



Estimación de canal MIMO en ondas milimétricas mediante motores de juegos y aceleración por hardware [

Guevara Ibarra, Dinael

Editorial Unimagdalena,
2017

Monografía

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjEyOTI5NjI>

Título: Estimación de canal MIMO en ondas milimétricas mediante motores de juegos y aceleración por hardware
Recurso electrónico]

Editorial: Santa Marta Editorial Unimagdalena 2017

Descripción física: 117 p.

Mención de serie: eLibro

Contenido: ESTIMACIÓN DE CANAL MIMO EN ONDAS MILIMÉTRICAS (...) -- PÁGINA LEGAL -- AGRADECIMIENTOS -- ÍNDICE -- LISTA DE FIGURAS -- FIGURA 2.1. SEGUNDO ORDEN DE REFLEXIÓN (...) -- FIGURA 2.2. GEOMETRÍA Y VARIABLES PARA (...) -- FIGURA 2.3. EFECTO DE LA DIFRACCIÓN SOBRE (...) -- FIGURA 2.4. PERFIL DE RETARDO DE POTENCIA (...) -- FIGURA 2.5. ELEMENTO DE SUPERFICIE UBICADO (...) -- FIGURA 2.6. CÁLCULO DE LAS PÉRDIDAS POR (...) -- FIGURA 3.1. REPRESENTACIÓN DE UN ESCENARIO (...) -- FIGURA 3.2. REPRESENTACIÓN DEL LANZAMIENTO (...) -- FIGURA 3.3. ALGORITMOS USADOS PARA LA (...) -- FIGURA 4.1. MODELO EN 3D DEL LABORATORIO -- FIGURA 4.2. VISTA SUPERIOR DEL LABORATORIO (...) -- FIGURA 4.3. SISTEMA DE MEDIDAS PARA LA (...) -- FIGURA 4.4. CONFORMACIÓN DE LOS ARREGLOS (...) -- FIGURA 4.5. ANTENA OMNIDIRECCIONAL QOM55-65 (...) -- FIGURA 4.6. PATRONES DE RADIACIÓN PARA (...) -- FIGURA 4.7. PDP PARA LA UBICACIÓN 3 CON (...) -- FIGURA 4.8. VALORES DE MEDICIONES Y (...) -- FIGURA 4.9. VALORES DE MEDICIONES Y (...) -- FIGURA 4.10. VALORES DE MEDICIONES Y (...) -- FIGURA 4.11. VALORES DE MEDICIONES Y (...) -- FIGURA 4.12. VALORES DE MEDICIONES Y (...) -- FIGURA 4.13. PDP PARA LA UBICACIÓN 3 (...) -- FIGURA 4.14. PDP PARA LA UBICACIÓN 7 (...) -- FIGURA 4.15. PDP PARA LA UBICACIÓN 11 (...) -- FIGURA 4.16. PDP PARA LA UBICACIÓN 18 (...) -- FIGURA 4.17. COMPARATIVA DEL LOS PDP PARA (...) -- FIGURA 4.18. MAPA DE CAPACIDAD DE CANAL (...) -- LISTA DE TABLAS -- TABLA 2.1. SÍNTESIS DE LOS APORTES Y LOS (...) -- TABLA 3.1. ANÁLISIS DE LAS COMPATIBILIDADES (...) -- TABLA 4.1. VALORES DE

PERMITIVIDAD RELATIVA (...) -- TABLA 4.2. ESTADÍSTICAS DE ERROR PARA TODAS (...) -- TABLA 4.3. TIEMPO DE EJECUCIÓN PARA LA (...) -- TABLA 4.4. VALORES DE MEDICIONES Y (...) -- TABLA 4.5. VALORES DE MEDICIONES Y (...) -- TABLA 4.6. VALORES DE MEDICIONES Y (...) -- TABLA 4.7. VALORES DE MEDICIONES Y (...). TABLA 4.8. VALORES DE MEDICIONES Y (...) -- TABLA 4.9. PDP PARA LA UBICACIÓN 3 COMPARANDO (...) -- TABLA 4.10. PDP PARA LA UBICACIÓN 7 COMPARANDO (...) -- TABLA 4.11. PDP PARA LA UBICACIÓN 11 (...) -- TABLA 4.12. PDP PARA LA UBICACIÓN 18 (...) -- TABLA 4.13. VALORES DEL COEFICIENTE DE (...) -- TABLA 4.14. COMPARATIVA DE LAS ESTADÍSTICAS (...) -- 1 GENERALIDADES -- 1.1. INTRODUCCIÓN -- 1.2. MOTIVACIÓN -- 1.3. RELEVANCIA -- 1.4. CONTRIBUCIONES -- 1.5. PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN -- 1.6. HIPÓTESIS -- 1.7. OBJETIVOS -- 1.7.1. OBJETIVO GENERAL -- 1.7.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS -- 1.8. ORGANIZACIÓN DEL LIBRO -- 2 BASES TEÓRICAS -- 2.1. ONDAS MILIMÉTRICAS -- 2.2. TRAZADO DE RAYOS ÓPTICO -- 2.3. MÉTODO DE IMÁGENES -- 2.4. MÉTODO DE FUERZA BRUTA -- 2.5. CAMPO ELÉCTRICO EN UN PUNTO -- 2.6. PÉRDIDAS BÁSICAS DE PROPAGACIÓN -- 2.7. REFLEXIÓN DE ESPECULAR -- 2.8. DIFRACCIÓN UNIFORME -- 2.9. PARÁMETROS DEL CANAL MULTICAMINO -- 2.8.1. POLARIZACIÓN DEBIDA A LA DIFRACCIÓN -- 2.10. SISTEMAS MIMO -- 2.10.1. CAPACIDAD DE CANAL EN SISTEMAS (...) -- 2.11. DISPERSIÓN DIFUSA -- 2.11.1. MODELO LAMBERTIANO -- 2.11.2. MODELO DIRECTIVO -- 2.2. ANTECEDENTES -- 3 MODELADO -- 3.1. ELECCIÓN DE LAS PLATAFORMAS -- 3.1.1. SOFTWARE -- 3.1.2. HARDWARE -- 3.2. MODELO DEL ESCENARIO -- 3.3. MODELO DE CANAL -- 3.3.1. PROPAGACIÓN DE LOS RAYOS -- 3.3.2. ACELERACIÓN POR HARDWARE -- 4 RESULTADOS -- 4.1. CANAL MIMO EN ONDAS MILIMÉTRICAS. (...) -- 4.1.1. MODELO DEL ESCENARIO -- 4.1.2. CAMPAÑAS DE MEDIDA -- 4.1.3. COMPARACIÓN DEL LANZADOR DE RAYOS (...) -- 4.1.4. COMPARACIÓN DEL LANZADOR Y EL TRAZADOR (...) -- 4.1.5. APORTES DE LA DIFUSIÓN -- 4.2. MAPAS DE CAPACIDAD DE CANAL MIMO EN (...) -- 5 CONCLUSIONES -- 6 TRABAJOS FUTUROS -- REFERENCIAS -- ANEXOS -- A.1. GRÁFICAS Y ESTADÍSTICAS DE ERROR PARA (...).

Detalles del sistema: Forma de acceso: World Wide Web

ISBN: 9789587461114 9789587461107

Autores: Navarro Cadavid, Andrés Gómez Rojas, Jorge

Entidades: ProQuest

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es