



NOKIA
Nseries

Określanie pozycji

Nokia N76-1

© 2007 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries i N76 są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Nokia Corporation. Inne nazwy produktów i firm wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi ich właścicieli.

Firma Nokia promuje politykę nieustannego rozwoju. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i usprawnień we wszelkich produktach opisanych w tym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia.

W ŻADNYM WYPADKU I W MAKSYMALNYM DOPUSZCZALNYM PRZEWIDUJĄCYM ZAKRESIE FIRMA NOKIA ANI ŻADEN Z JEJ LICENCJOBIORCÓW NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKĄKOLWIEK UTRATĘ DANYCH LUB ZYSKÓW ANI ZA ŻADNE SZCZEGÓLNE, PRZYPADKOWE, WTORNE LUB POŚREDNIE SZKODY POWSTAŁE W DOWOLNY SPOŚÓB.

ZAWARTOŚĆ TEGO DOKUMENTU PRZEDSTAWIONA JEST „TAK JAK JEST”. NIE UDZIELA SIĘ JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, ZARÓWNO WYRAŻNYCH JAK I DOROZUMIANYCH, WŁĄCZAJĄC W TO, LECZ NIE OGRANICZAJĄC TEGO DO JAKICHKOLWIEK DOROZUMIANYCH GWARANCJI UŻYTECZNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, CHYBA ŻE TAKOWE WYMAGANE SĄ PRZEZ PRZEPISY PRAWA. FIRMA NOKIA ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO DOKONYWANIA ZMIAN W TYM DOKUMENCIE LUB WYCOFANIA GO W DOWOLNYM CZASIE BEZ UPRZEDNIEGO POWIADOMIENIA.

Dostępność poszczególnych produktów i aplikacji, a także i związanych z tymi produktami usług może się różnić w zależności od regionu. Szczegóły, w tym dostępność opcji językowych, należy sprawdzić ze sprzedawcą produktów Nokia. Niektóre operacje i funkcje zależą od karty SIM i/lub sieci, usług MMS bądź zgodności urządzeń i obsługiwanych formatów materiałów. Za niektóre usługi pobierana jest osobna opłata.

Więcej ważnych informacji o swoim urządzeniu znajdziesz w instrukcji obsługi.
WYDANIE 2. PL

Określanie pozycji

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Łąca > Dane GPS** lub **Pkty orient..**

Pkty orient. i Dane GPS mogą zależeć od sieci (usługa sieciowa) lub wymagać użycia kompatybilnego odbiornika GPS. Aby uaktywnić metodę określania pozycji, przewiń do niej i wybierz **Opcje > Włącz**.

Aby rozpocząć używanie kompatybilnego odbiornika GPS z funkcją Bluetooth do określania pozycji, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Bluetooth**. Użyj funkcji Bluetooth, aby połączyć się z odbiornikiem GPS. Więcej informacji na temat używania funkcji Bluetooth znajdziesz w podręczniku użytkownika urządzenia Nokia N76.

System GPS (ang. Global Positioning System) jest udostępniany przez rząd USA, który ponosi całkowitą odpowiedzialność za dokładność działania i utrzymywanie tego systemu. Na dokładność ustalania pozycji może mieć wpływ zestrzanie satelitów GPS prowadzone przez rząd USA. Dokładność ta może ulec zmianie zgodnie z polityką cywilnego udostępniania GPS Amerykańskiego Departamentu Obrony i Federalnego Planu Radionawigacji. Na dokładność ustalania pozycji może też mieć wpływ niewłaściwa geometria satelitów. Na możliwość odbioru i jakości sygnałów GPS mogą mieć wpływ okoliczne zabudowania, przeszkody naturalne i warunki

atmosferyczne. Aby odbierać sygnały GPS, odbiornik GPS musi znajdować się na zewnątrz budynku.

Terminal GPS odbiera z satelitów sygnały radiowe o małej mocy i mierzy czas, jaki zajmuje im dotarcie z orbity. Na podstawie tego czasu odbiornik GPS może obliczyć swoją pozycję z dokładnością do kilku metrów.

W systemie GPS współrzędne są podawane w stopniach i stopniach dziesiętnych zgodnie z międzynarodowym układem współrzędnych WGS-84.

System GPS służy tylko jako pomoc w nawigacji. Nie powinno się go stosować do precyzyjnego określania lokalizacji. Oznacza to, że przy ustalaniu pozycji lub nawigacji nigdy nie należy polegać wyłącznie na danych z odbiornika GPS.

Informacje o sygnałach z satelitów

Jeśli odbiornik GPS nie może odebrać sygnału z satelity, należy podjąć następujące działania:

- Jeśli znajdujesz się w budynku, wyjdź na zewnątrz, aby poprawić warunki odbioru sygnału.

- Jeśli znajdujesz się na zewnątrz budynku, spróbuj znaleźć szerszą przestrzeń.
- W przypadku złych warunków pogodowych moc sygnału może się znacznie obniżyć.
- Nawiązanie połączenia GPS może zająć od kilku sekund do kilku minut.

Żądania ustalenia pozycji

Usługa sieciowa może nadesłać żądanie podania informacji o pozycji. Usługodawcy mogą dostarczać wiadomości dotyczące zagadnień lokalnych, np. informacje o pogodzie i warunkach drogowych, na podstawie pozycji urządzenia.

Po odebraniu żądania podania pozycji wyświetlona zostaje wiadomość przedstawiająca usługę, która wysłała żądanie. Wybierz **Przyjmij**, aby zezwolić na wysłanie informacji o pozycji, lub **Odrzuć**, aby odrzucić żądanie.

