公募テーマの詳細

公募テーマ18

公募テーマ	ヘリコプターのバードストライク対策に関する情報
現状・背景	当庁では、ヘリコプターへの鳥の衝突は毎年１件程度、ニアミスは毎年１０数件の報告がある。夜間洋上飛行においても衝突が発生している。 民間事業者では、航空事故や重大インシデントとなっている事案も毎年報告されており、海外を中心に最新の科学技術を活用した対策の研究等がなされている。
実現したい将来像	バードストライクに起因する重大事故（航空事故、重大インシデント）の絶無（ニアミス・衝突事案の発生件数減）
想定する技術例	・航空機のライトを交互に点滅させる装置などの装備 （一例：Pulseliteシステム）