

TECNICA E COSTRUZIONI - RADIANTISMO - STRUMENTAZIONE - HOBBY

2001



Alimentatori/Alimentazione

	Anno	N°	Pag.
Note sui trasformatori switching	2001	2	51
Note sui trasformatori switching (2ª p.)	2001	3	51
Miniconvertitore DC-DC da 12 a 30 V	2001	10	46
UPS più robusti e veloci con gli Ultra Cap	2001	7/8	94

Analisi/Prove

Yaesu Mark V° FT 1000 MP	2001	2	41
Yaesu FT 817	2001	3	41
Kenwood TS 2000	2001	4	51
Yaesu VR 5000	2001	7/8	60

Antenne/Linee/Accessori

La scelta del cavo coassiale	2001	1	4
Antenna per 50 (o 28) MHz a spirale con accoppiamento a link	2001	1	38
HB9CV per i 50 MHz	2001	2	25
Antenna 2 elementi "boomless" per 50 MHz	2001	2	32
Antenna sperimentale compatta in banda 15 m	2001	5	32
Centralina di comando per rotore d'antenna	2001	6	21
Una stilo tutto fare per HF	2001	6	38
Centralina per rotore d'antenna (2ª p.)	2001	7/8	21
Random wire tuner	2001	7/8	45
Trasformazione di una TH3 HyGain in DB1217	2001	7/8	51
Boomless per 10 m	2001	7/8	56
Antenna ad U e V invertita	2001	7/8	58
Dipolo alimentato fuori centro per radiocomunicazioni portatili	2001	9	33
Filare aperiodica a larga banda	2001	10	31
Antenne per tutti i gusti	2001	10	34
Verticali 5/8 l per VHF	2001	11	26
Come costruire un'antenna a stilo risonante a 144-146 MHz	2001	12	21
Loop sintonizzabile per ricezione	2001	12	29

Audio/Hi-Fi

Un interessante amplificatore valvolare	2001	2	56
Un interessante amplificatore valvolare	2001	3	56

Circuiti

Display LCD alfanumerici intelligenti	2001	1	33
Due circuiti per SWL	2001	5	35
Bromografo per circuiti stampati	2001	6	40
Filtro audio per ricezione	2001	7/8	27
Un semplice allarme... da cantina	2001	9	29
Un semplice provatransistor	2001	9	41
Doppio timer ciclico 24 h	2001	12	32

Data sheet/Componenti

Varistori per la protezione da ESD ed altro	2001	1	61
Il diodo tunnel	2001	2	4
TCM 3105 FSK modem wanted	2001	3	47

Informatica, computer e affini

Il PC al servizio dell'OM-SWL	2001	1	57
Il PC al servizio dell'OM-SWL (4ª p.)	2001	2	71
Il PC al servizio dell'OM-SWL (5ª p.)	2001	3	67
Il PC al servizio dell'OM-SWL (6ª p.)	2001	4	39
Come difendersi dalle intrusioni	2001	5	71
Come veniamo infettati dai virus	2001	6	69
Internet, il programma Zone Alarm	2001	7/8	101
1971-1981, nascono mP e PC	2001	7/8	104
Parole in rete	2001	9	4

Laboratorio/Strumenti e misure

Analizzatore di segnali HP 3581 A	2001	1	51
Semplice tester ad occhio magico per condensatori	2001	5	39
Ponte di impedenza per antenne	2001	7/8	77
Misuratori di distorsione HP 331/334	2001	9	49
Ponti a radiofrequenza	2001	9	55

Il mcounter, frequenzimetro programmabile a PIC	2001	10	37
Microwattmetro Boonton 4200-S/21	2001	12	35

Novità-redazionali

Redazionali: Yaesu FT 817	2001	1	73
Inferteccia Multimodem	2001	12	39
Nuovi apparati: Kenwood TH-F7E	2001	12	54

