

EMISSIONE ONDE ELETTROMAGNETICHE

- Il range **30-300 Hz (freq. usata da HABITAT)** è definito **SLF** (super low frequency), praticamente irrilevante per ciò che riguarda la pericolosità in termini di energia ionizzante.
- **Gli orologi radiocontrollati** hanno freq. nel range **30-300 kHz**
(**1.000** volte superiore il range precedente, cioè quello che usa HABITAT),
- **Radio FM e televisione** lavorano in VHF (very high frequency) con range **30-300 MHz**
(**1 milione** di volte superiore la frequenza di lavoro HABITAT)
- **Cellulari** usano frequenze UHF (ultra high frequency) con range **300-3000 MHz**
(**10 milioni** di volte superiore la frequenza di lavoro HABITAT).

Banda	FREQUENZE	lunghezza d'onda
<u>ELF</u>	3 – 30 Hz	100 000 km – 10 000 km
<u>SLF</u>	 30 – 300 Hz 	10 000 km – 1000 km
<u>ULF</u>	300 – 3000 Hz	1000 km – 100 km
<u>VLF</u>	3 – 30 kHz	100 km – 10 km
<u>LF</u>	30 – 300 kHz	10 km – 1 km
<u>MF</u>	300 – 3000 kHz	1 km – 100 m
<u>HF</u>	3 – 30 MHz	100 m – 10 m
<u>VHF</u> RADIO FM - TELEVISIONE	30 – 300 MHz 1 milione di volte SUPERIORE alla frequenza di lavoro HABITAT	10 m – 1 m
<u>UHF</u> CELLULARI	300 – 3000 MHz 10 milioni di volte SUPERIORE alla frequenza di lavoro HABITAT	1 m – 10 cm
<u>SHF</u>	3 – 30 GHz	10 cm – 1 cm
<u>EHF</u>	30 – 300 GHz	1 cm – 1 mm

Le onde elettromagnetiche emesse dalle apparecchiature HABITAT rientrano nelle ULF (ultra low frequency) sono dalle 1.000 alle 100.000 volte MENO energetiche delle già blandissime MF e HF, onde proprie delle trasmissioni radio e televisive che normalmente **"impregnano" gli strati medio bassi della nostra atmosfera.**

L'efficacia del nostro impulso è garantita dalla creazione all'interno di murature imbibite di correnti indotte che ne **amplificano il segnale** e la trasmissione ma, qualsiasi struttura organica non presenta minimamente tali condizioni "amplificatorie".