

Radioascolto senza limiti

- ✓ Tutto sulle VHF ed UHF
- ✓ Approfondimenti tecnici
- ✓ Allocations frequenze
- ✓ Sesta edizione aggiornata



SCANNER NO - LIMITS

6°

edizione

EUROCOM-PRO

- Frequenze tra 26-3600 MHz
- Enciclopedia VHF / UHF
- Aspetti tecnici
- Reportage



CD-ROM e LIBRO

Novità Libro & CDr

Dalle radioguide per turisti ai canali radio dei Vigili del Fuoco, dai cordless analogici ad alta potenza ai radiomicrofoni attivi nei luoghi di culto, dall'elenco dei ponti radioamatoriali ai trasmettitori radio inclusi nei contatori del gas domestici

SCANNER NO-LIMITS, 6° EDIZIONE

SOMMARIO IN BREVE

Praticare il radioascolto :

Introduzione alle frequenze VHF e UHF • I segmenti di banda più attivi • Le frequenze calde da monitorare • Gli apparati e loro caratteristiche • La gestione delle memorie e del canale prioritario • Gli S-meter degli scanner.

Reti di comunicazione radiomobile PMR :

L'impiego delle bande 26, 39, 43, 44, 446 MHz • I ricetrasmittitori PMR446 e DMR446 a standard analogico / digitale • Le convenzioni d'uso dei walkie-talkie in ambito locale • Il servizio di soccorso medico e di emergenza sanitaria • Il servizio di protezione civile • Il soccorso alpino nelle varie parti d'Italia • La rete radio riservata ai vigili del fuoco • Canali radio impegnati dai media in manifestazioni sportive ed eventi culturali • Il sistema simulcast • Le tecnologie radio dual-mode e multiaccesso • La tecnologia radio TETRA • Esempi di strutture radio nel territorio • L'uso delle ricetrasmittenti da parte della criminalità, con esempi di cronaca.

Reti di comunicazione fisse :

Servizi link su microonde • I collegamenti telefonici analogici • Il telecontrollo ambientale, industriale, urbano con network radio SCADA.

Apparati LPD, trasmettitori a bassa potenza :

L'impiego delle bande 169, 433, 863 MHz • Gli allarmi per veicoli • Sistemi in aiuto ai disabili • Sistemi per applicazioni mediche • Sistemi domestici per sorveglianza baby-monitor • Cuffie wireless • Auricolari per impieghi investigativi e per attività sportive • Interfoni • Radiomicrofoni, low-cost e per l'ambito professionale • I radiomicrofoni di alta potenza usati in chiese e luoghi di culto • Le guide-radio per le presentazioni in musei, siti archeologici, aziende • Bracciale elettronico • Trasmettitori per tracking a distanza degli animali • Trasmettitori per monitorare attività sportive e fitness • Trasmettitori per campanelli wireless • Trasmettitori per la telelettura dei contatori di acqua, gas, energia • Tastiere, mouse e pad per PC/console • Radio controlli che ricavano autonomamente l'energia per funzionare • Radiocomandi per uso personale, industriale, per modellini • Controlli via radio nella produzione e nella logistica • Controlli stradali via radio • Terminali di lettura e registrazione dati via radio • Sistemi di telemetria a grande distanza • Le stazioni meteo wireless domestiche.

Radioamatori ed appassionati :

CB, la situazione attuale ed i cambiamenti intercorsi nel tempo • CB, le memorie che non ti aspetti • CB, l'azione sulle nostre strade • CB, tutti i prefissi internazionali che si ascoltano sulla banda cittadina • Radioamatori, le frequenze ed i modi operativi • Radioamatori, l'elenco di tutti i beacon e dei ponti radio • Radioamatori, la canalizzazione dei ponti radio VHF e UHF • Attività fuori banda attorno i 27, 43, 52, 400~470 MHz.

Comunicazioni telefoniche :

I cordless non omologati • I cordless speciali di alta potenza • I cordless CT900 e DECT • GSM, UMTS ed LTE.

Comunicazioni marittime :

Le VHF usate dai natanti e dalle stazioni costiere • Le UHF usate per i collegamenti tra l'equipaggio di bordo • GMDSS, il sistema di sicurezza ed emergenza • RACON, i radar-beacon attivi sulle nostre coste.

Comunicazioni aeronautiche :

Il controllo del traffico aereo civile e militare • Canali radio in ausilio alle manifestazioni aeree • Cronache di bordo da un aereo ENAV che compie misure radio • Sulle rotte degli elicotteri che collegano terra ferma e piattaforme offshore • ACARS e VDL, i sistemi che costituiscono una rete dati tra aeromobili e stazioni a terra • ILS, il sistema di atterraggio strumentale • VOR/DME, i radiofari ed il sistema transponder.

Radiodiffusione :

La situazione delle emittenti DAB sul territorio italiano • FM, apparizioni e sparizioni di emittenti sugli 87.5~108 MHz.

Frequenze tra 26 ~ 3600 MHz :

Servizi realmente attivi nel nostro Paese • Modulazione, potenza, note per una immediata identificazione delle emissioni.

LO SPETTRO RADIO ITALIANO

La quantità e la tipologia dei segnali radio attivi nelle VHF ed UHF evolve di continuo. Ogni frequenza, ogni angolo dello spettro radio vede presenti delle trasmissioni la cui natura non è sempre chiara agli appassionati che praticano il radioascolto con uno scanner.



Questa pubblicazione vi consente di rimanere al passo offrendovi in modo organizzato approfondimenti tecnici, dettagli operativi, ed una lista delle allocazioni dei servizi tra 26 ~ 3600 MHz che comprendente anche gli usi non ufficiali delle frequenze. Una lista questa esclusiva e che risulta ben più accurata ed aderente alla realtà di quanto permetta la consultazione di obsoleti riferimenti on-line.



DESCRIZIONE IN BREVE

SCANNER NO-LIMITS si compone di un libro, dedicato interamente alle frequenze, assieme ad un CDr con schede tematiche per ogni argomento. Una reale guida per coloro che possedendo un ricevitore desiderano esplorare, senza frustrazioni, i molti segnali radio che attraversano il nostro territorio.

ACQUISTI

L'opera SCANNER NO-LIMITS, alla sua 6° edizione, è disponibile al prezzo di **25,90 Euro** compresa IVA.

Per il vostro ordine on-line visitate il sito:

 www.eurocom-pro.com

Per ogni comunicazione od ordine tramite e-mail:

 info@eurocom-pro.com

