

# Indice annata 2000

## Alimentatori/Alimentazione

Alimentatore 12 V - 5 A per RTX	1	36
Alimentatore stabilizzato 12-30 V - 15 A	3	38
Alimentatore stabilizzato EMC	6	33
Alimentazione anti black-out	11	31
Alimentazione a 220 V	12	19

## Analisi/Prove

Icom IC 756 PRO	2	45
-----------------	---	----

## Antenne/Linee/Accessori

Antenna "week end" per 432 MHz	1	23
Portatile HF mobile e "da campo"	1	26
Duplexer 50/144 MHz	1	30
Yagi 6 elementi / 6 metri	2	39
Costruiamo una Horn Feed per i 23 cm	2	42
Antenne e linee	2	51
Considerazioni sull'accoppiamento di antenne	3	91
ZL special per VHF	5	22
Trappole in cavo coassiale	5	24
Antenne, linee ed accordatori	6	24
Antenne per SEM 35	7/8	46
Antenna amplificata da balcone	10	33
Teoria dei frattali applicata alle antenne	10	46
L'antenna, priorità dei termini e dell'uso	10	72
Antenne, accordatori, misuratori	11	49
HF larga banda con la T2FD	12	39

## Circuiti e componenti

Adattatore RS 232 CI-V	1	32
Protezione superveloce per alimentatori	1	34
Interfaccia per decoder RDS	2	33
Luci di cortesia per auto	4	25
Interfaccia packet	5	27
Commutatore d'antenna passo-passo	6	41
Commutatore d'antenna passo-passo	7/8	53
Un eliminatore "universale" di batterie	10	37
Riduttore e stabilizzatore di tensione	11	52
Analisi di un balun magnetico	12	23

## DATI self service

Il dB in potenza ed in tensione	1	84
Rapporto fra W e dBW	2	94
Frequenze e lunghezze d'onda	3	86
Potenza diretta, riflessa e ROS	4	86
Dipoli a mezz'onda	5	86
Cifra e fattore di rumore	6	90
Dipoli multibanda	6	92
Unità di misura	7/8	86
Intensità di campo	7/8	118
Dipoli trappolati	9	79

## emc

Campi elettromagnetici	1	58
Limitazione delle esposizioni ai campi elettromagnetici	2	61
I rischi dell'inquinamento E.M.	7/8	84
I rischi dell'inquinamento elettromagnetico	11	63

## Home-hobby (autocostruzione)

Semplice attenuatore a scatti	1	82
Protezione d'antenna per apparati TX	2	82
Wattmetro "fai da te"	3	51
Riparazione dei telecomandi	4	38
Amplificatore a 430 MHz	4	84
Segnalatore di mancanza di rete	6	47
Costruiamo un trasmettitore monovalvole	6	93
Emissione termioionica esterna	7/8	123
Costruiamo un trasformatore di Tesla	9	35
"Tesla" costruzione del trasformatore RF	10	49

## Informatica, computer e affini

AIRNAV 3.1 e KRACARS	1	73
Il programma PC PakRatt 2.1	3	65
Installazione PK-232/DSP	4	69
Il programma Wintrak Pro 6	5	57
Il programma Log Radio Gestione	6	71
Il programma Active Beacon	7/8	103
Il programma AIRNAV SELCAL	10	61
Il PC al servizio dell'OM-SWL	11	55
Il PC al servizio dell'OM-SWL	12	67

## Laboratorio/Strumenti/Misure

Tester per LED	5	84
Accoppiatore direzionale per 145 MHz	6	22
Oscilloscopio Philips TM 3217 U	7/8	49
Rivelatore selettivo	9	24
Termometro digitale	11	25
Generatore DDS/PLL	12	35

## Misteri della radio

Sovraccarico del front-end	1	85
Rumore di fase e mixing reciproco	2	92
Sensibilità del ricevitore	5	94

Segnali e rumore	7/8	126
Il guadagno delle antenne	10	78
Due parole sulla Modulazione di Frequenza	12	42

