.sust.admin.ch