



Do natychmiastowej publikacji: 11.02.2022

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA POMYŚLNE WDROŻENIE PILOTAŻOWEGO PROJEKTU SIECI BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO FIRSTNET W CELU ZWIĘKSZENIA GOTOWOŚCI OPERACYJNEJ I ZDOLNOŚCI REAGOWANIA W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH W STANIE NOWY JORK

W ramach projektu pilotażowego dotyczącego technologii sieci bezprzewodowej LTE, realizowanego przez Urząd Energetyczny Stanu Nowy Jork testowana jest zdolność dedykowanej platformy komunikacyjnej dla służb bezpieczeństwa publicznego do zapewnienia niezawodnej i nowoczesnej łączności

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dzisiaj nawiązanie pomyślnej współpracy pomiędzy Urzędem Energetycznym Stanu Nowy Jork (New York Power Authority, NYPA), a AT&T w celu przeprowadzenia pilotażowego wdrożenia sieci [FirstNet](#), zbudowanej wraz z AT&T, jako części projektu pilotażowego prywatnej sieci bezprzewodowej NYPA w zakresie standardu bezprzewodowej technologii przesyłu danych (Long-Term Evolution, LTE). FirstNet jest jedyną ogólnokrajową szerokopasmową platformą komunikacyjną o dużej szybkości, przeznaczoną dla amerykańskich służb pierwszego reagowania i społeczności bezpieczeństwa publicznego. Projekt NYPA ma na celu zbudowanie bezpiecznej, solidnej i niezawodnej sieci LTE oraz zwiększenie gotowości, zdolności operacyjnych i programowych przedsiębiorstwa użyteczności publicznej. Jako organizacja, która może zostać wezwana do wsparcia systemu bezpieczeństwa publicznego w stanie Nowy Jork w codziennych operacjach i podczas reagowania w sytuacjach kryzysowych, NYPA ocenia zdolność sieci FirstNet do wyposażenia swoich pracowników w nowe możliwości i niezawodny dostęp do ważnych informacji podczas pracy w terenie, co pozwoli im lepiej służyć stanowi Nowy Jork i realizować cele związane z odpornością jego systemu energetycznego.

„Podejmując inicjatywę modernizacji naszych systemów reagowania kryzysowego, stan Nowy Jork jest liderem w dziedzinie innowacji, wykorzystując nowe i istniejące technologie, takie jak FirstNet”, **powiedziała gubernator Hochul**. „Ten program pilotażowy pomoże zapewnić, że nasze systemy elektryczne są gotowe do sprostania wyzwaniom przyszłości w zakresie niezawodności energetycznej. Jestem dumny z tego nowego partnerstwa, dzięki któremu tworzymy nowy i nowoczesny system reagowania kryzysowego”.

Platforma FirstNet jest budowana przez AT&T w partnerstwie publiczno-prywatnym z organizacją First Responder Network Authority (FirstNet Authority), niezależną agencją

w ramach rządu federalnego. FirstNet została zaprojektowana, aby rozwiązać [długotrwałe wyzwania komunikacyjne](#), przed którymi stoi społeczność bezpieczeństwa publicznego, pozwalając pierwszym respondentom komunikować się ze sobą podczas codziennych sytuacji, dużych wydarzeń lub sytuacji kryzysowych.

Prezes AT&T New York, Amy Kramer, powiedziała: „W AT&T jesteśmy zaangażowani w pomaganie klientom w znalezieniu efektywnych kosztowo i ulepszonych rozwiązań łączności i cieszymy się, że udało nam się pomyślnie przetestować FirstNet dla projektu NYPA dotyczącego technologii prywatnej sieci bezprzewodowej LTE. Dzięki FirstNet, NYPA ma prawdziwie dedykowany zasięg i przepustowość, kiedy tego potrzebuje, w tym unikalne korzyści, takie jak priorytety stałego dostępu (always-on priority). Ponadto, wspólna, interoperacyjna platforma pozwala NYPA na wydajną i skuteczną koordynację działań w sytuacjach kryzysowych pomiędzy agencjami i jurysdykcjami w całym stanie Nowy Jork”.

Tymczasowy prezes i dyrektor generalny NYPA, Justin E. Driscoll, powiedział: „Bezpieczeństwo energetyczne i komunikacja idą ze sobą w parze, dlatego NYPA cieszy się, że może wykorzystać nasze doświadczenie w zakresie usług komunalnych oraz wiedzę AT&T w tym krytycznym projekcie pilotażowym dotyczącym komunikacji w sytuacjach kryzysowych. Ostatecznym celem tego projektu jest zwiększenie możliwości operacyjnych i programowych NYPA oraz wykorzystanie wszystkich korzyści płynących ze stale rozwijających się innowacji w technologii bezprzewodowej dla dobra wszystkich mieszkańców stanu Nowy Jork”.