OM: Notizie ed informazioni

Radioamatori, quale futuro per gli anni 2000	2001	2	58
Ultime notizie dal Ministero delle Comunicazioni	2001	2	62
Radioamatori: la nuova legge	2001	11	61
Rimane il CW a 5 parole/minuto	2001	12	72

Propagazione radio-ionosferica

La propagazione: panorama sintetico banda per banda	2001	5	60
La prima trasmissione transatlantica di Marconi	2001	5	62
Il punto sull'evoluzione del 23° ciclo solare	2001	6	61
La propagazione, panorama sintetico banda per banda	2001	6	68
Previsioni di novembre 2001	2001	11	57
VOAPAC (software per previsione di propagazione)	2001	12	63
Previsione dicembre	2001	12	66

Radiantismo primi passi

Come nasce la radio - 1°	2001	3	59
S meter e scala S	2001	3	64
Due parole su: le trappole	2001	3	65
Come nasce la radio - 2°	2001	4	33
Balun e dipolo: un matrimonio che s'ha da fare	2001	4	36
A volte tornano quelli: del QRP	2001	5	51
L'RTTY sulla banda dei 10 m	2001	6	73
Come nasce la radio - 3°	2001	7/8	38
Antenna a telaio per ricezione HF larga banda	2001	7/8	40
QRP - Sfatiando un pregiudizio	2001	7/8	42
Le misure col tester	2001	9	38
QRP è anche e soprattutto sperimentare	2001	10	49
Breve storia del cavo coassiale	2001	10	60
Introduzione alla supereterodina	2001	11	47
La SSB in breve	2001	12	59

Retrospectiva/Surplus

Ricordando Poldhu e Terranova	2001	1	67
Ricevitore R-5A	2001	2	47
I pionieri del radioascolto	2001	2	65
"Radiotelegrafia" o "Telegrafia senza fili"?	2001	4	4
Ricevitore Racal RA 1781	2001	4	43
Galena club: circuiti di sintonia e accoppiamento	2001	4	64
SOS dalla tenda Rossa	2001	5	67
Collins/LTV-Temco G133F	2001	6	51
Collins/LTV-Temco G133F (2ª p.)	2001	7/8	80
Marconi 1901, la cronologia	2001	7/8	98
Ricetrasmittitore VHF "Commando"	2001	9	64
I pionieri della radiotelegrafia	2001	9	69
Marconi 1901 - La cronaca: settembre	2001	9	72
Marconi 1901, la cronologia	2001	10	64
Ricetrasmittitore SR-204	2001	10	65
Qui parla Radio Ferrara	2001	10	72
Ricetrasmittitore russo R-107	2001	11	51
Radiotelegrafia	2001	11	58
1924, gli sviluppi della Radiotelegrafia	2001	11	68
Ricevitore professionale OTE R7B	2001	12	49
La macchina di Wimshurst (breve storia)	2001	12	67
"Can you hear anything, Mr Kemp?"	2001	12	70
Ricetrasmittimento Apparat/Accessori			
Portatile HF per 40 e 80 m (1ª p.)	2001	1	15
Convertitore VLF-LF per Trio 9R-59DS e simili	2001	1	19
Ricetrasmittitore HF 3 bande - sintonia digitale (1ª p.)	2001	2	15
CW text reader	2001	2	21
Ricetrasmittitore HF 3 bande - sintonia digitale (2ª p.)	2001	3	15
Due valvole per un amplificatore	2001	3	25
Portatile HF per 40 e 80 m (2ª p.)	2001	3	31
Ricetrasmittitore HF 3 bande - sintonia digitale (3ª p.)	2001	4	15
Portatile HF per 40 e 80 m (3ª p.)	2001	4	23

