

Respuestas al Revisor/a "A"

No hay planteos/cuestiones para responder.

Respuestas al Revisor/a "B"

Muchas gracias por sus comentarios, que realmente ayudan a mejorar nuestro trabajo. A continuación, figuran sus comentarios y sugerencias seguidos de nuestra respuesta (en azul).

1-En apartado G Signal Generation Model, es necesario explicar brevemente o referenciar el término "coherent integration".

Explicación agregada en la nueva versión.

"During this time, it is possible to constructively combine reflected pulses without losing phase coherence".

2-En INTRODUCTION en el párrafo tercero, después de Fig 2, se denota Section 2 y Section 3, pero en el texto se la menciona con romano "II".Se debe unificar esta nomenclatura.

Corregido en la nueva versión.

3-Donde menciona (see Fig. 3) debe decir (see Fig. 4).

Corregido en la nueva versión.

4-Arriba de la Fig. 5 eliminar el comentario "A more thorough description can be found in the Appendix".

Realizado en la nueva versión.

5-En apartado G Signal Generation Model, es necesario explicar brevemente o referenciar el término "coherent integration".

Este comentario es el mismo que el comentario 1.

6-En apartado G Signal Generation Model, es necesario explicar brevemente o referenciar el término "Swerling I-II-III".

Explicación agregada en la nueva versión.

"The distributions I and II are useful when the target has many small reflective surfaces and the interpulse variations are independent or uncorrelated. On the other hand, distributions III and IV are used when the target has few main reflective surfaces and the interpulse variations are slower and uncorrelated".

7-En apartado G Signal Generation Model, es necesario explicar brevemente o referenciar el término "Rayleigh".

Explicación agregada en la nueva versión.

"The first makes it possible to model the sea clutter as the result of several independent reflections (small waves), in which state the sea is calm. A rough sea state can be modelled

by the distribution K where the clutter is made up of large specular reflections and a small white noise (representing the mixture between large and small waves)”.

8-La Figura 14 debe renombrarse como Figura 15 e indicarse en el texto en el lugar que corresponde pues no está nombrada en sitio alguno. Del apartado “G”

Corregido en la nueva versión.

9-En la sección “A. Scenario I” donde menciona...”This target is be scanned”...debe consignarse “This target is scanned..”

Corregido en la nueva versión.

10-Se sugiere expresar la magnitud de la velocidad en la Table V en m/s.

Esto no puede realizarse, porque en la Tabla V se expresan errores relativos, los cuales no poseen unidad.

Se decidió utilizar el error relativo en lugar del error absoluto para medir la discrepancia entre el valor verdadero y el detectado de la rapidez del objetivo, debido a la amplia variación de la rapidez (valores cercanos a 0 m/s hasta 35 m/s) a lo largo de su trayectoria. Esta variación hace inadecuado el uso del error absoluto dejando como mejor opción al error porcentual, el cual permite independizarse del valor particular de rapidez del objetivo en cada exploración.

11-Para mas claridad al lector y que no contribuye con información relevante se sugiere eliminar del trabajo las tablas IVV, VI, VVI, VIIV, VII, VIII, X y XVIII (además creo están mal enumeradas en romanos...)

Se corrigió la numeración de dichas tablas en la nueva versión.

Con respecto a la eliminación de las tablas, se considera que las mismas deben estar presentes en el trabajo, debido que las mismas brindan información sobre el escenario simulado mientras otras brindan una medida cuantitativa del nivel de desempeño del simulador.

12-Renombrar la Table IIII por Table IV.

Realizado en la nueva versión.

13-Renombrar correctamente en romanos las tablas I, II, III y IV.

Realizado en la nueva versión.

14-Eliminar el apéndice, no contribuye a portar claridad en el trabajo.

Realizado en la nueva versión.

Esperando satisfacer todos sus requerimientos.

Zenon Saavedra, Adrian Llanes, Gonzalo H. Alderete, Julian Di Venanzio y Ana G. Elias

Respuestas al Editor de Sección.

Muchas gracias por sus comentarios, que realmente ayudan a mejorar nuestro trabajo.

A continuación, figuran sus comentarios y sugerencias seguidos de nuestra respuesta (en azul).

1) El subtítulo en el segundo idioma es español, por lo tanto, solo deben ir en mayúscula la primera palabra y, si los hay, todos los nombres propios y las palabras del léxico común que funcionan con valor de tales.

[Corregido en la nueva versión.](#)

2) Elektron solo permite direcciones de correos institucionales. Corregir las direcciones del tercer y cuarto autor.

[Corregido en la nueva versión.](#)

Esperando satisfacer todos sus requerimientos.

Zenon Saavedra, Adrian Llanes, Gonzalo H. Alderete, Julian Di Venanzio y Ana G. Elias