Załącznik

do ustawy

z dnia

**Załącznik nr 3**

Kategorie funkcji krytycznych
dla bezpieczeństwa sieci i usług

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp.  | Opis funkcji  | Identyfikacja powiązanej funkcji sieciowej wg standardów 3GPP  |
| 1.  | Uwierzytelnianie urządzeń użytkowników i zarządzanie prawami dostępu.  | AMF – Access & Mobility management Function AUSF – Authentication Server Function  |
| 2.  | Przechowywanie danych kryptograficznych i identyfikacyjnych związanych z użytkownikami końcowymi.  | UDM – Unified Data Management  |
| 3.  | Zarządzanie łącznością z urządzeniami użytkowników i przydzielanie zasobów radiowych.  | 5G Radio Base Station Baseband Unit oraz inne funkcje |
| 4.  | Ruting ruchu sieciowego pomiędzy urządzeniami użytkownika a sieciami i aplikacjami innych firm.  | UPF – User Plane Function  |
| 5.  | Zarządzanie połączeniami ze sprzętem użytkownika i sesjami.  | SMF – Session Management Function  |
| 6.  | Wdrażanie, zarządzanie i monitorowanie polityk dostępu do sieci.  | PCF – Policy Control Function  |
| 7.  | Przydzielanie elementu sieci dla połączeń z urządzeniami użytkowników.  | NSSF – Network Slice Selection Function  |
| 8.  | Rejestrowanie, autoryzacja i utrzymanie ciągłości usług sieciowych.  | NRF – Network Repository Function  |
| 9.  | Zabezpieczenia sieci przed oddziaływaniem aplikacji zewnętrznych.  | NEF – Network Exposure Function  |
| 10.  | Zabezpieczenia połączeń z innymi sieciami.  | SEPP – Security Edge Protection Proxy |