

Title (en)  
METHOD FOR PREDICTING THE TRAJECTORY OF A HOSTILE AIRCRAFT, PARTICULARLY IN THE CONTEXT OF ANTI-AIR DEFENCE

Title (de)  
VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER FLUGBAHN EINES FEINDLICHEN LUFTFAHRZEUGS, INSBESONDERE IM RAHMEN EINER LUFTVERTEIDIGUNG

Title (fr)  
PROCEDE DE PREDICTION DE LA TRAJECTOIRE D'UN AERONEF HOSTILE NOTAMMENT DANS LE CADRE D'UNE DEFENSE ANTIAERIENNE

Publication  
**EP 3415860 A1 20181219 (FR)**

Application  
**EP 18175386 A 20180531**

Priority  
FR 1700646 A 20170616

Abstract (fr)  
L'invention concerne un procédé de prédiction de la trajectoire d'un aéronef hostile. Le procédé comporte une première étape (1) de prédiction d'un point d'objectif visé par un aéronef, une deuxième étape (2) de détermination d'un point d'impact fictif fonction du point d'objectif prédit et une troisième étape (3) de détermination d'une trajectoire finissant sur le point d'impact fictif. Application : Défense navale antiaérienne.

IPC 8 full level  
**F41H 11/02** (2006.01); **F41G 7/22** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F41G 7/2206** (2013.01); **F41G 7/224** (2013.01); **F41H 11/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [XIYA] US 2016131455 A1 20160512 - WALLBERG KJELL [SE]
- [X] EP 1610152 A1 20051228 - SAAB AB [SE]
- [Y] KR 20160070573 A 20160620 - AGENCY DEFENSE DEV [KR]

Cited by  
CN111783358A

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 3415860 A1 20181219**; **EP 3415860 B1 20221116**; ES 2932621 T3 20230123; FR 3067840 A1 20181221; FR 3067840 B1 20220527

DOCDB simple family (application)  
**EP 18175386 A 20180531**; ES 18175386 T 20180531; FR 1700646 A 20170616