

radioelettronica

TECNICA E COSTRUZIONI - RADIANTISMO - STRUMENTAZIONE - HOBBY

2002



INDICE ANNATA 2002

A tutta radio

Che cos'è la radio	1	43
Che cos'è la radio	2	49
Che cos'è la radio	3	37
Che cos'è la radio	4	66
La stazione ricevente	5	47
La stazione ricevente	6	65
La stazione ricevente	7/8	52
L'attenuazione finale dei filtri passa-banda	10	31
La rigenerazione o reazione	10	51
Lo stadio amplificatore di bassa frequenza	11	58
L'amplificatore operativo	12	63

Analisi/Prove

SGC-2020 ADSP	4	45
Antenna verticale ECO Sette-Più	7/8	69
Icom IC 7400	9	32
Yaesu FT-1000 MP Mark V Field	10	45

Antenne/Linee/Accessori

Antenne bilanciate ad alimentazione eccentrica	1	39
Antenne strane (stampa estera)	1	40
EH, nuova frontiera	2	15
"Zippiro" E/H per i 7 MHz	3	30
Un'antenna a quadro per la galena	3	59
Una E/H per 50 MHz	4	21
A proposito di "zippiro"	5	36
La "squashed rhombic"	6	29
Dalla stampa estera: antenne HB9CV a 4 el. per i 50 MHz	7/8	44
Antenna attiva per sintonizzatore AM-FM	10	17
Antenne Horn per microonde	10	38
Ancora sull'antenna T2FD	10	40
Semplice antenna per la banda dei 40 m	10	42
Una miniloop per interno	11	22
Sulla scelta di una Yagi	11	75
La "Pitaccio antenna air"	12	30

basic amateur radio

La messa a terra	3	55
Progettare è divertente e facile	4	51
Progettare è divertente e facile	5	43
Preampli con FET	6	46
Progettare il source-follower	7/8	55
L'emitter follower	9/	35
La valvole di De Forest, ovvero il triodo	9	61
I circuiti più semplici	10	4
Amplificatore a più stadi a BJT	10	61
Amplificatore a BJT con capacità di bypass	11	47
Altoparlanti vari	12	49

Circuiti e componenti

VFO analogico a 5-5,5 MHz	1	21
Sidetone: sinusoidale o non sinusoidale?	1	24
Allarme di sicurezza per zona protetta	2	40
Miglior vita alle registrazioni su musicassetta	2	63
Multitester per componenti	6	32
Altimetro per razzi	7/8	79

Informatica, computer e affini

Semplice modem per packet radio	1	33
Interfaccia per PSK 31	5	37
Switch ricetrans-computer	6	56
Modem 1200 baud AFSK	7/8	37
Kit Baycom e Tinytrak: premessa alla descrizione	9	39
NewBaycom modem Packet e APRS	9	43
Il PC al servizio dell'OM-SWL	10	55
TinyTrak per GPS	11	30
Il PC al servizio dell'OM-SWL	11	35
In Internet con un 386	12	53

Laboratorio/Strumenti/Misure

Generatore di funzioni Hewlett & Packard mod. 3300 A	1	49
Frequenzimetro digitale HP mod. 5340A	2	43
Generatore BF Gould J3B	3	41
Misure di campo per microonde	4	35
Un inusuale oscillatore sinusoidale di B.F.	6	35
Misure di frequenza e "fil di Lecher"	7/8	62
Generatore BF Farnell LFM2	7/8	65
Logaritmi, decibel e guadagni	7/8	97
Millivoltmetro elettronico RF		
Marconi TF 2603	10	23
Generatore di funzioni con MAX038	11	41
Provalvole ad emissione ed a verifica dinamica	12	33
Go-No-Go	12	36

Propagazione radio ionosferica

Come interpretare le Propagations Charts	1	59
Previsioni per gennaio 2002	1	63
Previsioni per febbraio 2002	2	78
Gli speciali eventi solari di marzo e aprile 2001	3	62
Previsioni per marzo 2002	3	64
I cicli solari a doppio picco	4	60
Previsioni per aprile 2002	4	62
Previsioni di maggio 2002	5	78
Previsioni di giugno 2002	6	60
Previsioni di luglio 2002	7/8	110
Marconi e l'onda critica	11	53
Previsioni per novembre 2002	11	66
Propagazione per dicembre 2002	12	74

ORP

ORP in 30 m	7/8	23
ORP: sperimentare senza pregiudizi	7/8	60
ORP: autocostruzione e bassa potenza	11	64
ORP: Summits on the Air	12	71
ORP sui 50 MHz	2	52

