

Synthèse d'architectures d'antennes à éléments parasites: Formation de faisceaux : Application au projet Remote Wake Up (RWU) PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Ce travail revisite les antennes à éléments parasites et propose des stratégies de conception et de synthèse originales et efficaces. Les points de vue mis en avant dans la construction de ce travail permettent de révéler toutes les potentialités de ces antennes pour en faciliter la diffusion. Les antennes à éléments parasites sont présentées comme des solutions économiques pour réaliser des faisceaux formés. La mise en œuvre d'une technique de synthèse a permis d'accéder à des niveaux de performances proches des antennes réseau sans les désavantages des nécessaires réseaux de distribution, complexes, chers et sensibles aux dispersions de fabrication. Dans ce manuscrit sont également développées des architectures génériques d'antennes à éléments parasites. Une attention particulière est portée à la simplification et à la robustesse des concepts pour s'adapter aux modes de production industriels. Un démonstrateur d'antenne à éléments parasites active a été conçu, fabriqué et caractérisé. Le succès de la démonstration permet d'envisager des solutions d'antennes agiles à faible coût. Les savoir-faire présentés ici ont été appliqués dans le cadre d'un projet FUI d'économie d'énergie.

Bookcover of Synthèse d'architectures d'antennes à éléments parasites. Omni badge .

Formation de faisceaux : Application au projet Remote Wake Up (RWU).

Les phases de réflexion sur notre futur projet sont entamées et résolument tournées ...

"Synthèse d'architectures d'antennes à éléments parasites pour la formation de faisceaux

Application au projet Remote Wake Up (RWU)" Nouredine.

Synthèse d'architectures d'antennes à éléments parasites pour la formation de faisceaux :

Application au projet Remote Wake Up (RWU). par Faycel Fezai.

30 août 2016 . Synthèse d'antennes à éléments parasites à polarisation circulaire formation de faisceaux – application au projet Remote Wake Up (RWU).

Plusieurs projets de recherche axés sur l'étude et l'optimisation de . Dans ce contexte, Walid Haboubi optimise et développe différentes structures d'antennes et de .. du système de gestion énergétique de la rectenna D autres éléments sont à .. Marian [3] pour l'application RWU (Remote Wake-Up ou réveil à distance).

Synthèse d'architectures d'antennes à éléments parasites: Formation de faisceaux : Application au projet Remote Wake Up (RWU) (Omn.Pres.Franc.) (French.

Un démonstrateur d'antenne à éléments parasites active a été conçu, fabriqué et . Formation de faisceaux : Application au projet Remote Wake Up (RWU).

Synthèse d'architectures d'antennes à éléments parasites - Formation de faisceaux : . Formation de faisceaux : Application au projet Remote Wake Up (RWU) -.

Synthèse d'architectures d'antennes à éléments parasites pour la formation de faisceaux

[Ressource électronique] : Application au projet Remote Wake Up.

9786131511707, Christophe Kehren, Motifs formels d'architectures pour la sûreté de .. Faycel

Fezai, Synthèse d'architectures d'antennes à éléments parasites, Formation de faisceaux :

Application au projet Remote Wake Up (RWU).

Microbiologie environnementale et Applications ... Implication de l'unité dans la formation par la recherche . . A. Projets et objectifs scientifiques du Laboratoire . . La caractérisation et la modélisation des éléments passifs .. le Satie et d'autres partenaires se place dans le contexte RWU (Remote Wake Up) et vise.

. Synthèse d'architectures d'antennes à éléments parasites pour la formation de faisceaux :

Application au projet Remote Wake Up (RWU): Faycel FEZAI - 06.

31 mars 2016 . formation de faisceaux, la bande passante et la polarisation. .. [6] F. Fezai,

“Synthèse d'architectures d'antennes à éléments parasites pour la formation de faisceaux :

Application au projet Remote Wake Up (RWU)”, thèse de.

4 avr. 2017 . Synthèse d'architectures d'antennes à éléments parasites pour la formation de faisceaux - application au projet Remote Wake Up (RWU).

Synthèse d'architectures d'antennes à éléments parasites pour la formation de faisceaux -

Application au projet Remote Wake Up (RWU). Rapporteur du jury.

Synthèse d'architectures d'antennes à éléments parasites. Formation de faisceaux : Application au projet Remote Wake Up (RWU). Faycel Fezai - ISBN:.

