

Bande di radiodiffusione internazionale

Dal Regolamento Radio di Ginevra il servizio di radiodiffusione è definito come servizio di radiocomunicazione nel quale le trasmissioni sono intese "per una ricezione diretta alla generalità del pubblico". Il servizio può comprendere emissioni di suoni, trasmissioni televisive o altri tipi di trasmissione.

Questa introduzione è d'obbligo perché si tratta dello stesso regolamento, approvato da quasi tutti i Paesi membri dell'UIT, che prevede le modalità di assegnazione delle frequenze a tutte le stazioni. Queste sono frequenze comprese nei limiti delle bande attribuite al servizio di radiodiffusione.

Per l'Europa tali frequenze sono:

| da kHz | a kHz | onda | banda |
|--------|--------|-------------|-----------|
| 148.5 | 283.5 | onde lunghe | |
| 526.5 | 1606.5 | onde medie | |
| 2300 | 2498 | onde corte | 120 metri |
| 3950 | 4000 | onde corte | 75 metri |
| 5950 | 6200 | onde corte | 49 metri |
| 7100 | 7300 | onde corte | 41 metri |
| 9500 | 9900 | onde corte | 31 metri |
| 11650 | 12050 | onde corte | 25 metri |
| 13600 | 13800 | onde corte | 22 metri |
| 15100 | 15600 | onde corte | 19 metri |
| 17550 | 17900 | onde corte | 16 metri |
| 21450 | 21850 | onde corte | 13 metri |
| 25670 | 26100 | onde corte | 11 metri |

Dalla **Breve guida introduttiva al radioascolto** edita dall'A.I.R., 1ª edizione Gennaio 1994, si evince che le bande assegnate alla radiodiffusione internazionale sono:

| | |
|-------------|----------------------------------------------|
| kHz | |
| 153-279 | Onde lunghe (1) |
| 531-1602 | Onde medie |
| 2300-2495 | Banda tropicale dei 120 metri (2) |
| 3200-3400 | Banda tropicale dei 90 metri (2) |
| 3900-4000 | Banda regionale dei 75 metri (3) |
| 4750-5060 | Banda tropicale dei 60 metri (2) |
| 5900-6200 | Banda internazionale dei 49 metri |
| 7100-7350 | Banda internazionale dei 41 metri (4) |
| 9400-9990 | Banda internazionale dei 31 metri |
| 11600-12100 | Banda internazionale dei 25 metri |
| 13570-13870 | Banda internazionale dei 22 metri |
| 15100-15800 | Banda internazionale dei 19 metri |
| 17480-17900 | Banda internazioale dei 16 metri |
| 18900-19020 | Banda internazionale dei 15 metri |
| 21450-21750 | Banda internazionale dei 13 metri |
| 25600-26100 | Banda internazionale degli 11 metri |

- (1)** in uso solo in Europa, Africa e regioni asiatiche dell'ex URSS
- (2)** in uso nei paesi collocati tra i Tropici del Cancro e del Capricorno, salvo alcune eccezioni (ex-URSS)
- (3)** banda utilizzata in Europa, Africa, Asia
- (4)** non utilizzata nell'emisfero occidentale