

## Rejestracja w systemie ASG-EUPOS

oraz

### konfiguracja odbiornika do połączenia z usługami czasu rzeczywistego

#### I. Rejestracja w systemie ASG-EUPOS

1. Do korzystania z usług systemu ASG-EUPOS konieczne jest posiadanie konta dostępowego do systemu ASG-EUPOS. Konto służy do logowania przez stronę internetową serwisów oraz za pomocą odbiornika do serwisów czasu rzeczywistego.
2. Na stronie serwisów ASG-EUPOS dostępnej pod adresem <http://system.asgeupos.pl> dostępne są informacje dotyczące konta oraz aktualnego stanu działania systemu i usług.
3. Konto dostępowe do systemu ASG-EUPOS składa się z dwóch części: Nazwa firmy i Nazwa użytkownika, które na stronie www są wpisywane w osobne pola natomiast do odbiornika należy wpisywać je w pole użytkownik NTRIP łącznie z ukośnikiem pomiędzy: Nazwa firmy/Nazwa użytkownika np.: GUGiK/jkowalski.
4. W celu rejestracji na stronie <http://system.asgeupos.pl> należy wybrać z listy po lewej stronie pole „Rejestracja”.



← → ↻ 🏠 🛡️ system.asgeupos.pl ☆

 

**System stacji referencyjnych ASG-EUPOS**

> Strona główna

▼ Strona główna  
▶ Mapa stacji  
▶ Rejestracja  
▶ Linki  
▶ Trimble

**Serwisy systemu ASG-EUPOS**

Witamy na stronie poświęconej serwisom systemu wspomagania pomiarów satelitarnych i nawigacji ASG-EUPOS.

Od 12 lipca 2014 r. dostęp do serwisów możliwy jest wyłącznie dla zarejestrowanych użytkowników, którzy uzyskali dostęp do wybranej usługi. Więcej informacji o opłatach i parametrach usług znajdziecie Państwo na stronie <http://www.asgeupos.pl>.

Uzyskanie dostępu jest możliwe za pomocą portalu internetowego PZGIK: <https://pzgik.geoportals.gov.pl/map/>.  
Umóżliwienie korzystania z usługi systemu ASG-EUPOS następuje automatycznie w ciągu kilku minut od realizacji płatności.

Od 31.07.2020 r. użytkownicy po zalogowaniu mogą bezpłatnie korzystać z serwisów:  
- udostępniania obserwacji GNSS z fizycznych stacji referencyjnych  
- udostępniania obserwacji GNSS dla zadanej pozycji  
- serwisu automatycznych obliczeń obserwacji użytkownika

[WWW.ASGEUPOS.PL](http://WWW.ASGEUPOS.PL) [GEOPORTAL](http://GEOPORTAL) [WWW.GUGIK.GOV.PL](http://WWW.GUGIK.GOV.PL)

5. Podczas rejestracji należy zwrócić uwagę, aby nazwa firmy i nazwa użytkownika były możliwe do wprowadzenia w odbiorniku GNSS, a więc żeby nie zawierały polskich znaków diakrytycznych: ą, ć, ę, ś, ź, ż oraz znaków szczególnych: np. \*, !, @, #, \$, %, ^, &, \*, (, ) i spacji, a także żeby nie były zbyt długie (niektóre odbiorniki mają możliwość wprowadzenia maksymalnie 8 znaków jako login NTRIP). Nazwa firmy powinna być jak najbardziej zwięzła i w przypadku dłuższych nazw powinna być skrócona (nie jest wymagana pełna, urzędowa nazwa firmy),
6. W formularzu należy podać co najmniej:
  - a) skróconą nazwę firmy/organizacji/podmiotu,
  - b) nazwę użytkownika,
  - c) adres e-mail, który nie został wcześniej przypisany do konta dostępowego systemu ASG-EUPOS,
  - d) hasło.

Dane dostępowe		Dane kontaktowe:	
Nazwa firmy:	GUGIK	E-Mail:	jan.kowalski@gugik.gov.pl
Nazwa użytkownika:	jkowalski	Kolejne Dodatkowe adresy e-mail należy oddzielić przecinkiem ", "	
Hasło:	•••••	Numer telefonu do pomiarów RTK (nie jest obowiązkowy):	123 456 789
Powtórz hasło:	•••••	Język:	Polski (pl-PL)
Kod z obrazka powyżej: 		Następny	
<input type="button" value="Poprzedni"/> <input type="button" value="Rejestruj"/>			

- Wskazane jest wypełnienie także pola "Numer telefonu kontaktowego", który pozwoli na kontakt administratorów systemu z użytkownikiem w sytuacjach awaryjnych,
- Po wypełnieniu i zatwierdzeniu wszystkich pól do użytkownika zostanie automatycznie przesłane powiadomienie o zarejestrowaniu na przypisany do konta adres e-mail,
- Po weryfikacji kompletności danych użytkownika konto jest aktywowane przez administratorów systemu ASG-EUPOS, a informacja o aktywacji konta jest wysyłana do użytkownika na podany adres e-mail. Z momentem aktywacji konta możliwe jest zalogowanie się na stronie serwisów systemu ASG-EUPOS <http://system.asgeupos.pl/Login.aspx> i możliwe jest korzystanie ze wszystkich usług systemu.

## II. Konfiguracja odbiornika do połączenia z usługami czasu rzeczywistego

- Wszystkie usługi czasu rzeczywistego dostępne są pod adresem IP: **91.198.76.2** lub nazwą domenową: **system.asgeupos.pl**
- Konfiguracja jest różna dla rodzajów usług:
  - Sieciowe dane korekcyjne RTN – port: 2101 lub 8080  
Nazwy strumieni danych korekcyjnych NTRIP:

Systemy satelitarne	Nazwa strumienia	Format danych
GPS+GLO+GAL+BDS	RTN4G_VRS_RTCM32	RTCM 10403.2 (VRS)
GPS+GLO+GAL+BDS	RTN4G_VRS_CMRx	RTCM CMRx (VRS)
GPS+GLO	RTN_VRS_3_1	RTCM 10403.1 (VRS)
GPS+GLO	RTN_MAC_3_1	RTCM 10403.1 (VRS)
GPS+GLO	RTN_FKP_3_1	RTCM 10403.1 (VRS)

- Dane korekcyjne z pojedynczych stacji RTK:

Nr portu	Systemy satelitarne	Nazwa strumienia	Format danych	Opis
8086	GPS+GLO+GAL+BDS	RTK4G_MULTI_RTCM32	RTCM 10403.2 (MSM5)	Automatyczny wybór najbliższej stacji referencyjnej
8086	GPS+GLO+GAL+BDS	xxxx_RTCM_3_2**	RTCM 10403.2 (MSM5)	
8082, 8083	GPS+GLO	NAWGEO_POJ_3_1	RTCM 10403.1	Automatyczny wybór najbliższej stacji referencyjnej
8082-8083	GPS+GLO	xxxx_RTCM_3_1**	RTCM 10403.1	8082 - Polska północna, 8083 - Polska południowa

\*\* xxxx – identyfikator stacji referencyjnej

Szczegółowe informacje dotyczące serwisów i konfiguracji znajdują się na stronie:

[http://www.asgeupos.pl/index.php?wpg\\_type=serv&sub=gen](http://www.asgeupos.pl/index.php?wpg_type=serv&sub=gen)