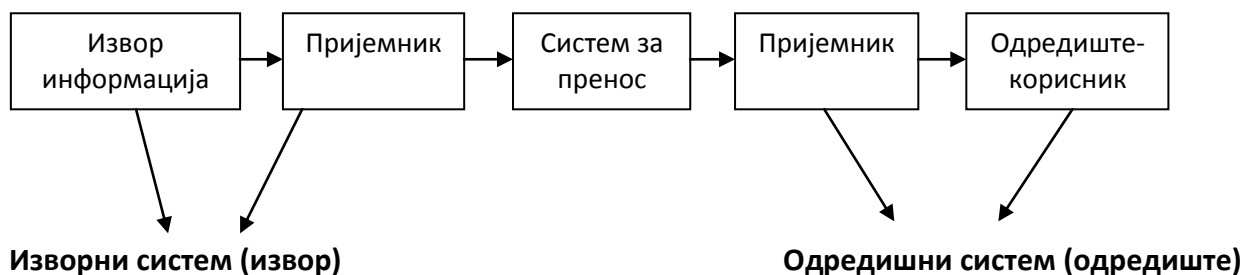


Размена података

Размена података се дефинише као процес поузданог, међусобног слања и примања порука између два или више учесника у комуникацији.

Подаци који се размењују могу бити различити по облику или форми и могу бити представљени преко електричних сигнала, неелектричних сигнала или преко датотека што је најчешћи случај.

Датотеке могу бити дигиталне слике, видео, музички и други мултимедијални садржај, текстови, базе података, телеметријски мерни сигнали итд.



Извор информација је уређај које генерише податке за пренос (рачунар, телефон, мерни систем).

Предајник је уређај који конвертује податке у електрични, електронски или светлосни облик и то у форми која је погодна за пренос.

Систем за пренос података представља инфраструктуру и руту(трасу) на којој се подаци преносе од предајника до пријемника.

Пријемник је уређај који конвертује примљени сигнал у форму погодну за корисника.

Одредиште је човек или машина која од пријемника прихвата долазеће податке.