

# KLASYFIKACJA SYGNAŁÓW

- ze względu na czas trwania:
  - skończony — czas jest ograniczony jakimś przedziałem czasowym, formalnie przedstawionym jako różnica pomiędzy końcem przedziału T2 i początkiem przedziału T1,
  - nieskończony — początek lub koniec przedziału jest nieosiągalny.
- ze względu na wartość energii:
  - o zerowej energii,
  - o ograniczonej energii,
  - o nieskończonej energii.
- ze względu na okresowość:
  - sygnały okresowe,
  - sygnały nieokresowe.
- ze względu na ciągłość dziedziny i wartości:
  - sygnały ciągłe (analogowe) — dziedzina i wartości sygnału są ciągłe,
  - sygnały dyskretne — dziedzina sygnału jest dyskretna, a wartość ciągła,
  - sygnały cyfrowe — dziedzina i wartość sygnału jest dyskretna.
  - sygnał pomocy: SOS, Mayday
  - sygnał pomiarowy
  - sygnał diagnostyczny