

Sender

Receiver

send pkt0

rcv pkt0  
send ACK0

send pkt1

rcv pkt1  
send ACK1

send pkt2

X  
(loss)

send pkt3  
(wait)

rcv pkt3, discard  
send ACK1

rcv ACK0

send pkt4

rcv pkt4, discard  
send ACK1

rcv ACK1

send pkt5

rcv pkt5, discard  
send ACK1

pkt2  
timeout

send pkt2

send pkt3

send pkt4

send pkt5

rcv pkt 2, deliver  
send ACK2  
rcv pkt3, deliver  
send ACK3