

# INDICE ANNATA 2024

Num. pag.

## Apparati-RTX

Gueray RADIO	1	46
Riparazione filtri Yaesu VX-7R	2	36
Quansheng UV-k5	3	40
Kenwood TH-D75E	4	36
ATS25 max-Decoder	4	43
Apparati Icom IC-H16T	5	42
Kenwood TS440S	6	48
Prod.El V5/51-SI: un apparato civile per usi amatoriali pesanti	6	51
Telecomando di un RTX civile	7/8	46
Ricevitore HRD-747	9	38
Icom IC-910H con GPSDO	9	40
Alimentatore Microset LS50	10	34
Modifica dello Yaesu MRL 2007W	10	38
Il nuovissimo portatile Raddy RF919	11	40
Micro RTX quadribanda	11	45
TYT MD-9600 Retevis RT90	12	48

## Antenne/Linee/Accessori

EFLW antenne long-wire alimentate d'estremità	1	18
Supporto per l'antenna HF portatile JPC-12	1	22
La Cubical quad (fai da te)	2	14
Ricordando l'uomo di sale	2	18
Antenna doppio loop magnetico	3	18
Antenna 4 m-2m-70cm da balcone	3	21
Antenna veicolare VHF-UHF CBC-435	4	24
Miniloop - 1ª p.	5	20
Una Theta per i 70 MHz	5	24
Miniloop - 2ª p.	6	18
Antenna collineare per 1240 MHz	6	21
Ricevere i satelliti meteo geostazionari con una parabola SAT-TV nel 2024	7/8	20
Multidipolo per le tre bande basse, 160, 80, e 40 metri	7/8	24
Radioascolto in FM 88-108 MHz e DAB+	9	14
Antenna verticale multibanda	9	18
Come modificare un LNB SAT per uso in 10 GHz	10	14
Antenna TFD Terminated Folded Dipole	10	16
D2T	11	16
Piccolo Loop CFA	11	20
Abbrèe AR771	12	18
Antenna Superpong	12	20
Antenna VHF/UHF	12	22

## Accessori/Componenti

Componenti RF, il domani è già qui - 1ª p.	1	24
Attenuatore remoto da 0 a 31 dB a passi di 1 dB	1	30
Un preselettore efficace per i 160 metri	1	34
Componenti RF, il domani è già qua - 2ª p.	2	20
Amperometro "furbo"	2	26
Un filtro passabanda per i 2320 MHz	2	30
Powerbank con batterie al litio ricaricabili Lidl Parkside X 20V Team	3	26
CTCSS per TR751 e 851 E	3	30
Accessori per Icom IC-705	4	28
Studio per un preselettore per gli 80 metri	4	30
BFO esterno per ricevitori portatili	5	30
Tester per diodi Varicap	5	32
Appunti su una torre, un mast e un rotore	6	24
La radio dell'auto	6	30
Divisore di potenza Wilkinson a componenti discreti	7/8	28
Un Variac... limitato	7/8	31
Altri accessori per Icom IC-705	9	24
Progettazione filtro a microonde	9	26
Carico fittizio semplice	10	20
L'interfaccia RS-232	10	23
Radiocomando 10 canali 433.920 MHz	11	24
Caricabatterie per pile Ni-MH e Ni-Cd	11	26
Wattmetro RF (HF-VHF)	12	24
Bici elettriche	12	28

## Autocostruzione

Alimentatore stabilizzato lineare serie 0-30 V - 3A	1	6
Ricevitore SE 23, 7-14 MHz QO100	1	12
Sweep per LX1300	2	8
Ricevitore DC 22	3	6

Come trasmettere in CW	3	10
Preamplificatore d'antenna per le onde corte da 1 euro	3	14
Un alimentatore 0-30V 2A in kit	4	6
DSP per ricetrasmittitori	4	10
Ricetrasmittitore QRP - 1ª p.	5	6
Carico fittizio in guida a 10 GHz	5	12
Un Sequencer per tutti	5	14
Ricetrasmittitore QRO - 2ª p.	6	6
Timer programmabile	6	14
Quadruplo termometro digitale	7/8	6
Ricetrasmittitore QRP - 3ª p.	7/8	12
Accessorio per carichi fittizio	7/8	18
Radiogonionetro VHF versione 2	9	6
RX 40 m	9	9
CTCSS con l'algoritmo di Goertzel	9	12
Preselettore RF "Deluxe"	10	6
Ricevitore supereterodina con TDA1072	10	11
Duplexer FM-DAB	11	6
Control-Box autocostruito	11	8
TCXO 25 MHz a quarzo per Oscar QO100	12	6
Ricevitore modulare per i 20 m	12	11

## HAM APP

Skywave Schedules	1	60
DXActive by G8DNH	2	48
Mircoles DX Cluster Lite	3	46
ClusterDX (11 metri)	4	52
HamRadio	5	56
Serial Bluetooth Terminal	6	62
SOTA Activator	7/8	52
Mobile LotW	9	46
Operational Amplifier Guide	10	42
AeroWeather	11	52
ISS on Live	12	55