Projekt pilotażowy miał miejsce w należącym do NYPA projekcie elektrowni szczytowo-pompowej Blenheim-Gilboa. Bazuje on na wcześniejszym sukcesie NYPA w projekcie pilotażowym prywatnej sieci bezprzewodowej LTE [ogłoszonym w zeszłym roku](#).

Program pilotażowy sieci bezprzewodowej LTE ma na celu uzupełnienie kilku kluczowych inicjatyw NYPA, w tym jej solidnej [infrastruktury komunikacyjnej](#) i [programów rozmieszczania czujników](#). Program szkieletowej komunikacji o wartości 153 mln USD ma na celu zastąpienie istniejących obwodów punkt-punkt należących do NYPA w celu zarządzania zwiększonym przepływem danych wynikającym z rozmieszczenia inteligentnych czujników. Od 2017 roku NYPA pracuje nad instalacją najnowocześniejszych czujników do monitorowania stanu swoich aktywów przesyłowych i wytwórczych oraz do dalszego zwiększania możliwości swojego Zintegrowanego Inteligentnego Centrum Operacyjnego (Integrated Smart Operations Center, iSOC).

Oprócz testowania komunikacji w sieci FirstNet, NYPA wcześniej testowała aplikacje wykorzystujące sub-gigowe spektrum pasma częstotliwości Band 8 (Anterix) i pasma częstotliwości Banda 71 (Omega Wireless) z firmą Nokia. NYPA testuje również dodatkowe zakresy pasma częstotliwości Band 8, Band 48 (CBRS) oraz Band 53 (GlobalStar) w swoim laboratorium LTE w White Plains.

Projekt ten wspiera również cel NYPA, jakim jest kompleksowa cyfryzacja, która jest jednym z filarów [planu VISION2030 NYPA](#).

Senator i przewodniczący Komisji Energii i Telekomunikacji, Kevin Parker, powiedział: „W dobie coraz bardziej niebezpiecznych zjawisk pogodowych i innych potencjalnych zagrożeń dla naszego bezpieczeństwa energetycznego, cieszy fakt, że stan Nowy Jork i Urząd Energetyczny Stanu Nowy Jork, wraz z AT&T, podejmują proaktywne kroki, aby wzmocnić systemy komunikacji i reagowania w sytuacjach kryzysowych w stanie Nowy Jork”.

Członek Zgromadzenia i przewodniczący Komisji ds. Energii, Michael Cusick, powiedział: „W miarę jak pracujemy nad modernizacją naszej sieci energetycznej, niezwykle ważne jest, abyśmy zapewnili, że mamy najbardziej niezawodną i niezawodną infrastrukturę energetyczną i komunikacyjną dla naszych pierwszych respondentów. W sytuacjach kryzysowych – tych poważnych i tych o mniejszym nasileniu – w dużej mierze polegamy na naszych pierwszych respondentach, a naszym obowiązkiem jest zapewnienie im narzędzi i zasobów, których potrzebują, by wykonywać swoją pracę sprawnie i skutecznie. Projekt pilotażowy FirstNet będzie służył jako model dla naszego stanu i dla całego kraju, jak zapewnić niezawodną infrastrukturę komunikacyjną dla naszych pierwszych respondentów”.

FirstNet i logo FirstNet są zarejestrowanymi znakami towarowymi i znakami usługowymi First Responder Network Authority. Wszystkie inne znaki są własnością ich odpowiednich właścicieli.

O NYPA

NYPA jest największą państwową publiczną organizacją energetyczną w kraju, obsługującą 16 zakładów energetycznych i ponad 1400 mil linii przesyłowych. Ponad 80 procent energii elektrycznej wytwarzanej przez NYPA to czysta, odnawialna energia wodna. NYPA nie korzysta z pieniędzy pochodzących z podatków ani kredytu stanowego. Przedsiębiorstwo finansuje swoją działalność ze sprzedaży obligacji oraz z przychodów uzyskiwanych w dużej mierze dzięki sprzedaży energii elektrycznej. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.nypa.gov i śledząc nas na [Twitterze](#) @NYPAenergy, [Facebooku](#), [Instagramie](#), [Tumblr](#) i [LinkedIn](#).

O AT&T Communications

Każdego dnia pomagamy rodzinie, przyjaciołom i sąsiadom łączyć się w znaczący sposób. Od pierwszej rozmowy telefonicznej ponad 140 lat temu po mobilną transmisję video, @ATT wprowadzamy innowacje, aby poprawiać jakość życia. AT&T Communications jest częścią AT&T Inc. ([NYSE:T](#)). Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź nas na stronie att.com.

###