Protokol przekazywania danych:

1. **Ustalenie wersji protokołu**
   1. **Serwer przesyła obsługiwane wersje protokołu przez PROTO\_VERSIONS**
   2. **Klient odpowiada SELECT\_PROTO\_VERSION**
   3. **Sewer Potwierdza PROTO\_VERSION\_SELECTED albo PROTO\_VERSION\_ERROR**
2. **Wymiana kluczy asymetrycznych**
   1. **Klient przesyła swój klucz do serwera ASYNC\_CLI\_KEY**
   2. **Sewer przesyła po otrzymaniu klucza ASYNC\_SRV\_KEY**
   3. **Klient odpowiada ASYNC\_KEY\_RECEIVED**
3. **Ustalenie szyfry symetrycznego i wymiana klucza**
   1. **Serwer przesyła KNOWN\_ALGORITHMS**
   2. **Klient wybiera algorytm i przesyła SELECTED\_ALGORITHM**
   3. **Serwer odpowiada przesyłając ALGORITHM\_ACCEPTED +klucz albo ALGORITHM\_NOT\_ACCEPTED**
   4. **Klient dla testu przesyła zaszyfrowany tym kluczem komunikat SYNC\_ALGORITHM\_CORRECT**
4. **AAA**
   1. **Serwer przesyla AAA\_MODULES\_LIST**
   2. **Klient wybiera jeden z modulow i przesyła AAA\_MODULE\_SELECTED**
   3. **Serwer odsyla AAA\_MODULE\_ACCEPTED i odpala wymagany modul lub AAA\_MODULE\_ERROR**
   4. **Nastepuje AAA klienta i rozpoczęcie sesji**
5. *Wybor rodzaju transferu*
   1. *Serwer przesyla TRANSFER\_MODULE\_LIST*
   2. *Klient odsyla TRANSFER\_MODE\_SELECTED*
   3. *Serwer przesyla TRANSFER\_MODULE\_ACCEPTED I uruchamia odpowiedni modul lub TRANSFER\_MODULE\_ERROR*
6. **Transfer danych**
7. **Zamkniecie polaczenia**