

Title (en)
Missile mission unit

Title (de)
Flugkörper-Missionseinheit

Title (fr)
Unité de mission de missile

Publication
EP 1087200 A1 20010328 (DE)

Application
EP 00116828 A 20000804

Priority
DE 19942139 A 19990903

Abstract (en)
[origin: DE19942139A1] The unit is connected to sensors (12,14,16) for own and target movements, has situation evaluation and analysis devices (24) and contains stored mission data (28,30) that are passed to plan generation devices (26,38) with the results of the situation assessment and analysis. The arrangement for generating plans of action contains an arrangement (32) for predicting situations.

Abstract (de)
Auf eine Flugkörper-Missionseinheit sind Sensoren (12,14,16) für Zielbewegung und Eigenbewegung des Flugkörpers (42) aufgeschaltet. Die Flugkörper-Missionseinheit enthält Mittel (24) zur Situations-Bewertung und -Analyse, und in welcher für die Mission des Flugkörpers relevante Daten und/oder Fakten als Wissen einschließlich charakteristischer Daten (30) über die Fähigkeiten des Flugkörpers und/oder Daten und/oder Fakten (28) über die Eigenschaften potentieller Ziele des Flugkörpers gespeichert sind. Diese Fakten und/oder Daten sind zusammen mit den Ergebnisse der Situations-Bewertung und Analyse auf Mittel (26,38) zur Erzeugung von Plänen für Aktionen und daraus zur Erzeugung von Entscheidungs-Kriterien aufgeschaltet. Die Mittel (26) zur Erzeugung von Plänen für Aktionen enthalten Mittel (32) zur Situations-Vorhersage. Die Ergebnisse der Situations-Vorhersage sind auf Mittel (34) zur Berechnung von Flugkörper-Reichweiten (40,40A,40B) ggf. in bezug auf das Ziel (10) oder ggf. verschiedene Ziele ggf. für verschiedene verfügbare Flugkörpertypen aufgeschaltet. Die Ergebnisse der Berechnung sind auf optimale Inferenzmittel (38) zur Erzeugung von Reaktionsvorschlägen (46) aufgeschaltet. <IMAGE>

IPC 1-7
F41G 7/00

IPC 8 full level
F41G 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F41G 7/007 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19716025 A1 19981022 - BODENSEEWERK GERAETETECH [DE]

Citation (search report)
• [YDA] DE 19716025 A1 19981022 - BODENSEEWERK GERAETETECH [DE]
• [YA] DE 3640427 A1 19880609 - SIEMENS AG [DE]
• [A] EP 0531712 A2 19930317 - BODENSEEWERK GERAETETECH [DE]
• [A] EP 0654776 A2 19950524 - BODENSEEWERK GERAETETECH [DE]

Cited by
CN107203493A; CN102663430A; US8779920B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)
DE 19942139 A1 20010308; DE 50009264 D1 20050224; EP 1087200 A1 20010328; EP 1087200 B1 20050119

DOCDB simple family (application)
DE 19942139 A 19990903; DE 50009264 T 20000804; EP 00116828 A 20000804