

TECNICA E COSTRUZIONI - RADIANTISMO - STRUMENTAZIONE - HOBBY

The image displays a collection of eleven issues of the magazine "radio elettronica", each priced at € 5,50. The covers are arranged in a grid, showcasing various electronic projects and equipment. The magazine's title "radio elettronica" is prominently displayed at the top of each cover, with the word "radio" in a large, stylized font and "elettronica" in a smaller, sans-serif font. The covers feature a variety of images, including electronic components, antennas, and circuit boards. Each issue highlights a specific topic, such as "Antenna 16 elementi per UHF", "Hallicrafters S-20 Sky Champion", "ICOM IC-705 QRP Master Class", and "Moxon-Yagi Antenna satellitare bibanda". The magazine is published by "Radio Elettronica" and is available at "Radio Elettronica" and "Radio Elettronica".

INDICE ANNATA 2020

n.ro pag.

Apparati-RTX

Multi - 2000	1	22
Volare in sicurezza	1	64
Ten Tec 1253	3	44
Icom IC-7300	4	25
Alan 48 EXCEL	4	28
Yanton T890	5	44
Quel "ranocchio" di mio fratello	5	46
Da una SOLA al SOTA	6	29
XIEGU X1M	9	24
Modifichiamo l'Icom ICF 1610	9	28
Icom IC-7300	10	48
Come va il Recent 918 HF	10	50
Note sul lineare Yaesu FL2100B	11	40
Riparazione commutatori su Kenwood TS 930S	12	34
Alinco DR112	12	38

Antenne/Linee/Accessori

Direttiva 4 elementi VHF da 83 g	1	12
Un'antenna loop aperiodica	1	18
Voglio la luna	2	14
Costruzione di un'antenna a elica	2	21
Antenna 8 elementi per VHF	3	18
Il dipolone	3	21
Antenna raccorciata per i 160 m	4	16
Direttiva 4 elementi UHF	4	18
Antenna 16 elementi per UHF	4	22
Antenna a loop per onde medie	5	14
Antenna a "banana" o T2LT	5	18
I segreti della Rybakov	6	20
Yagi per la banda dei 23 cm	6	26
Antenne in quarantena, col NanoVNA	7/8	14
L'accordatore cambia il ROS all'antenna...	7/8	19
Antenna NVIS	9	16
Due antenne per le radiosonde	9	18
Antenna portatile per HF e VHF	10	22
SOTA & QRP/p	10	26
Nuova vita per il rotore Stolle (e altri)	10	28
Un adattatore di impedenza per la mia verticale	11	16
Centralina per rotore d'antenna	11	18
Antenna satellitare bibanda Moxon-Yagi	12	16
Onde medie-lunghe-lunghissime	12	20

Accessori/Componenti

Ancora un'interfaccia	1	41
Separatore di rete multitensione	2	35
Il mio PTT Foot switch	3	24
Montare un PL su RG174	3	31
Protezione in corrente alternata	4	32
Noise Canceller X-Phase e Squasher a confronto	4	34
Alimentatori "server"	5	22
Un adattatore per i PC portatili	6	32
AEA PK-232 MBX Upgrade	7/8	25
Strumento di misura tensioni e correnti da banco	7/8	30
Rivitalizzare un vecchio ROSmetro	9	30
Riferimento LRC di precisione	9	34
MFJ-269 "antenna analyzer"	10	34
Base per transistor tester	10	38
Dima per Yagi	11	24
LZ10V Stefan Petrov	11	26
Attenuatore resistivo a pi-greco per radiofrequenza	12	24
CW Decoder	12	26
Tokyo Hy-Power AS-300L	12	30

Autocostruzione

Trasmittitore a valvole in onde medie	1	10
Rivelatore di picco	2	6
Ricevitore a conversione diretta old fashion	2	11
TEE-BIAS (Bias-Tee o Bias "T")	3	6
Ricetrasmittitore 7 MHz - 1ª p.	3	13
Ricetrasmittitore 7 MHz - 2ª p.	4	6
Amplificatore di misura da 30 dB	4	10
Convertitore bibanda	4	13
TX converter	5	6
Alimentatore 50V - 5A	5	11
Amplificatore di potenza	6	6
Accordatore a diodi varicap	6	12
Hints & Kinks	6	16
L'ultimo Samurai	7/8	6
Amplificatore HF "Old style"	7/8	10

Modulo amplificatore da 400W con 1,5W in ingresso per i 2m	9	6
Convertitore 5,7 GHz - 144 MHz	9	10
Tracking generator per analizzatori di spettro	9	12
Modulo amplificatore da 400W con 1,5W in ingresso per i 2m	10	6
Oscillatore VCXO a 100 MHz	10	11
Buck-Boost Converter	10	18
Tester per accumulatori al litio	11	6
Buck-Boost Converter	11	10
Ascoltare gli aerei con un kit	12	6
Buck-Boost Converter	12	10

CAD

Il manuale dei Circuiti stampati - 7ª parte	1	28
Il manuale dei Circuiti stampati - 8ª parte	2	51

HAM APP

QRZ Assistant Manager	1	44
ISS Detector & ISS HD live	2	48
WSJT-X Monitor	4	57
LoTW Look	5	58
ElectroDroid	7/8	61
Ham Utility	9	54
Coil 32	10	54
DxCluster	11	54
VLS Logger	12	50