## L'aspetto teorico

Kirchhoff e il modello di W2DU	1	40
Mini- dababook dei transistor a basso rumore	3	34
Calcolatore per adattamento di impedenza	4	34
Come funzionano i balun in corrente e in tensione	6	32
La sensibilità e l'RTX	6	42
1N4148, trattare con cura	7/8	34
Come funziona e cosa misura il ROSmetro	7/8	38
Amplificatore audio non tradizionale	9	30
La stabilità e l'RTX	10	26
Choke di modo comune, componenti preziosi	11	34
Trasmissioni digitali: il DMR	12	32
La selettività e l'RTX	12	40

## Laboratorio/Strumenti/Misure

Rigol DG822, le prove	1	50
Rig Expert AA-30 ZERO	1	56
Mini trapano per PCB	2	42
Milliamperometro da laboratorio	3	44
SCounter_Cs, stranezze e tranelli	4	46
Provavalvole a levette SRE	5	48
Misurare le correnti "difficili"	5	52
Come modificare uno switching	6	58
Sonda logica digitale	9	43
ICE Amperclamp	10	52
Provacavi di rete Ethernet	11	48
Misure con tracking generator e analizzatore di spettro	12	52

## Propagazione radio ionosferica

Previsioni ionosferiche di gennaio	1	79
Previsioni ionosferiche di febbraio	2	79
Previsioni ionosferiche di marzo	3	79
Previsioni ionosferiche di aprile	4	79
Previsioni ionosferiche di maggio	5	79
Previsioni ionosferiche di giugno	6	79
Previsioni ionosferiche di luglio/agosto	7/8	79
Previsioni ionosferiche di settembre	9	79
Previsioni ionosferiche di ottobre	10	78
Previsioni ionosferiche di novembre	11	79
Previsioni ionosferiche di dicembre	12	79

## Radioactivity

Guerra Fredda e attivazioni Pota a Berlino	1	70
L'attenuatore, questo sconosciuto	2	64
DAB-PC1/DAB Radio	2	68
Una stazione digitale remota in JS8CALL	3	68

Radioamatori e miti da sfatare	3	70
Trasmissioni in VLF a bassa potenza	4	64
Storia di un collegamento "impossibile"	5	72
Campo Radioascolto di Primavera	6	56
Tutto sulla sintonia	7/8	62
Ricezione dei segnali provenienti dalle meteore-1	10	56
Ricezione dei segnali provenienti dalle meteore-2	11	64

## Radio-Lex

Procedure radioamatoriali	1	66
Radioamatori: rinnovo autorizzazione	3	64
Radioamatori: esami e richiesta autorizzazione	5	76
Nuovo codice delle Comunicazioni Elettroniche	7/8	70
ESAMI radioamatori: quando, come e perché	10	62
Radioamatori: aggiornamenti su modalità di pagamento	12	70

## Radio-emergenze

Protezione Civile	4	70
Protezione Civile, oggi	6	72
Protezione Civile	9	64
Maxi esercitazione TLC	10	65
Protezione Civile: viaggio attraverso le Regioni	11	70

## Radio-informatica

Carico lineare per antenne a ¼ lambda	1	64
Calcolo dipolo ½ onda accorciato	2	50
ARDUbeacon	2	52
Calcolo adattatori impedenza a ¼ lambda in coax	3	48
USB RTL SDR V4 nuova versione	3	50
Un versatile trio (SDR++ , GPREDICT, SatDump)	4	54
Yaesu FTDX-1200 con IW9GTD	5	58
Un versatile trio (SDR++ , GPREDICT, SatDump) - 2ª p.	5	62
WWL coordinate, distanza tra due punti, altitudine	6	64
Modulatore AM 1kHz, modulazione 50% e 80%	6	66
CW con Radio Yaesu e decodificatori	7/8	54
Telecomando Ethernet	7/8	57
VOACAP: propagazione online	9	50
POC Radio Ruyage ZL50 e simili	9	55
Yaesu FT-991(A) e decodifica Navtex	10	44
Lo scatolo 2.0	10	46
Propy HF Propagation Prediction	11	56
Calcolo stilo ¼ d'onda accorciato	12	58

## Retrospectiva/surplus

I voltmetri selettivi	2	56
Ducati Superia 532	3	56
Rohde & Schwarz Flugsicherungsempfänger NE2	4	60
Ricevitore RBZ	9	58
Generatore RF Measurements 560 FM	11	60
Siemens Antennenprüfergerat LMKU SAM 315 a W	12	60
Strumenti di misura d'epoca	12	63

## A ruota libera

Il plasma speaker	1	74
Il microfono in auto	1	76
Pyrofuse: i fusibili che "scoppiano"	2	72
Stazione meteorologica in casa. MFJ-199C	3	76
Risoluzione di problemi in modo "collegiale"	4	73
Che tempo che fa	4	74
Apricancello	5	78
Telefono cellulare e protezione elettromagnetica individuale	6	75
Illuminotecnica alla maniera facile -1ª p.	7/8	74
Illuminotecnica alla maniera facile -2ª p.	9	70
Autocostruzione e le insidie dell'intelligenza artificiale	9	74
Luxmetro Datalogger	10	72
Tester per luci rimorchio	10	76
Riconoscimento vocale	11	74
La radio di cartone	12	74
Regolatore di carica per trattori e motociclette	12	76

## Comunicato:

Nuovo portatile Kenwood TH-D75E	5	68
Friedrichshafen 2024	9	62