Transverter All mode	2001	5	15
Antenna tuner per RX	2001	5	23
Transverter FG 855 (2ª p.)	2001	6	15
Portatile HF per 80 e 40 m (4ª p.)	2001	7/8	15
Amplificatore HF con parallelo di due GI-7	2001	9	15
Portatile HF per 40 e 80 m (5ª p.)	2001	9	19
Preamplificatore d'antenna	2001	10	15
Manipolatore automatico a PIC	2001	10	20
Portatile HF per 40 e 80 m (6ª p.)	2001	10	23
CQ automatico	2001	11	15
Portatile HF per 40 e 80 m (7ª p.)	2001	11	21
Amplificatore 144 MHz - 50 W	2001	12	15

SSB a microonde e tropo-scatter	2001	11	31
Transverter seconda generazione (2ª p.)	2001	12	25

Satelliti e affini

Shuttle - Radarsat - NOZZ - MIR - ISS ecc.	2001	1	74
ISS, le tappe più importanti	2001	5	64
Decodifica della telemetria di AO-40	2001	6	57
Kepleriani e dintorni (1ª p.)	2001	7/8	89
Notiziario aerospaziale	2001	7/8	96
Kepleriani e dintorni (2ª p.)	2001	9	61
Notiziario aerospaziale	2001	10	58
Atlantic Bird 2 "Marconi"	2001	11	67
Notiziario aerospaziale	2001	11	70

Tecniche avanzate

I sintetizzatori di frequenza (2ª p.)	2001	1	41
RDS fra hardware e software	2001	6	33
Generatore DDS, una soluzione standard	2001	7/8	33
Dal segnale digitale alla Fast Fourier Transform	2001	10	41
APRS (1ª p.)	2001	11	35
Dal segnale digitale alla F.F.T.	2001	11	41
APRS (2ª p.)	2001	12	43

Telecomunicazioni oggi

Lo spazio ci parla ascoltiamolo!	2001	1	64
Il sistema COSPAS-SARSAT	2001	2	62
Stazioni radio marittime	2001	4	61
Data & Ora	2001	5	55
Stazione Radio Base e impatto ambientale	2001	7/8	85

Varie

A proposito di interferenze	2001	3	71
Dalla stampa estera: articoli scelti, tradotti, rielaborati	2001	4	48
Packet: urgenti nuove normative	2001	4	67
Manifestazioni: l'ARI Surplus Team a Milano	2001	4	70
Notiziario A.I.R.	2001	5	47
A.R.I. informa: riunione del 29/3/2001	2001	5	66
Obiettivo ELF	2001	6	47
Banda 10.100-10.150... questa sconosciuta	2001	6	64
I suoni della terra	2001	6	66
Mongolfiera "abbattuta" dalle onde radio	2001	7/8	100
Osservazioni sulla crisi del radiantismo	2001	10	4
La "Determina" per i ponti UHF	2001	10	56
La svolta della "legge quadro"	2001	11	64
Ottimizziamo l'analisi dei segnali	2001	12	56

VHF/up

Indice di rifrazione, propagazione standard, formazione dei condotti	2001	1	48
Misure di frequenza	2001	2	33
Antenne per la banda dei 23 cm	2001	3	37
Amplificatore 500 mW - 70 cm	2001	4	28
Record ATV a 5,7 GHz	2001	4	30
Classificazione guide d'onda	2001	4	57
Modulatore audio e sommatore video	2001	5	27
Osservazioni sperimentali di propagazione anomala in banda X	2001	5	43
300 W in 6 m	2001	6	27
Ricevitori panoramici per banda X e K	2001	6	43
Accordatore per 144 MHz	2001	7/8	30
Ricevitori panoramici per banda X e K	2001	7/8	63
Misure di efficienza di propagazione anomala	2001	7/8	67
ATV radioamatoriale, attività quasi sconosciuta	2001	7/8	73
Modulatore/Preamplificatore 1240	2001	9	25
Il rumore nei ricevitori e sue misure	2001	9	45
Amplificatore lineare per i 50 MHz	2001	10	28
Amplificatore lineare 0,2 - 2 W	2001	11	27