## Propagazione

La propagazione del 23° ciclo	3	54
Dati e riflessioni sul 23° ciclo solare	4	35
I disturbi radioatmosferici	7/8	65
I disturbi radioatmosferici (2ª p.)	9	41

## Radianismo primi passi

Quantità e unità di misura (2ª p.)	1	93
Alle basi della radio	2	4
irradio anch'io	1	70
irradio anch'io	2	68
Campionato interregionale ARDF 1999	2	70
L'ascolto delle stazioni radio costiere	2	78
Le antenne OCFD	2	90
Alle basi della radio	3	4
irradio anch'io	3	64
Ascoltiamo le stazioni NIST	3	74
Riflessioni sullo stato attuale del radianismo	4	4
Alle basi della radio	4	51
Come diventare radioamatori	4	75
La giunzione PN	5	4
Gli strumenti per provare...gli strumenti	5	91
irradio anch'io	6	67
Parliamo di PLL	6	87
I diodi a punta di contatto	7/8	4
A proposito di radianismo	7/8	90
Modi e luoghi di trasmissione	7/8	96
Loop, quad e varianti	7/8	124
La MUF ed i 6 m	9	46
Primi QSO	9	49
News da Radio Vaticana	9	63
Circuiti risonanti e filtri LC	9	70
Il diodo Schottky	10	4
Ritorna AFN in onde corte	10	70
Il diodo zener	11	4
In cerca di isole italiane	11	66
Il diodo varactor	12	4

## Radiotelegrafia

Baudot e Slaby	1	94
Foucault e Kirchhoff	2	95
Telegrafia e tasti nei francobolli	3	71
Marconi, Nobel a 35 anni	4	93
Elettra, il laboratorio di Marconi	5	70
Personaggi delle telecomunicazioni	6	80
Associazioni di OM nei francobolli (1ª)	7/8	108
Associazioni di OM nei francobolli (2ª)	9	62
Novità e aggiornamenti	11	78

## Retrospettiva/Surplus

AN/VRC7 e AN/PRC-16 (RT-70)	1	61
Stazione di bordo a scintilla	1	81
Componenti e circuiti nei primi decenni	2	55
L'Istituto Superiore Militare Radiotelegrafico in Roma	2	81
Sistema ricetrasmittente UHF	3	31
Perfezionamenti alla galena	3	55
Morse decoder datato 1932	3	58
I primi radio-clubs	3	59
Ricerche di minerali mediante onde hertziane	3	85
Generatore Marconi 2019 A	4	41
La galena in altoparlante	4	55
L'evoluzione dei raddrizzatori	4	65
Nave governata con onde hertziane	4	83
Ancora primati nel 1899	4	94
IRET gallery, surplus italiano	5	49
1900, l'anno del "7777"	5	67
Aggiungete un S-meter alla galena	5	68
La stazione di Roma S. Paolo	5	83
Morse decoder	6	30
Sistema Collins AN/MRC-95	6	58
La stazione Nauen	6	82
La resa del diodo a cristallo	7/8	70
Enigma, la macchina crittografica	7/8	77
Stazione radio C-PRC-26	7/8	91
Complesso ricevente per onde smorzate	7/8	117
Ricetrasmittitore IRET PRC-638	9	29
Stazione radiotelegrafica Lorenz-Poulsen	9	67
RTX VRC-247/100 e GRC-247/100	10	55
Il circuito Tesla	12	51
Radio Set AN/GRR-5	12	55
Ancora sul codice Morse: il LETTERE.BAS	12	63

## Radiofilatelia

Baudot e Slaby	1	94
Foucault e Kirchhoff	2	95
Telegrafia e tasti nei francobolli	3	71
Marconi, Nobel a 35 anni	4	93
Elettra, il laboratorio di Marconi	5	70
Personaggi delle telecomunicazioni	6	80
Associazioni di OM nei francobolli (1ª)	7/8	108
Associazioni di OM nei francobolli (2ª)	9	62
Novità e aggiornamenti	11	78