L'aspetto teorico

La qualità è a monte con il preselettore - 1ª p.	1	34
La qualità è a monte con il preselettore - 2ª p.	2	44
La qualità è a monte con il preselettore - 3ª p.	3	32
Misure sui circuiti, le nozioni fondamentali	3	36
Toni di codifica	4	40
La qualità è a monte con il preselettore - 4ª p.	4	44
Power splitter HF	5	36
Preselettore di classe per le 9 bande HF	5	40
Intercetta di terzo ordine: IP3	6	42
Gli effetti dei preselettori sullo spettro radio	6	48
Tecnica matematica per la sintesi di filtri	9	44
Filtraggio dei segnali elettrici	11	34

Laboratorio/Strumenti/Misure

The Poor man's TDR	1	38
Analizzatore di spettro	2	26
Misuriamo l'impedenza con l'oscilloscopio	2	30
Ti interessa un SMFP2??	3	26
Apriamo l'Albometro di "classe" del 1942	4	37
Il tempo e la frequenza	4	48
Confronti ultraprecisi	5	32
Ice 680R	6	34
Confronti ultraprecisi	6	38
Confronti ultraprecisi	7/8	38
Misure a microonde low-cost	7/8	43
Note sul frequenzimetro PL0802	9	36
Multimetro Uni-T UT139C	10	40
Analizzatore di spettro HAMEG HM8028	10	44
Modifiche al generatore RF cinese	11	44
Misuratore di potenza e consumo Zhurui PR10-C	11	46
Multimetro a FET	12	45
I GPSDO di BG7TBL	12	46

Parole & parole

Zeta	1	70
------	---	----

Per cominciare

Come preparo i circuiti stampati	2	38
Il ROS-metro e le linee di trasmissione	2	40
Arduino: debugging con analizzatore logico	3	48
Come preparo i circuiti stampati a doppia faccia	4	60
Misura delle prestazioni di un trasformatore RF	5	28
Esperimenti cinesi	9	38
Arduino: gestione del consumo energetico	9	40
Come ritagliare i CS	10	69
Il riscaldatore	11	43
STM32: un super-Arduino	12	40

Propagazione radio ionosferica

Previsioni ionosferiche di gennaio	1	72
Previsioni ionosferiche di febbraio	2	67
Previsioni ionosferiche di marzo	3	73
Previsioni ionosferiche di aprile	4	71
Previsioni ionosferiche di maggio	5	75

Previsioni ionosferiche di luglio/agosto	7/8	73
Previsioni ionosferiche di settembre	9	73
Previsioni ionosferiche di ottobre	10	79
Previsioni ionosferiche di novembre	11	79
Previsioni ionosferiche di dicembre	12	79

Prove di laboratorio

Analizzatore Antenna Rig Expert Stick 230	7/8	32
Icom IC-705: QRP Master Class	11	28

Radioactivity

Onde radio e onde acustiche	1	67
OKM1	2	68
Segnali dalla stratosfera	2	70
Banda "L"	3	64
Segnali dalla stratosfera	3	70
Un piccolo grande beacon in WSPR	4	64
Banda "L"	4	66
La radiopropagazione è un mito?	5	70
Trasmissione del segnale orario DCF77	10	70
Banda "L"	11	68
Progetto Rete Road Network	11	73

Radioascolto

Radioascolto online	12	72
---------------------	----	----

Radio-informatica

VXCW3: interfaccia per modi digitali e CW	1	46
APRS - Il software	1	50
Virtual audio cable	2	56
Calcolo Yagi V/UHF	4	52
SDRSharp Hardware Controller	4	54
Fare CW con N1MM Logger	5	54
Artemis	5	60
Cerca l'impianto con il catasto delle frequenze	5	62
Radiosonde	6	51
Fare FT8 con N1MM Logger+	6	58
Segnali radio DAB e SDR	7/8	58
Fare RTTY con N1MM Logger+	7/8	64
DTMF decoder	9	47
uBITX e Raspberry tutto in uno	9	50
SWR-fattore perdita-watt irradiati	10	56
Semplice Hot-Spot SVXLink	11	51
MyDX Cluster	12	54
RX SDR 2.0, 20-2200 MHz	12	56

Retrospettiva/surplus

RFT SEG 100D e dintorni - 1ª p.	1	59
RFT SEG 100D e dintorni	2	62
La radio "Sempre Pronta"	3	60
Misuratore di campo ME-61/GRC	4	62
Hallicrafters S-20 Sky Champion	5	72
GRR5 solid state	6	71
Instrument testing N°1	7/8	68
Ferisol "du continu aux hyperfréquence"	9	69
EKV013, un ricevitore tedesco creato da RFT	10	64
Ricetrasmittitore marino RTM28 Autovox	11	65
Ricetrasmittitore IRET Commando	12	63

A ruota libera

La saldatura dei componenti SMD	1	33
Forse non tutti sanno che...	1	55
Forse non tutti sanno che...	2	58
Memoria delle memorie	3	54
Ripariamo il pacchetto batterie BP199	3	58
Forse non tutti sanno che...	4	72
Forse non tutti sanno che...	5	64
Uno sterilizzatore UV	5	66
Lanterna ricaricabile	6	62
Problematiche e prospettive delle comunicazioni - 1ª p.	6	66
Batterie al piombo	7/8	50
Problematiche e prospettive delle comunicazioni - 2ª p.	7/8	56
Problematiche e prospettive delle comunicazioni - 3ª p.	9	57
Un generatore di Raggi X casalingo	9	63
Sinottico Bluetooth	10	58
Forse non tutti sanno che: l'Etere non esiste	11	56
Tasti telegrafici storici - 1ª p.	11	61
Altre 10 fantastiche cineserie	12	66
Tasti telegrafici storici - 2ª p.	12	68