



Laboratorium Badań Środowiskowych  
ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 3  
00-728 Warszawa  
e-mail: [Laboratorium@networks.pl](mailto:Laboratorium@networks.pl)

## ANEKS

DOT. SPRAWOZDANIA 6196/2021/OS  
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH  
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.  
Numer i nazwa: 997 (42800N!) KOŁOBRZEG (GKO\_KOŁOBRZEG\_JEDNOSCINAR16)  
Adres: KOŁOBRZEG, JEDNOŚCI NARODOWEJ 16, Powiat kołobrzeski, WOJ.  
WOJ. LUBUSKIE

Data: 2021-08-05

Aneks do sprawozdania z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym aneksie do sprawozdania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

Zmiana danych w pkt. 7.3 Parametry techniczne źródła pola elektromagnetycznego.

**Było:**

Parametry systemu nadawczo-odbiorczego:

| Charakterystyka promieniowania  |                                                      | kierunkowa           |              |            |                     |                                                 |                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|--------------|------------|---------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Rzeczywisty czas pracy [h/dobę] |                                                      | 24                   |              |            |                     |                                                 |                                                    |
| Warunki pracy                   |                                                      | znamionowe           |              |            |                     |                                                 |                                                    |
| Rodzaj wytwarzanego pola        |                                                      | stacjonarne          |              |            |                     |                                                 |                                                    |
| Lp.                             | Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz] | Typ/producent anteny | liczba anten | Azymut [°] | kąt pochylenia* [°] | Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.] | Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W] |
| 1                               | 2100/ 1800                                           | 80010510v01 Kathrein | 1            | 60         | 8/ 8                | 47                                              | 7381                                               |
| 2                               | 900                                                  | 742265 Kathrein      | 1            | 60         | 6                   | 47                                              | 5047                                               |
| 3                               | 2600/ 800                                            | ADU4518R7 Huawei     | 1            | 60         | 8/ 9                | 47                                              | 9981                                               |
| 4                               | 1800/ 2100                                           | 742234 Kathrein      | 1            | 160        | 7/ 7                | 63.4                                            | 7381                                               |
| 5                               | 900                                                  | 7752.00 POWERWAVE    | 1            | 160        | 4                   | 63.4                                            | 5047                                               |
| 6                               | 800/ 2600                                            | ADU4518R7 Huawei     | 1            | 160        | 9/ 7                | 63.4                                            | 9981                                               |
| 7                               | 2100/ 1800                                           | 742234 Kathrein      | 1            | 250        | 4/ 4                | 40                                              | 7381                                               |
| 8                               | 900                                                  | 7752.00 POWERWAVE    | 1            | 250        | 3                   | 40                                              | 5047                                               |
| 9                               | 800/ 2600                                            | ADU4518R7 Huawei     | 1            | 250        | 3/ 2                | 40                                              | 9981                                               |
| 10                              | 2100/ 1800                                           | 742234 Kathrein      | 1            | 340        | 4/ 4                | 40                                              | 7381                                               |
| 11                              | 900                                                  | 7752.00 POWERWAVE    | 1            | 340        | 4                   | 40                                              | 5047                                               |
| 12                              | 800/ 2600                                            | ADU4518R7 Huawei     | 1            | 340        | 6/ 6                | 40                                              | <b>10127</b>                                       |

**Powinno być:**

Parametry systemu nadawczo-odbiorczego:

| Charakterystyka promieniowania  |                                                      | kierunkowa           |              |            |                     |                                                 |                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|--------------|------------|---------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Rzeczywisty czas pracy [h/dobę] |                                                      | 24                   |              |            |                     |                                                 |                                                    |
| Warunki pracy                   |                                                      | znamionowe           |              |            |                     |                                                 |                                                    |
| Rodzaj wytwarzanego pola        |                                                      | stacjonarne          |              |            |                     |                                                 |                                                    |
| Lp.                             | Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz] | Typ/producent anteny | liczba anten | Azymut [°] | kąt pochylenia* [°] | Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.] | Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W] |
| 1                               | 1800/ 2100                                           | 80010510v01 Kathrein | 1            | 60         | 8/ 8                | 47                                              | 7381                                               |
| 2                               | 900/ 900                                             | 742265 Kathrein      | 1            | 60         | 6/ 6                | 47                                              | 5047                                               |
| 3                               | 2600/ 800                                            | ADU4518R7 Huawei     | 1            | 60         | 8/ 9                | 47                                              | 9981                                               |
| 4                               | 2100/ 1800                                           | 742234 Kathrein      | 1            | 160        | 7/ 7                | 63.4                                            | 7381                                               |
| 5                               | 900/ 900                                             | 7752.00 POWERWAVE    | 1            | 160        | 4/ 4                | 63.4                                            | 5047                                               |

Aneks do sprawozdania z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym aneksie do sprawozdania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

|                                 |                                                      |                      |              |            |                     |                                                 |                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|--------------|------------|---------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Charakterystyka promieniowania  |                                                      | kierunkowa           |              |            |                     |                                                 |                                                    |
| Rzeczywisty czas pracy [h/dobę] |                                                      | 24                   |              |            |                     |                                                 |                                                    |
| Warunki pracy                   |                                                      | znamionowe           |              |            |                     |                                                 |                                                    |
| Rodzaj wytwarzanego pola        |                                                      | stacjonarne          |              |            |                     |                                                 |                                                    |
| Lp.                             | Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz] | Typ/producent anteny | liczba anten | Azymut [°] | kąt pochylenia* [°] | Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.] | Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W] |
| 6                               | 800/ 2600                                            | ADU4518R7 Huawei     | 1            | 160        | 9/ 7                | 63.4                                            | 9981                                               |
| 7                               | 2100/ 1800                                           | 742234 Kathrein      | 1            | 250        | 4/ 4                | 40                                              | 7381                                               |
| 8                               | 900/ 900                                             | 7752.00 POWERWAVE    | 1            | 250        | 3/ 3                | 40                                              | 5047                                               |
| 9                               | 800/ 2600                                            | ADU4518R7 Huawei     | 1            | 250        | 3/ 2                | 40                                              | 9981                                               |
| 10                              | 1800/ 2100                                           | 742234 Kathrein      | 1            | 340        | 4/ 4                | 40                                              | 7381                                               |
| 11                              | 900/ 900                                             | 7752.00 POWERWAVE    | 1            | 340        | 4/ 4                | 40                                              | 5047                                               |
| 12                              | 800/ 2600                                            | ADU4518R7 Huawei     | 1            | 340        | 6/ 6                | 40                                              | <b>9982</b>                                        |

Niniejszy aneks proszę dołączyć do każdej z kopii sprawozdania.

Aneks wykonał :

Aneks autoryzował:

Aneks do sprawozdania z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym aneksie do sprawozdania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.