

Title (en)

DIRCM WITH SIMPLIFIED TRANSFER BETWEEN MODULES

Title (de)

DIRCM MIT VEREINFACHTER ÜBERGABE ZWISCHEN MODULEN

Title (fr)

DIRCM À TRANSFERT SIMPLIFIÉ ENTRE LES MODULES

Publication

EP 3702720 A1 20200902 (DE)

Application

EP 20157227 A 20200213

Priority

DE 102019001215 A 20190220

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zur Bekämpfung eines anfliegenden Ziels (4) durch ein DIRCM-System (2) mit Modulen (12a,b): wenn sich das Ziel (4) in einem Schnittbereich (BS) zwischen aktivem erstem Modul (12a,b) und einem zweiten der Module (12a,b) befindet:- C1) entweder - C1a) wird das erste Modul (12a,b) deaktiviert, - C1b) nach erfolgter Deaktivierung wird das zweite Modul (12a,b) aktiviert,- C2) oder bleibt das erste Modul (12a,b) aktiviert.Das DIRCM-System (2) enthält eine Schnittstelle (8) zum Warnsystem (10) zur Meldung der Ziele (4), DIRCM-Module (12a,b) zum Verfolgen des Ziels (4) in einem Verfolgemodus (MV) und zum Bekämpfen des Ziels (4) in einem Strahlmodus (MS), wobei jedes der Module (12a,b) einen Gesamtbereich (BGa,b) zum Verfolgen und/oder Bekämpfen von Zielen (4) aufweist, der einen Solobereich (BOa,b) für das Modul und einen Schnittbereich (BS) zu anderen Modulen (12a,b) enthält, wobei ein Abwehrbereich (BA) alle Gesamtbereiche (BGa,b) umfasst, und eine Steuer und Auswerteeinheit (14) zur Ausführung des Verfahrens.Ein Objekt (6) enthält das DIRCM-System (2).

IPC 8 full level

F41H 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

F41H 13/0056 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 3081895 B1 20180606 - ELETTR S P A [IT]

Citation (search report)

- [XDI] EP 3081895 A1 20161019 - SIE SOC IT ELETTRONICA [IT]
- [A] EP 2442131 A1 20120418 - ELTA SYSTEMS LTD [IL], et al

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3702720 A1 20200902; EP 3702720 B1 20240522; IL 272707 A 20200831

DOCDB simple family (application)

EP 20157227 A 20200213; IL 27270720 A 20200216