## Retrospettiva/Surplus

AN/VRC7 e AN/PRC-16 (RT-70)	1	61
Stazione di bordo a scintilla	1	81
Componenti e circuiti nei primi decenni	2	55
L'Istituto Superiore Militare Radiotelegrafico in Roma	2	81
Sistema ricetrasmittente UHF	3	31
Perfezionamenti alla galena	3	55
Morse decoder datato 1932	3	58
I primi radio-clubs	3	59
Ricerche di minerali mediante onde hertziane	3	85
Generatore Marconi 2019 A	4	41
La galena in altoparlante	4	55
L'evoluzione dei raddrizzatori	4	65
Nave governata con onde hertziane	4	83
Ancora primati nel 1899	4	94
IRET gallery, surplus italiano	5	49
1900, l'anno del "7777"	5	67
Aggiungete un S-meter alla galena	5	68
La stazione di Roma S. Paolo	5	83
Morse decoder	6	30
Sistema Collins AN/MRC-95	6	58
La stazione Nauen	6	82
La resa del diodo a cristallo	7/8	70
Enigma, la macchina crittografica	7/8	77
Stazione radio C-PRC-26	7/8	91
Complesso ricevente per onde smorzate	7/8	117
Ricetrasmittitore IRET PRC-638	9	29
Stazione radiotelegrafica Lorenz-Poulsen	9	67
RTX VRC-247/100 e GRC-247/100	10	55
Il circuito Tesla	12	51
Radio Set AN/GRR-5	12	55
Ancora sul codice Morse: il LETTERE.BAS	12	63

## Retrospettiva/Surplus

AN/VRC7 e AN/PRC-16 (RT-70)	1	61
Stazione di bordo a scintilla	1	81
Componenti e circuiti nei primi decenni	2	55
L'Istituto Superiore Militare Radiotelegrafico in Roma	2	81
Sistema ricetrasmittente UHF	3	31
Perfezionamenti alla galena	3	55
Morse decoder datato 1932	3	58
I primi radio-clubs	3	59
Ricerche di minerali mediante onde hertziane	3	85
Generatore Marconi 2019 A	4	41
La galena in altoparlante	4	55
L'evoluzione dei raddrizzatori	4	65
Nave governata con onde hertziane	4	83
Ancora primati nel 1899	4	94
IRET gallery, surplus italiano	5	49
1900, l'anno del "7777"	5	67
Aggiungete un S-meter alla galena	5	68
La stazione di Roma S. Paolo	5	83
Morse decoder	6	30
Sistema Collins AN/MRC-95	6	58
La stazione Nauen	6	82
La resa del diodo a cristallo	7/8	70
Enigma, la macchina crittografica	7/8	77
Stazione radio C-PRC-26	7/8	91
Complesso ricevente per onde smorzate	7/8	117
Ricetrasmittitore IRET PRC-638	9	29
Stazione radiotelegrafica Lorenz-Poulsen	9	67
RTX VRC-247/100 e GRC-247/100	10	55
Il circuito Tesla	12	51
Radio Set AN/GRR-5	12	55
Ancora sul codice Morse: il LETTERE.BAS	12	63

## Retrospettiva/Surplus

AN/VRC7 e AN/PRC-16 (RT-70)	1	61
Stazione di bordo a scintilla	1	81
Componenti e circuiti nei primi decenni	2	55
L'Istituto Superiore Militare Radiotelegrafico in Roma	2	81
Sistema ricetrasmittente UHF	3	31
Perfezionamenti alla galena	3	55
Morse decoder datato 1932	3	58
I primi radio-clubs	3	59
Ricerche di minerali mediante onde hertziane	3	85
Generatore Marconi 2019 A	4	41
La galena in altoparlante	4	55
L'evoluzione dei raddrizzatori	4	65
Nave governata con onde hertziane	4	83
Ancora primati nel 1899	4	94
IRET gallery, surplus italiano	5	49
1900, l'anno del "7777"	5	67
Aggiungete un S-meter alla galena	5	68
La stazione di Roma S. Paolo	5	83
Morse decoder	6	30
Sistema Collins AN/MRC-95	6	58
La stazione Nauen	6	82
La resa del diodo a cristallo	7/8	70
Enigma, la macchina crittografica	7/8	77
Stazione radio C-PRC-26	7/8	91
Complesso ricevente per onde smorzate	7/8	117
Ricetrasmittitore IRET PRC-638	9	29
Stazione radiotelegrafica Lorenz-Poulsen	9	67
RTX VRC-247/100 e GRC-247/100	10	55
Il circuito Tesla	12	51
Radio Set AN/GRR-5	12	55
Ancora sul codice Morse: il LETTERE.BAS	12	63

