

Title (en)

System for preparing and tracking aircraft flight missions and corresponding method

Title (de)

System zur Vorbereitung und Nachverfolgung von Flugeinsätzen von Luftfahrzeugen, und entsprechendes Verfahren

Title (fr)

Système de préparation et de suivi de missions de vol d'aéronefs et procédé correspondant

Publication

EP 2642466 A1 20130925 (FR)

Application

EP 13158162 A 20130307

Priority

FR 1200847 A 20120321

Abstract (en)

The system (3) has a CPU (5) including a memory (21) comprising a database (23) that includes necessary characteristics of an aircraft and requirements to carry out a flight mission. A detection unit (29) detects association action of the mission to the aircraft, by an operator through a seizure unit (12). A management module (31) is required to establish a data-processing bond between the characteristics of the aircraft and the requirements of the mission, in the database when the association action is detected. An independent claim is also included for a method for preparing a flight mission from a list of missions to be carried out by an aircraft.

Abstract (fr)

Ce système (3) de préparation d'une mission de vol est caractérisé en ce qu'il comprend un écran (13), des moyens (12) de saisie d'informations, une unité centrale de traitement (5) comprenant une mémoire (21) comportant une base de données (23) comprenant des caractéristiques d'aéronefs et des exigences de la mission, et une application (25) de préparation et de suivi de missions. Cette application comprend des moyens (29) de gestion d'une interface graphique (27), propres à commander un affichage sur ledit écran (13) de caractéristiques pertinentes desdits aéronefs et des exigences de la mission, des moyens (29) de détection d'une action d'association de la mission à un aéronef, et des moyens (31) propres à établir un lien informatique, dans ladite base de données, entre les caractéristiques dudit aéronef et les exigences de ladite mission.

IPC 8 full level

G08G 5/00 (2006.01)

CPC (source: BR EP)

G08G 5/00 (2013.01 - BR); **G08G 5/0034** (2013.01 - BR EP)

Citation (search report)

- [A] EP 1074931 A2 20010207 - FLIGHTTIME COM INC [US]
- [A] FR 2935181 A1 20100226 - AIRBUS FRANCE [FR]

Cited by

FR3107256A1; EP3709282A1; FR3093839A1

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 2642466 A1 20130925; **EP 2642466 B1 20150506**; BR 102013006238 A2 20150804; ES 2544644 T3 20150902; FR 2988508 A1 20130927; FR 2988508 B1 20140509

DOCDB simple family (application)

EP 13158162 A 20130307; BR 102013006238 A 20130315; ES 13158162 T 20130307; FR 1200847 A 20120321