

Załącznik nr 10. Lista urządzeń teletransmisyjnych SDH stosowanych w sieci TP dla potrzeb połączenia liniowego

Stan na dzień 31 grudnia 2011 r.

| Lp. | Producent | Nazwa sprzętu | Przepływność |
|------------|------------------|--|--|
| K1 | K2 | K3 | K4 |
| 1 | NEC | SMS-600 | STM-1, STM-4 |
| 2 | ALCATEL | 1641 SM | STM-1, STM-4 |
| 3 | ALCATEL | 1651 SM | STM-1, STM-4 |
| 4 | ALCATEL | 1660 SM R4.1.31 NR6.3PL2 R4.4B2 NR7.1DPL1 | STM-1, STM-4 |
| 5 | ALCATEL | 1640 FOX 4.1.31 | STM-1 i STM-4 bez automatycznego powrotu |
| 6 | ALCATEL | 1650 SMC 4.1.31 | STM-1 i STM-4 bez automatycznego powrotu |
| 7 | ALCATEL | 1642 EMUX v.3 | STM-1 i STM-4 bez protekcji oraz z protekcją MSP 1+1 |
| 8 | LUCENT | WS ADM 16/1 | STM-1, STM-4 |
| 9 | LUCENT | WS ADM 4/1 | STM-1, STM-4 |
| 10 | LUCENT | WS ADM 16/1+ | STM-1, STM-4 |
| 11 | LUCENT | AM1 | STM-1 |
| 12 | LUCENT | AM1+ | STM-1 |
| 13 | LUCENT | Metropolis AM | STM-1, STM-4 praca bez protekcji |
| 14 | LUCENT | Metropolis AMS 4.0 / Venus | STM-1 |
| 15 | LUCENT | Metropolis AM 4.0 / Venus | STM-1 |
| 16 | SIEMENS | SMA1 | STM-1 |
| 17 | SIEMENS | SMA4 | STM-1, STM-4 |
| 18 | SIEMENS | SMA16 | STM-1, STM-4 |
| 19 | SIEMENS | SURPASS hiT7060 v3.3L2.9.2 | STM-1, STM-4 |
| 20 | TELLABS | 6310 Edge Node R.6.0 | STM-1 praca bez protekcji |
| 21 | TELLABS | 6340 Switch Node Feature Pack 4.0 | STM-1 |
| 22 | TELLABS | 6325 Edge Node Feature Pack 1.1 | STM-1 i STM4 |
| 23 | SAGEM | ADR-155C P2 | STM-1 |
| 24 | LANEX | LanexConnect TM-160 v.1.0.05 | STM-1 bez protekcji lub z protekcją |
| 25 | MARCONI | OMS 1664 Rel.2.0 | STM-1 bez protekcji oraz z protekcją MSP 1+1 w trybie jednokierunkowym |
| 26 | ALU | 1678MCC R4.1.1 NR8.1PL1 | STM-1 i STM-4 bez protekcji |
| 27 | ALU | 1663 ADM-U R6.0/OMS R5.0.2 | STM-1 i STM-4 z protekcją bezprotokołową |
| 28 | LUCENT | Metropolis ADM-U R5.0.1/OMS R5.0.1 sp010 | STM-1 i STM-4 z protekcją bezprotokołową, bez prezentacji i przełączania w OMS |
| 29 | LUCENT | Metropolis ADM-U R5.0.1 ITM-SC R11.4.3 NMS8.2.1 | STM-1 i STM-4 z protekcją bezprotokołową |
| 30 | LUCENT | Metropolis ADM-U R4.0.3 ITM-SC 11.4.1 (Mars) NMS 8.2 SP8 | STM-1 i STM-4 z protekcją bezprotokołową |
| 31 | LUCENT | Metropolis ADM-U R3.0 ITM-SC 11.2 Earth | STM-1 i STM-4 z protekcją bezprotokołową |
| 32 | ALU | 1655 AMU R4.1.2/OMS R5.0.2 | STM-1 i STM-4 z protekcją bezprotokołową |
| 33 | LUCENT | Metropolis AMU 2.0.4 ITM-SC 11.4.1 SP95 (Mars1) NMS 8.2 SP10 (Mars1) | STM-1 i STM-4 z protekcją bezprotokołową |
| 34 | LUCENT | Metropolis AMU 2.0.3 ITM-SC 11.4.1 (Mars) NMS 8.2 SP8 | STM-1 i STM-4 z protekcją bezprotokołową |
| 35 | ALU | 1643 AMS R7.2.5/OMS R5.0.2 | STM-1 z protekcją bezprotokołową |

| | | | |
|----|---------|--|--|
| 36 | LUCENT | Metropolis AMS 6.1G ITM-SC 11.4.1 (Mars) NMS8.2 SP8 | STM-1 z protekcją bezprotokołową |
| 37 | ALCATEL | 1650SMC R4.4B2 NR7.1DPL1 | STM-1 i STM-4 z protekcją bezprotokołową |
| 38 | ALCATEL | 1660SM R5.2B NR7.1DPL2 | STM-1 i STM-4 z protekcją bezprotokołową |
| 39 | SIEMENS | SURPASS hiT7050 v3.1 TNMS10.20.17.3 | STM-1 i STM-4 z protekcją bezprotokołową |
| 40 | SIEMENS | SURPASS hiT 7050 FlatPack 1 v2.0 TNMS Core 9.2.014 | STM-1 i STM-4 z protekcją bezprotokołową |
| 41 | SIEMENS | SURPASS hiT7070 v2.0 TNMS9.0.018.1 | STM-1 i STM-4 z protekcją bezprotokołową |

Uwaga: Interfejsy optyczne powinny być zgodne pod względem przepływności, mocy optycznej i długości fali. TP w umowie o połączeniu sieci przedstawi parametry konfiguracji krotnic SDH niezbędne do uruchomienia połączenia liniowego.

Odnośnie protekcji – to gwarantowana jest praca w trybie protekcji bezprotokołowej, wariant protokołowy nie był testowany i w takiej sytuacji wymagane jest przetestowanie konkretnej konfiguracji urządzeń mających ze sobą współpracować.