## Retrospettiva/Surplus

AN/VRC7 e AN/PRC-16 (RT-70)	1	61
Stazione di bordo a scintilla	1	81
Componenti e circuiti nei primi decenni	2	55
L'Istituto Superiore Militare Radiotelegrafico in Roma	2	81
Sistema ricetrasmittente UHF	3	31
Perfezionamenti alla galena	3	55
Morse decoder datato 1932	3	58
I primi radio-clubs	3	59
Ricerche di minerali mediante onde hertziane	3	85
Generatore Marconi 2019 A	4	41
La galena in altoparlante	4	55
L'evoluzione dei raddrizzatori	4	65
Nave governata con onde hertziane	4	83
Ancora primati nel 1899	4	94
IRET gallery, surplus italiano	5	49
1900, l'anno del "7777"	5	67
Aggiungete un S-meter alla galena	5	68
La stazione di Roma S. Paolo	5	83
Morse decoder	6	30
Sistema Collins AN/MRC-95	6	58
La stazione Nauen	6	82
La resa del diodo a cristallo	7/8	70
Enigma, la macchina crittografica	7/8	77
Stazione radio C-PRC-26	7/8	91
Complesso ricevente per onde smorzate	7/8	117
Ricetrasmittitore IRET PRC-638	9	29
Stazione radiotelegrafica Lorenz-Poulsen	9	67
RTX VRC-247/100 e GRC-247/100	10	55
Il circuito Tesla	12	51
Radio Set AN/GRR-5	12	55
Ancora sul codice Morse: il LETTERE.BAS	12	63

## Retrospettiva/Surplus

AN/VRC7 e AN/PRC-16 (RT-70)	1	61
Stazione di bordo a scintilla	1	81
Componenti e circuiti nei primi decenni	2	55
L'Istituto Superiore Militare Radiotelegrafico in Roma	2	81
Sistema ricetrasmittente UHF	3	31
Perfezionamenti alla galena	3	55
Morse decoder datato 1932	3	58
I primi radio-clubs	3	59
Ricerche di minerali mediante onde hertziane	3	85
Generatore Marconi 2019 A	4	41
La galena in altoparlante	4	55
L'evoluzione dei raddrizzatori	4	65
Nave governata con onde hertziane	4	83
Ancora primati nel 1899	4	94
IRET gallery, surplus italiano	5	49
1900, l'anno del "7777"	5	67
Aggiungete un S-meter alla galena	5	68
La stazione di Roma S. Paolo	5	83
Morse decoder	6	30
Sistema Collins AN/MRC-95	6	58
La stazione Nauen	6	82
La resa del diodo a cristallo	7/8	70
Enigma, la macchina crittografica	7/8	77
Stazione radio C-PRC-26	7/8	91
Complesso ricevente per onde smorzate	7/8	117
Ricetrasmittitore IRET PRC-638	9	29
Stazione radiotelegrafica Lorenz-Poulsen	9	67
RTX VRC-247/100 e GRC-247/100	10	55
Il circuito Tesla	12	51
Radio Set AN/GRR-5	12	55
Ancora sul codice Morse: il LETTERE.BAS	12	63

Indicatore digitale di sintonia	3	17
Lineare da 300 W per 50 MHz con GI7	3	26
Antenna preamplificata per onde lunghe	4	17
Ricevitore per onde corte	5	17
Ricevitore per O.C. da 3-25 MHz	6	17
Statistiche di un log	6	64
Convertitore per ricezione VLF-HF	7/8	17
Console audio per RX	7/8	23
Generatore DDS	9	15
CW SYSTEM	10	15
Generatore DDS (2ª p.)	10	23
Transverter ligure 50 MHz - HF	11	19