

Title (en)
Method for wireless transmission of information composed of data packets

Title (de)
Verfahren zur drahtlosen Übermittlung von aus Datenpaketen gebildeten Informationen

Title (fr)
Procédé de transmission sans fil d'informations formées à partir de paquets de données

Publication
EP 2280503 A2 20110202 (DE)

Application
EP 10007372 A 20100716

Priority
DE 102009035016 A 20090728

Abstract (en)
The method involves providing an algorithm for computing time slot information (3) for time slots to transmit the data packets. The time slots have irregular distance from one another. The time slot information is generated using the algorithm in the control center. The generated time slot information is transmitted to transmitting- or receiving devices (1a,1b). The transmitting- or receiving devices are provided in missiles (F1,F2). The missiles are started and the data packet is transmitted from the transmitting- or receiving devices to another transmitting- or receiving device (2).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft Verfahren zur drahtlosen Übermittlung von aus Datenpaketen gebildeten Informationen von einer in einem Flugkörper (F1, F2) vorgesehenen ersten Sende-/Empfangseinrichtung (1a, 1b) an eine in einer Leitstelle (L) vorgesehenen zweiten Sende-/Empfangseinrichtung (2) mit folgenden Schritten, a) Bereitstellen eines Algorithmus zur Berechnung einer Zeitfensterinformation (I1a, I2) für Zeitfenster zur Übermittlung der Datenpakete, wobei die Zeitfenster einen unregelmäßigen Abstand voneinander aufweisen, b) Erzeugen der Zeitfensterinformation (I1a, I2) unter Verwendung des Algorithmus bei der Leitstelle (L) und Übergabe der erzeugten Zeitfensterinformation (I1a, I2) an die erste Sende-/Empfangseinrichtung (1a, 1b), c) Start des Flugkörpers (F1, F2) und Übermittlung von Datenpaketen lediglich innerhalb der durch die Zeitfensterinformation (I1a, I2) definierten Zeitfenster von der ersten (1a, 1 b) an die zweite Sende-/Empfangseinrichtung (2).

IPC 8 full level
H04K 3/00 (2006.01); **H04K 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
H04K 1/06 (2013.01); **H04K 3/25** (2013.01); **H04K 3/90** (2013.01); **H04K 3/92** (2013.01); **H04K 3/224** (2013.01); **H04K 2203/22** (2013.01); **H04K 2203/24** (2013.01)

Cited by
CN105933092A; CN115022212A

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2280503 A2 20110202; **EP 2280503 A3 20160907**; **EP 2280503 B1 20180606**; DE 102009035016 A1 20110203; ES 2680626 T3 20180910; ES 2680626 T8 20180927

DOCDB simple family (application)
EP 10007372 A 20100716; DE 102009035016 A 20090728; ES 10007372 T 20100716