

## **EIGRP HELLO PACKETS**

- Hello Packets:
  - trasmesso periodicamente
  - usati per identificare router adiacenti (neighbors) e verificarne la compatibilità configurata (residenti nella stessa subnet, stesso AS number, K-value, autenticazione)
  - keepalive tra router adiacenti
  - sono trasmessi to link-local multicast group address 224.0.0.10 in ipv4 e FF02::A in ipv6
  - in caso di configurazione statica dei routers neighbor, vengono trasmessi via unicast packets
  - hello interval = 5 sec di default
  - hello interval in NBMA networks con bandwidth settata a 1544 Kbps o meno = 60 sec
  - Opcode = 5
  - NO acknowledged