

Stacja nadawcza
(SN)

w = 4

Stacja podrzędna
(SP)

SNRM, P
N(S) - numer ramki

I 0, 0
I 1, 0
I 2, 0, P

I 3, 3
I 4, 3
I 5, 3, P

Retransmisja

I 4, 5
I 5, 5
I 6, 5, P

I 7, 5
I 0, 5
I 1, 5, P

Flow control
Algorithm

RR, 5, P

RR, 5, P

I 2, 5
I 3, 5, P

Zakończenie
transmisji

Potwierdzenie
pozytywne

DISC, P

VA, F

N(R) - numer ramki

I 0, 3
I 1, 3
I 2, 3, F

N(R) - 1
oczekiwany numer

4
4
4

Ciągle 4, bo było przekłamanie
i zablokowało licznik.
Będzie retransmisja.

I 2, 4
I 3, 4
I 4, 4, F

Retransmisja grupowa.
Algorytm Go-Back-N

RR, 7, F

Potwierdzenie gdy SP nie ma co wysyłać.
Więc samo potwierdzenie.
Dalej mamy 5, bo SP
nie wysyła ramek informacji.

Załóżmy, że stacja SP jest wolno odbierająca

RNR, 2, F

Not ready,
zatrzymanie wysyłania

Potwierdza, że przesłał jakąś liczbę ramek
(tutaj 3, bo było 7 i teraz jest 2 (10 mod 8))
i stacja nie wyrabia

RNR, 2, F

RNR, 2, F

RR, 4

RD, F

Żądanie rozłączenia.
Pojawia się raczej tylko gdy SP
zgłasza awarię i chce się rozłączyć.

DM, F

Odpowiada za zakończenie połączenia.
SP decyduje o rozłączeniu.

Przekłamanie

Czas wstawiany w
strumień ramek
by stworzyć
opóźnienie

Taki proces,
RR -> RNR -> ...
może trwać
długo