Punkty orientacyjne



Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Łącza > Pkty orient.**. Aplikacja **Pkty orient.** umożliwia zapisanie w urządzeniu informacji o położeniu określonych miejsc. Zapisane miejsca można podzielić na różne kategorie, np. biznes, oraz uzupełnić o pewne informacje, takie jak adres.

Z zapisanych punktów orientacyjnych można korzystać w kompatybilnych aplikacjach, np. **Dane GPS**.

W systemie GPS współrzędne są podawane w stopniach i stopniach dziesiętnych zgodnie z międzynarodowym układem współrzędnych WGS-84.

Aby utworzyć nowy punkt orientacyjny, wybierz **Opcje > Nowy punkt orient.** Jeśli urządzenie jest połączone z kompatybilnym odbiornikiem GPS, możesz zażądać określenia pozycji aktualnej lokalizacji. Wybierz **Aktualna pozycja**, aby otrzymać informacje o pozycji. Aby ręcznie wprowadzić informacje o pozycji, wybierz **Wprowadź ręcznie**.

Aby zmienić lub dołączyć informacje do zapisanego punktu orientacyjnego (np. adres ulicy), przewiń do niego i naciśnij . Przewiń do odpowiedniego pola i wprowadź informacje.

Można przypisywać punkty orientacyjne do gotowych kategorii oraz tworzyć nowe kategorie. Aby edytować i tworzyć nowe kategorie punktów orientacyjnych, naciśnij  w aplikacji **Pkty orient.** i wybierz **Opcje > Edytuj kategorie**.

Aby dodać punkt orientacyjny do kategorii, przewiń do niego w aplikacji **Pkty orient.** i wybierz **Opcje > Dodaj do kategorii**. Przewiń do każdej kategorii, do której chcesz dodać ten punkt orientacyjny, i wybierz ją.

Aby wysłać jeden lub więcej punktów orientacyjnych do kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje > Wyślij**. Odebrane punkty orientacyjne są zapisywane w folderze **Sk. odbiorcza aplikacji Wiadomości**.

Dane GPS

Naciśnij **g** i wybierz **Narzędzia > Łączy > Dane GPS**. Aplikacja **Dane GPS** dostarcza wskazówki ułatwiające dotarcie do wybranego miejsca docelowego, informacje o aktualnym miejscu pobytu oraz dane o podróży, np. przybliżoną odległość od miejsca docelowego i szacunkowy czas trwania podróży.

W systemie GPS współrzędne są podawane w stopniach i stopniach dziesiętnych zgodnie z międzynarodowym układem współrzędnych WGS-84.

Aby użyć opcji **Dane GPS**, urządzenie musi być połączone z kompatybilnym odbiornikiem GPS. Odbiornik GPS urządzenia musi odbierać informacje o pozycji z co najmniej trzech satelitów w celu obliczenia współrzędnych miejsca pobytu.

Wskazywanie trasy

Aby skorzystać ze wskazywania trasy, wybierz **Nawigacja**. Wskazywanie trasy możesz włączyć, gdy znajdujesz się na zewnątrz budynku. Jeśli włączysz je wewnątrz budynku,

kompatybilny odbiornik GPS może nie odebrać z satelitów wystarczającej ilości informacji.

Wskazywanie trasy wyświetla na wyświetlaczu urządzenia obracający się kompas. Czerwona kulka wskazuje kierunek do miejsca docelowego, natomiast szacunkowa odległość jest wskazywana wewnątrz pierścienia kompasu.

Wskazywanie trasy ma pokazywać najprostszą i najkrótszą drogę do miejsca docelowego, mierzoną w linii prostej. Wszelkie przeszkody znajdujące się na trasie, np. budynki i inne bariery naturalne, są ignorowane. Przy obliczaniu odległości nie są uwzględniane różnice wysokości. Wskazywanie trasy jest aktywne tylko wtedy, gdy znajdujesz się w ruchu.

Aby wyznaczyć cel podróży, wybierz **Opcje > Ustal pkt docelowy** i punkt orientacyjny jako miejsce docelowe lub wprowadź współrzędne szerokości i długości geograficznej. Aby usunąć wyznaczony cel podróży, wybierz **Zakończ nawigację**.

Pobieranie informacji o pozycji

Aby wyświetlić informacje o pozycji bieżącej lokalizacji, połącz urządzenie z kompatybilnym odbiornikiem GPS i wybierz **Pozycja**. Na wyświetlaczu widoczna jest ocena dokładności określenia pozycji.

Aby zapisać bieżącą pozycję jako punkt orientacyjny, wybierz **Opcje > Zapisz pozycję**. Punkty orientacyjne

to miejsca zapisane z większą ilością informacji, których można używać w innych kompatybilnych aplikacjach i które można przenosić między kompatybilnymi urządzeniami.

Miernik długości trasy

Wybierz **Długość trasy** > **Opcje** > **Start**, aby uaktywnić obliczanie długości trasy, i **Stop**, aby je wyłączyć. Obliczone wartości pozostaną na wyświetlaczu. Z tej funkcji należy korzystać na zewnątrz budynków, aby odbierać mocniejszy sygnał GPS.

Wybierz **Wyzeruj**, aby wyzerować długość i czas podróży oraz średnią i maksymalną prędkość, a następnie włączyć nowe obliczanie. Wybierz **Restartuj**, aby wyzerować również licznik odległości i czas całkowity.

Miernik długości trasy ma ograniczoną dokładność i nie można wykluczyć błędów zaokrągleń. Na dokładność pomiarów wpływa również dostępność i jakość sygnałów GPS.