baratz | ODA

Comunicaciones móviles

[

Huidobro Moya, Huidobro Moya

RA-MA Editorial,
2014

Electronic books

Monografía

https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjI1NzU3NzQ

Título: Comunicaciones móviles electronic resource]

Editorial: Madrid RA-MA Editorial 2014

Descripción física: 1 online resource (430 p.)

Nota general: Description based upon print version of record 3.4.4 Pila de protocolos de UMTS

Contenido: COMUNICACIONES MÓVILES (...); PÁGINA LEGAL; ÍNDICE; ACERCA DEL AUTOR; INTRODUCCIÓN; 1 TECNOLOGÍAS DE RADIOCOMUNICACIONES; 1.1 LOS INICIOS DE LA TELEFONÍA MÓVIL; 1.1.1 Radioaficionados; 1.1.2 La banda ciudadana (CB-27); 1.1.3 Redes privadas (PMR); 1.1.4 Redes semipúblicas (PAMR); 1.1.5 Redes públicas móviles (PLMN); 1.2 LOS SISTEMAS DE TELEFONÍA VÍA RADIO; 1.2.1 Sistemas celulares y sin hilos; 1.2.2 Generaciones de móviles; 1.3 RADIOTELEFONÍA MÓVIL; 1.3.1 Telefonía móvil de uso público; 1.3.2 Aplicación en zonas rurales; 1.3.3 Sistemas inalámbricos; 1.4 OTROS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN 1.4.1 Radiobúsqueda1.4.2 Radiocomunicaciones privadas; 1.5 LA TECNOLOGÍA CELULAR; 1.5.1 División celular; 1.5.2 Radiación y tipos de antenas; 1.5.3 Reutilización de frecuencias; 1.5.4 Propagación de las señales; 1.6 COBERTURA Y ENLACE; 1.6.1 Cobertura del sistema; 1.6.2 Itinerancia y traspaso; 1.7 ESTRUCTURA DE UNA RED DE TELEFONÍA MÓVIL; 1.7.1 Estaciones móviles (MS); 1.7.2 Estaciones base (BTS); 1.7.3 Estaciones de control (BSC); 1.7.4 Centros de conmutación (MSC); 1.8 EVOLUCIÓN DE LAS REDES MÓVILES; 1.8.1 Técnicas de acceso múltiple; 1.8.2 Sistemas analógicos; 1.8.3 Sistemas digitales 1.8.4 Portabilidad1.9 LOS SATÉLITES DE COMUNICACIONES; 1.9.1 Servicio de radio por satélite; 1.10 EL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO; 1.10.1 Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias (CNAF); 1.10.2 Organismos internacionales de telecomunicación; 1.10.3 Reglamentación internacional de las radiocomunicaciones; 2 SISTEMAS 2G. GSM; 2.1 GSM. UN SISTEMA DE GRAN ÉXITO; 2.1.1 El éxito de los sistemas digitales; 2.1.2 Los servicios que ofrece GSM; 2.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE GSM; 2.2.1 Conversión analógica/digital; 2.2.2 Portadoras y enlaces; 2.2.3 Planificación celular; 2.2.4 Multiplexación temporal 2.2.5 RF en equipos GSM2.3 EL CONCEPTO DE CANAL; 2.3.1 Canales físicos; 2.3.2 Canales lógicos; 2.4 ARQUITECTURA DE UNA RED GSM; 2.4.1 Subsistema de estaciones base (BSS); 2.4.2 Subsistema de red (NSS); 2.4.3 Subsistema de gestión de red (NMS); 2.4.4 Terminales móviles (MS); 2.5 REALIZACIÓN DE UNA LLAMADA; 2.5.1 Actualización de posición; 2.5.2 Traspaso (handover); 2.6 INTERFACES DE GSM; 2.6.1

Interfaz radio Um; 2.6.2 Interfaces Abis y A; 2.6.3 Otras interfaces; 2.7 PROTOCOLOS DE GSM; 2.8 MECANISMOS DE SEGURIDAD; 2.8.1 Proceso de cifrado; 2.9 LA EVOLUCIÓN DE GSM 2.9.1 GSM y transmisión de datos2.9.2 GPRS y EDGE; 2.10 GPRS. HACIA LA 3G; 2.10.1 Funcionamiento de GPRS; 2.10.2 La arquitectura GSM/GPRS; 2.10.3 Los terminales GPRS; 3 SISTEMAS 3G Y 3.5G. UMTS Y HSPA; 3.1 UMTS (...); 3.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE UMTS; 3.2.1 Fundamentos de WCDMA; 3.2.2 Modos de funcionamiento (...); 3.2.3 Multiplexación por códigos; 3.2.4 Control de potencia; 3.2.5 Soft y softer handover; 3.3 HSPA (...); 3.3.1 HSDPA (...); 3.3.2 HSUPA (...); 3.3.3 HSPA+ (...); 3.4 ESTRUCTURA DE CANALES EN UMTS; 3.4.1 Canales lógicos; 3.4.2 Canales de transporte; 3.4.3 Canales físicos

ISBN: 9788499644172 8499644171

Enlace a formato físico adicional: Print version Huidobro Moya, Huidobro Moya. Comunicaciones móviles: sistemas GSM, UMTS y LTE Madrid : RA-MA Editorial,c2014 9788499641294

Baratz Innovación Documental

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