

# rivista **VHF COMMUNICATIONS**

La rivista è ricca di una lunga e brillante storia , nata nel 1960 in Germania come UKW BERICHTE , a seguito di un rapido quanto inaspettato successo è poi diventata VHF COMMUNICATIONS con l'edizione anche in lingua inglese dal 1969 .

Ha sempre rispettato una tradizione di innovazione , con particolare attenzione alle nuove tecnologie e nuovi componenti con interesse particolare per il settore VHF - UHF e microonde . Nata da genuini ed appassionati tecnici RF ma anche da professionisti preparati ed esperti del settore , si è subito inserita tra le migliori riviste del settore .

Riportiamo , a titolo di esempio , alcuni argomenti trattati nei primi anni 1969 - 1974

- Spiegazione dei circolatori isolatori , anno 1972
- Calcolo e realizzazione pratica di induttanze su microstrip , anno 1969
- Calcolo di impedenza su linee microstrip , anni 1971 , 1972 , ecc.
- Risuonatori dielettrici per microonde , circolatori e isolatori , varie .
- Filtri audio attivi , teoria e pratica realizzazione , anno 1969
- Oscillatori a quarzo di elevata precisione , OCXO , TCXO , VCXO ecc , molte trattazioni
- Circuiti a PLL , anni 1969 , 1972 , 1974 ecc -- Applicazione della carta di Smith , anno 1969
- Varie realizzazioni di apparati in SSB per radioamatori già negli anni 69 - 70 ecc.

Riportiamo , a titolo di esempio , alcuni argomenti trattati negli ultimi anni 2000 :

- Spiegazione , uso pratico ed approfondimento di vari software commerciali ( PUFF , MSTRIP40 , APLAC , TRL85 ecc.) per la progettazione e la simulazione in RF , su circuiti passivi e attivi , filtri ecc. anche per antenne yagi , patch ecc. articoli apparsi molte volte
- Esperimenti e realizzazioni sulle frequenze millimetriche
- STRUMENTAZIONE : generatore sintetizzato 10 - 1800 MHz , generatore sweep 10 - 4000 MHz standard di precisione a 10 MHz agganciato al GPS , generatore tracking 1 MHz - 13 GHz ecc.
- Progettazione con l'uso di parametri S , articoli apparsi varie volte -- Modulazioni digitali
- Teoria ed applicazione di convertitori A/D , DDS , logaritmatori AD 8307 - AD 606 ecc .
- Altri più curiosi tra cui l'effetto dell'argentatura per uso in RF , oscillatori Yig ecc.

VHF COMMUNICATIONS è letta dai progettisti di Alta Frequenza , nelle università e laboratori , da radioamatori e appassionati di RF che , spesso , traggono dei vantaggi immediati nella pratica dei progetti riportati sulla rivista . Anche se la maggior parte degli articoli sono a scopo amatoriale , il modo in cui sono trattati , la spiegazione circuitale e la reale pratica nel mondo del lavoro professionale , ha trasformato la Rivista in una vera scuola dove molti tecnici si sono affinati ed hanno potuto trarre immediato beneficio da una lettura continua negli anni ( chi scrive ne è abbonato ed attento lettore dal lontano 1969 ) .

Chi fosse interessato all'abbonamento è pregato di inviare il pagamento specificando , chiaro in stampatello , l'indirizzo completo di spedizione e la causale del versamento . Società , Ditte o altri che necessitano di ricevuta fiscale sono pregati di richiederla . La Rivista è scritta in lingua inglese e consta di 4 numeri all'anno stampata ogni 3 mesi .

La spedizione avviene direttamente dall'Inghilterra verso l'abbonato in Italia . I numeri arretrati potranno essere richiesti a noi tramite ordine e la spedizione potrà avvenire direttamente dall'Inghilterra o dalla ns. sede .

R.F. elettronica è stato autorizzato dall'editore alla promozione e vendita esclusivamente per l'Italia.

# rivista **VHF COMMUNICATIONS**

Riviste	Prezzo	cod.
2010 - 2011 - 2012	36,00 €/ anno - spedizione via terra 38,00 €/ anno - spedizione via aerea	<b>VHF-COMM + anno per l'anno 2012 precisare se via terra o via aerea</b>
dal 1969 al 2009 NB , per i numeri più vecchi la disponibilità potrebbe essere in fotocopia	12,00 €/ anno	
<b>BLUE BINDERS</b> raccoglitore per 3 annate	11,50 € cad.      240 g	<b>BINDER</b>
CD 1 Measuring Techniques	16,00 € cad.	<b>CD1-VHF</b>
CD 2 Transmitters, Receivers, Amplifiers...	16,00 € cad.	<b>CD2-VHF</b>
DVD 1 The 1970s (44 riviste) Riviste in PDF dal 1969 al 1979	25,00 € cad.	<b>DVD1-VHF</b>
DVD 2 The 1980s (40 riviste) Riviste in PDF dal 1980 al 1989	25,00 € cad.	<b>DVD2-VHF</b>
DVD 3 The 1990s (40 riviste) Riviste in PDF dal 1990 al 1999	25,00 € cad.	<b>DVD3-VHF</b>
DVD 4 The 2000s (40 riviste) Riviste in PDF dal 2000 al 2009	43,00 € cad.	<b>DVD4-VHF</b>
DVD 5 Bumper Release (164 riviste) Riviste in PDF dal 1969 al 2009	102,00 € cad.	<b>DVDBR-VHF</b>

# rivista **VHF COMMUNICATIONS**

*alcuni esempi , di ieri e di oggi*

