****

Dr. Orestes Llanes Santiago

Editor Jefe RIELAC

Estimado Dr. Llanes-Santiago:

Por medio de la presente estamos enviándole una propuesta de contribución para la Revista Electrónica y Comunicaciones (RIELAC) con el título: Antena omnidireccional tipo arreglo colineal usando la técnica de microcinta para la banda ISM de 2.4 GHz.

Los autores del trabajo certificamos que todos hemos trabajado en esta propuesta, que la misma no ha sido, ni está siendo sometida a la consideración de otra revista y que el trabajo no ha sido publicado con anterioridad.

Los aportes fundamentales que se están haciendo en este trabajo son los siguientes:

1. El diseño de una antena de microcinta que transitó por varias etapas en su desarrollo (concepción y diseño, simulación, construcción y medición), lo cual permitió en dicho proceso de optimización conocer las particularidades que afectan su comportamiento.

2. Se logró la obtención del diseño de una antena de microcinta omnidireccional con buen ancho de banda, teniendo como criterio el parámetro ROE.

3. Durante el proceso de construcción y medición del arreglo colineal se comprobó la viabilidad de su empleo, y la concordancia con los parámetros obtenidos mediante la simulación.

4. Se logra obtener una antena de fácil construcción, sencilla, ligera, resistente, y de pequeñas dimensiones de forma tal que sea capaz de soportar ráfagas de viento relativamente fuertes.

Como posibles revisores de este trabajo proponemos a los siguientes 5 profesores y/o investigadores. Ninguno de ellos pertenece a las Instituciones donde laboran los autores de este trabajo.

1. Nombres y Apellidos:

Institución:

Grado Científico:

E-mail:

1. Nombres y Apellidos:

Institución:

Grado Científico:

E-mail:

1. Nombres y Apellidos:

Institución:

Grado Científico:

E-mail:

1. Nombres y Apellidos:

Institución:

Grado Científico:

E-mail:

1. Nombres y Apellidos:

Institución:

Grado Científico:

E-mail:

La correspondencia de intercambio con la revista será realizada por:

*Nombre del autor designado para el intercambio con la revista*: Ailen Perez Molinet

*Email:* *ailen@tele.cujae.edu.cu*

Los autores certificamos que el trabajo que se está proponiendo no será enviado a otra revista para su evaluación durante el proceso de revisión del mismo en RIELAC.

Saludos cordiales

Kenneth Marichal Leyva

Reinier Quiala Llorens

Ailen Pérez Molinet