

WEINHEIM

In visita alla più importante manifestazione radiantistica d'Europa

di Riccardo Bozzi IK5CON

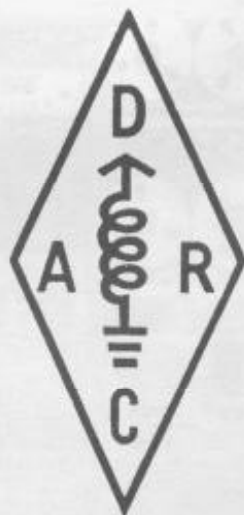
A Weinheim ogni anno si tiene la manifestazione radiantistica certamente più importante d'Europa. Solitamente questo appuntamento cade alla metà di settembre.

La manifestazione che inizia il sabato e termina la domenica sera è patrocinata ufficialmente dal DARC ossia dalla Associazione dei Radioamatori Tedeschi, ed ha l'appoggio delle Autorità locali.

La manifestazione di Weinheim ha diversi aspetti ed ogni appassionato può trovare indubbiamente la parte più soddisfacente. Devo premettere che la manifestazione è dedicata esclusivamente ai radioamatori, quindi sono banditi i vari venditori di giradischi, orologi digitali e altre chincaglierie del genere. Sono privilegiati tutti gli aspetti dell'attività radiantistica che abbiano come obiettivo la ricerca e la sperimentazione di tecniche avanzate, ed è per questo che la manifestazione di Weinheim ha assunto la denominazione di «Meeting VHF».

Durante i due giorni del meeting, si svolgono nella sala conferenze relazioni tecniche su argomenti che riguardano tutti la tecnica delle SHF (antenne, microprocessori, convertitori, satelliti etc.). Le discussioni si susseguono seguendo un ben preciso programma di lavoro ed i relatori sono radioamatori qualificati ed anche ingegneri e professori universitari. Fra gli argomenti trattati in questo 29° meeting: metodi di realizzazione del transverter per i 6 cm. (DC 0 DA), misura delle impedenze in SHF (DJ 1 EE), criticità delle antenne Yagi (DL 7 ZL), la polarizzazione circolare delle antenne (Ing. Schwarzbeck), la PCM (Ing. Franke), Antenne per E.M.E. (DJ 0 QZ), oscillatori a quarzo (Prof. Straubel). Purtroppo le conferenze (e relativi dibattiti) sono in lingua tedesca. Parallelamente si svolge la parte «fieristica».

Questa è divisa in due ben distinti settori; il materiale nuovo è visionabile all'interno del quartiere fieristico, mentre il tradizionale mercato dell'usato si svolge nel cortile, sotto i loggiati di fer-



29. Weinheimer UKW-Tagung

Fotografie illustranti i due aspetti della fiera: gli espositori esterni, «accampati» sotto i loggiati in ferro e un padiglione dell'esposizione interna.



ro, i venditori che non hanno a che fare con i radioamatori o con il carattere del «congresso - studio», sono esclusi da questo mercato. Ufficialmente il settore del materiale nuovo apre i battenti alle



ore 9 di sabato mattina. Il prezzo del biglietto d'ingresso è 5 D.M. e al visitatore viene consegnato, oltre che l'opuscolo della manifestazione, una coccarda da appuntarsi al vestito, bene in vista, e che serve da lascia-passare per tutti e due i giorni della manifestazione. Gli espositori sono numerosi e qualificati ed espongono apparati nuovi di marche note e moltissima minuteria, (transistor, diodi, fet, compensatori etc) molta della quale non reperibile in Italia se non a prezzi esorbitanti. Una notevole parte degli espositori è composta da ditte artigiane che espongono realizzazioni di pregio, eseguite in piccole serie. In genere si tratta di transverter per le gamme UHF sino ai 10 GHz, accessori, antenne di eccellente fattura e naturalmente preamplificatori d'antenna e di potenza. Non mancano anche ditte che commercializzano apparati, ma soprattutto strumentazione di alta classe completamente ricondizionate e fornita di certificato di garanzia, il tutto a prezzi più che convenienti. Qui in fiera si può trovare anche molta ed ottima documentazione tecnica, ma quasi sempre in tedesco.

Come accennato, all'esterno si svolge il mercato dell'usato. Va precisato che in Germania non viene accettato il materiale usato in reso sul nuovo, quindi il giro del materiale usato, di qualsiasi tipo, è fiorente.

Nel cortile prospiciente la mostra i venditori sono già presenti prima delle sette del mattino ed aumentano incredibilmente sino ad occupare ogni minimo spazio disponibile: non sono eccessivo nell'affermare che quando gli espositori di materiale usato sono tutti presenti, la lunghezza totale dell'esposizione supera il chilometro! E quando non esiste più uno spazio utile per sistemarvi un piccolo tavolo, il materiale viene appoggiato sul selciato in cemento.

Oltre ai molti apparati di seconda mano, tenuti generalmente in maniera impeccabile, sono esposti molti tubi di potenza, strumentazione, antenne, molti accessori, rotor d'antenna, cavità e anche numerosa minuteria. I prezzi sono «stracciati» ed è molto raro tornare a casa con un «bidone». Oltre ai radioamatori che commerciano questo materiale usato, vi sono parecchi piccoli negozianti ed artigiani che espongono anche materiale nuovo ma a prezzi veramente di materiale usato qui. Acquistare un oscilloscopio doppia traccia, 25 MHz di recentissima produzione a L. 350.000 oppure un rotore Ham IV con sole 10 ore di funzionamento a L. 240.000 è una cosa di normale amministrazione.

Per chi avesse voglia e tempo ma soprattutto spirito di competizione, durante il periodo della manifestazione si svolgono alcune interessanti gare: due distinte «caccia alla volpe»; una in due metri, l'altra in settanta centimetri; una

gara ad ostacoli con percorso guidato, in banda 144 MHz; gara di abilità, con percorso guidato in 1296 MHz ed in 432 MHz.

Gli organizzatori di questa manifestazione, veramente straordinaria, non hanno dimenticato le esigenze degli accompagnatori (leggi mogli, fidanzate, etc.) degli OM che si sono precipitati a Weinheim per questo appuntamento e che, in genere, tollerano a stento la passione per la radio. Nel programma della manifestazione è inclusa una gita in pulmann, una escursione a piedi nella vicina foresta, guidata da guide esperte; visita al «Centro Miramar», dove i turisti potranno usufruire della grande piscina, della sauna e del solarium. È previsto anche un rinfresco pomeridiano a base di dolci e caffè. Il sabato sera è organizzata una serata danzante con distribuzione di premi ai vincitori delle gare tenutesi il sabato pomeriggio e regali a sorteggio. Durante la giornata nell'edificio scolastico prospiciente la sede della

fiera è aperto un asilo.

In ultimo c'è da notare che ogni informazione è fornita in 432 MHz FM da uno speciale ponte radio installato e curato dalla ICOM — Europa, che ogni altra informazione è data, per chi giunge in fiera, dal solito collegamento FM 145.500 MHz a cura degli OM locali, comprese le informazioni per reperire un posto in albergo e «dulcis in fundo» che, per tutta la durata della manifestazione, le Poste Nazionali Tedesche mettono a disposizione, in uno stand apposito, analizzatori di spettro e set completi di taratura per ricevitori e trasmettitori, fino alla frequenza di 1300 MHz!

Forse ora penserete che in fondo vale veramente la pena di fare quasi duemila chilometri per raggiungere Weinheim e visitare la «UKW - Taugung»: calma gente, il prossimo appuntamento per la 30ª edizione è per il 1985, alla metà di settembre.

