

(19)



(11)

EP 2 890 029 A1

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(43) Date de publication:
01.07.2015 Bulletin 2015/27

(51) Int Cl.:
H04B 17/00 ^(2015.01) **G06F 17/50** ^(2006.01)
G09B 9/00 ^(2006.01) **H04W 16/22** ^(2009.01)

(21) Numéro de dépôt: **14200286.4**

(22) Date de dépôt: **24.12.2014**

(84) Etats contractants désignés:
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
Etats d'extension désignés:
BA ME

(72) Inventeurs:
• **Franck, Bertrand**
92622 Gennevilliers (FR)
• **Zawadzki, Eric**
92622 Gennevilliers (FR)

(30) Priorité: **27.12.2013 FR 1303100**

(74) Mandataire: **Blot, Philippe Robert Emile**
Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves
75441 Paris Cedex 09 (FR)

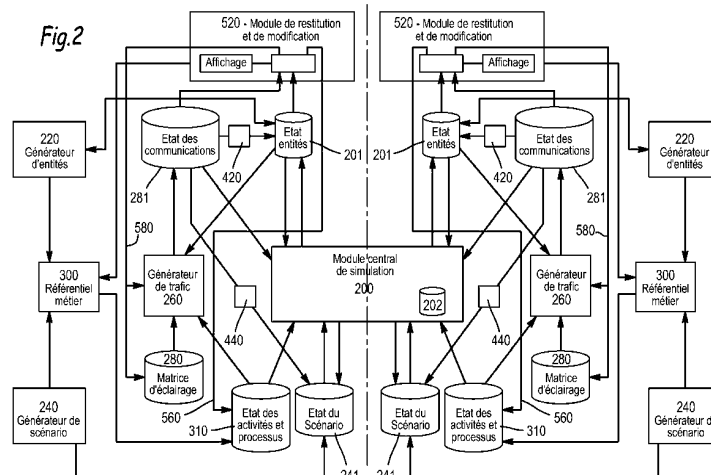
(71) Demandeur: **Thales**
92200 Neuilly Sur Seine (FR)

(54) **Installation de simulation de l'état de communications radio entre entités engagées dans une opération.**

(57) L'installation de simulation de l'état de communications radio entre entités comporte un générateur d'entités (220) permettant de définir un ensemble d'entités engagées dans l'opération et une base d'état des entités (201) regroupant, à chaque instant, l'état couvrant de chaque entité ; des moyens (240) d'élaboration d'un scénario propre à décrire l'enchaînement d'actions à effectuer dans l'opération et une base d'état du scénario (241) regroupant à chaque instant l'état courant du scénario ; un générateur de trafic radio (260) propre à simuler le trafic radio entre les différentes entités ; un module central (200) de simulation de l'opération propre à exécuter le scénario et définir les conséquences des actions prévues par le scénario et à intégrer ces consé-

quences dans la suite du déroulement du scénario ; et un module (520) de restitution de l'état, au cours du temps, des communications radio entre entités engagées dans l'opération simulée.

Le module central de simulation (200) est propre à exécuter le scénario en fonction de l'état, au cours du temps, du trafic des communications radio entre entités engagées, tel que simulé par le générateur de trafic radio (260), et l'installation comporte des moyens (440) pour modifier le scénario dans la base d'état du scénario (241), en fonction de l'état du scénario exécuté par le module central de simulation (200) et en tenant compte de l'état du trafic des communications.



EP 2 890 029 A1