Retrospectiva/Surplus

Ricevitore E863	1	53
Monete per Marconi	1	73
La famosa RV12 P2000	2	28
Ricordando Poldhu e Terranova	2	60
RAM 60, rivelatore e misuratore di radiazioni	3	51
1902, inizia la grande navigazione sperimentale	3	58
"Mondo senza fili" dopo 10 anni	3	65
Marconi nei francobolli nel mondo	3	66
Ricevitore Redifon RR 102	4	63
Radio clandestina al campo	4	70
Marconi nei francobolli	4	68
Ricevitore Siemens E-311 b	5	55
Ricevitore professionale Siemens E-311b	6	61
Gli exploit di giugno	6	75
Ricevitore Hallicrafters R-274	7/8	73
L'inventore della supereterodina PRC-1099, un sogno diventato realtà	7/8	86
Una "galena" sorprendente	9	53
QSL storiche	9	59
RAM 60, contatore geiger	9	65
La 2ª campagna della Carlo Alberto	10	65
Il tester Major della Megger	10	79
Ricetrasmittitore portoghese AVP-1	11	61
	12	57

Ricetrasmittente - Apparat - Accessori

Amplificatore lineare 26-30 MHz / 30 W	1	15
Trasmettitore in AM per onde medie	2	21
Un filtro... dalla soffitta	2	25
Preselettore per 160-80-40-20-15-10	3	15
Un PIC per il CW	3	19
Rotori d'antenna, un utile circuito	3	22

Un lineare HF con la 8877	4	15
Un lineare HF per la 8877	5	17
Ferrite per OM e OL	5	24
Preselettore per 160 - 10 m (2ª p.)	5	27
Un accordatore per le 9 bande HF	6	15
Loop amplificato per SWL (0,1-30 MHz)	6	19
Ricevitore multibanda 50 MHz - 2 GHz	7/8	17
Lineare HF con la 8877 (3ª p.)	7/8	21
Salva-valvole per amplif. lineari	7/8	28
Loop amplificato per SWL (2ª p.)	7/8	31
Valvole in vetro sostituite con metal-ceramiche	7/8	9
Icom IC-Q7, ultima spiaggia	9	51
Come trasmettere in CW col PC	11	19
Il ricevitore VLF Watkins e Johnson	12	19
Interfaccia multimode	12	24
Un po' di CW con un PIC	12	26

Satelliti e affini

Notiziario aerospaziale	2	58
Progetto Vusat, un semplice transponder	3	25
Progetto Vusat, un semplice transponder	4	27
Convertitore per AO-40	4	31
La storia di OSCAR	4	55
Satelliti OSCAR (2ª p.)	5	61
Notiziario aerospaziale	5	66
La storia di... OSCAR	6	68
Primi QSO su AO-40	7/8	89
Controllare e prevedere il meteo con un click	9	47
Una parabola per AO-40	11	25

Tecniche avanzate

"YAG" (Yet Another Generator)	1	27
"YAG" (Yet Another Generator) 2ª p.	2	35
Coldplay di Ian Simple	3	24
MicroLogic Analyzer	4	39
Scheda polifunzionale con PIC16F873	6	41
La "nanoelettronica"	6	58
ACE - HF Propagation	7/8	100
Microricevitore con ZN414 - MK 484	10	36
NVIS "HF FIELD TEST"	12	45

Telecomunicazioni oggi

Near - Vertical Incidence Skywave	2	55
Radio digitale	6	49
Radio digitali (2ª p.)	7/8	47

Varie

Hessdalen 2001	1	65
Ascoltare informati	1	74
Nuove normative per i radioamatori	2	67
Ascoltare informati	2	76
Ascoltare informati	3	68
Ascoltare informati	4	75
Un ottimo amplificatore per R.I.A.A.	5	51
Ascoltare informati	5	72
Ascoltare informati	6	78
Radiodisturbi in auto	7/8	82
Hi-Fi a costo zero	7/8	84
Ascoltare informati	7/8	108
Dal Ministero TLC	9	58
Ascoltare informati	9	74
Ascoltare informati	10	74
ATV: MicroTX	11	15
Ascoltare informati	11	72
Le Call-Areas italiane	11	74
emc: compatibilità elettromagnetica fra apparecchiature BF ed RF	12	39
HF NEWS-VIEWS: un pesante fardello	12	79
Ascoltare informati	12	82

VHF up

Transverter DB6NT 10 GHz (2ª p.)	1	37
Transverter seconda generazione 10 GHz	2	31
Attività in banda 12 mm	3	33
Una GP per i 70 cm	5	32
Attività in banda 6 mm	5	33
Lanciatori per microstriscia e connettori N, SMA e BNC	6	26
Amplificatore 1,2 GHz da 18 ÷ 20 W	10	28
Cosa succede sopra i 10 GHz	10	48