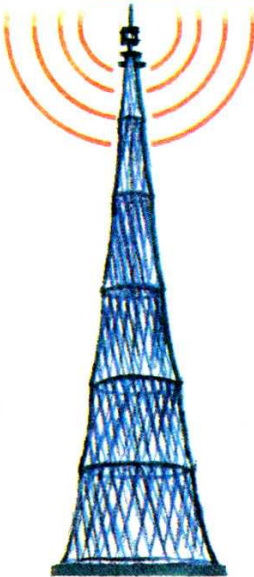


# КОЛЕБАНИЯ

● СПРАВОЧНИК:  
ВСЕЛЕННАЯ XX СТОЛЕТИЯ



ТЕПЛОВОЕ ДВИЖЕНИЕ АТОМОВ И МОЛЕКУЛ



УЛЬТРАКОРОТКИЕ  
РАДИО ВОЛНЫ

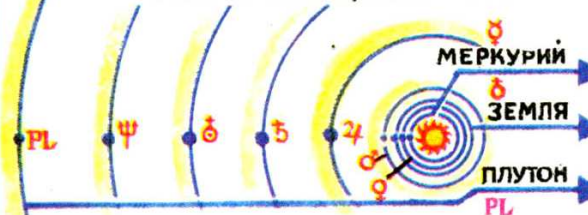
- СУБ-МИЛЛИМЕТРОВЫЕ
- МИЛЛИМЕТРОВЫЕ
- САНТИМЕТРОВЫЕ
- ДЕЦИМЕТРОВЫЕ
- МЕТРОВЫЕ
- КОРОТКИЕ
- СРЕДНИЕ
- ДЛИННЫЕ
- СВЕРХДЛИННЫЕ

ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК  
СМЕНА КАДРОВ НА ТЕЛЕЭКРАНЕ  
ПУЛЬС ЧЕЛОВЕКА



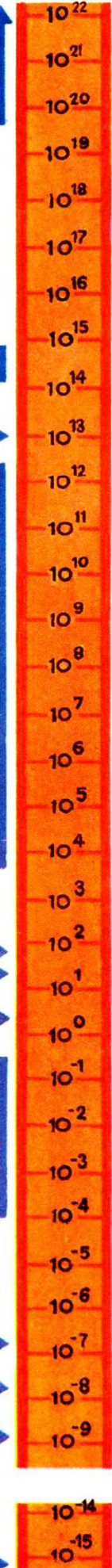
КОЛЕБАНИЯ СООРУЖЕНИЙ И МАШИН

ЧАСТОТА ОБРАЩЕНИЯ ПЛАНЕТ



ОБРАЩЕНИЕ СОЛНЦА ВОКРУГ ЦЕНТРА ГАЛАКТИКИ

ЧАСТОТА, Гц



ГАММА-ЛУЧИ

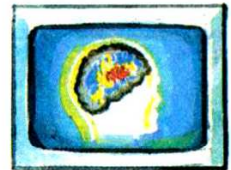


РЕНТГЕНОВСКОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ



УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

ВИДИМЫЙ СВЕТ  
ИНФРАКРАСНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ



1 Гц

ГИПЕРЗВУК

1 ГГц

УЛЬТРАЗВУК



1 МГц

1 кГц

СЛЫШИМЫЙ ЗВУК



„ПУЛЬС“ МЫШИ  
ИНФРАЗВУК

1 Герц, СЕКУНДА

„ПУЛЬС“ КИТА  
МОРСКИЕ ВОЛНЫ

МИНУТА

1 мГц

ЧАС

СУТКИ

1 мкГц



1 нГц

1 фГц