

TeroNet Платформ

GNSS Сүлжээний Менежментийн Систем Хэрэглэгчийн гарын авлага







TeroNet Платформ

Хэрэглэгчийн гарын авлага

Хувилбарын огноо: 10/31/2019

TeroNet – GNSS GNSS Сүлжээний Менежментийн Систем TeroMovigo - Earth Innovation, Lda-р хөгжүүлсэн











Гарчиг

1 Оршил	7
1.1 TeroNet-ийн Танилцуулга	7
1.2 Гарын авлагын Бүтэц	7
2 Системийн Тойм	9
2.1 GNSS Өгөгдлийн Урсгал	9
3 Нийтийн Интерфэйс	11
3.1 Хэрэглэгчийн дансны шинэ хүсэлт	11
4 Бүртгэгдсэн Хэрэглэгчийн Интерфейс	15
4.1 Нэвтрэх	15
4.2 Дэлгэцэнд бүртгэгдсэн хэрэглэгч тавтай морилно	уу 18
4.3 БАСС-ийн талаарх дэлгэрэнгүй мэдээлэл	19
4.4 БАСС-ийн мэдээллийг татаж авах	20
4.5 Орбитын өгөгдөл татаж авах	23
4.6 Профайлын Хувилбар	25
5 Техникийн дэмжлэг	27









1 Оршил

1.1 TeroNet-ийн Танилцуулга

TeroNet - GNSS сүлжээний менежментийн систем - програм хангамж нь БАСС (Байнгын Ажиллагаатай Суурин Станц) сүлжээний менежментийн цогц хэрэгсэл, вэб платформоос бүрдэнэ.

Энэ төрлийн платформ, багаж хэрэгсэл нь дараахь хувилбаруудад туслах болно.:

- Хадгалах ба GNSS мэдээллийг урьдчилан боловсруулах;
- Вэб платформд бүртгүүлсэн хэрэглэгчдэд урьдчилан боловсруулсан өгөгдлийг ашиглах боломжтой байх;
- БАСС холболтын төлөв байдлын хяналт;
- Хүлээн авсан GNSS өгөгдлийн чанарын баталгаа;
- Эцсийн хэрэглэгчдэд NTRIP Кастераар дамжуулан GNSS RTK засвар өгөх.

Энэхүү гарын авлага нь вэб платформын бүрдэл хэсгүүдийг нарийвчлан сайтар судалж TeroNet - GNSS сүлжээний менежментийн системийг үр дүнтэй, зөв ашиглахад хэрэглэгчид туслах зорилгоор боловсруулагдсан болно.

1.2 Гарын авлагын Бүтэц

Энэхүү гарын авлага нь 5 бүлэгт хуваагдана:

Бүлэг 1 - Эхний бүлэгт гарын авлагыг танилцуулж, програмын зорилгын талаар товч тайлбар өгсөн болно;

Бүлэг 2 - Хоёрдахь бүлэгт програм хангамжийн тойм;

Бүлэг 3 - Гурав дахь бүлэгт вэб платформын олон нийтийн интерфейс хэрхэн ажилладаг талаар илүү дэлгэрэнгүй тайлбарласан болно;





Бүлэг 4 - Дөрөвдүгээр бүлэгт вэб платформд бүртгэгдсэн хэрэглэгчдийн интерфэйсийг хэрхэн ажилладаг талаар илүү дэлгэрэнгүй тайлбарласан болно; **Бүлэг 5** - Тав дахь ба сүүлийн бүлэг нь TeroNet програм хангамж дээр хэрэглэгчид хэрхэн техникийн туслалцаа авах талаар ярилцана.





2 Системийн Тойм

TeroNet програм хангамж нь GNSS өгөгдлийг урьдчилан боловсруулж, дараа нь вэб платформд бүртгүүлсэн хэрэглэгчдэд ашиглах боломжтой холбоотой олон төрлийн цогц хэрэгслүүд ба вэб платформ юм.

2.1 GNSS Өгөгдлийн Урсгал

Хүлээн авсан RAW GNSS өгөгдөл нь TeroNet серверт хадгалагдаж, RINEX болон ehemeris файлд боловсруулагдахын тулд автоматаар дараалалд хадгалагддаг. Энэ хөрвүүлэлтийн дараа чанарын баталгааны бүрэлдэхүүн хэсэг нь урьд өмнө боловсруулсан мэдээллийн чанарыг тодорхойлдог. Энэ үйлдэл нь хэрэглэгчид татан авалт эхлэхээс өмнө файлд хэр их өгөгдөл татаж байгааг мэдэх боломжийг олгодог.

Урсгалын зургийг. Зураг 2.1-ээс харж болно.













3 Нийтийн Интерфэйс

Олон нийтийн интерфэйсийг бүх хэрэглэгчид ашиглах боломжтой боловч зөвхөн CORS сүлжээний байршил, танилцуулгын текст, шинэ хэрэглэгчийн дансыг авах боломжийг харуулна. Энэ нь TeroNet вэб платформ руу нэг л удаа нэвтрэхэд хэрэглэгчидэд үзүүлэх анхны дэлгэцээс бүрдэнэ.

Энэ дэлгэцийг 3.1-р зурагт харж болно. Энэ дэлгэцэн дээр зөвхөн CORS сүлжээний зураглал, сүлжээний товч тайлбар бүхий зураг харагдаж байна.



Зураг 3.1 – Дэлгэцэнд тавтай морилно уу.

3.1 Хэрэглэгчийн дансны шинэ хүсэлт

Сонирхсон хэрэглэгчид шинэ хэрэглэгчийн дансанд хүсэлт гаргах боломжтой. Үүнийг хийхийн тулд хэрэглэгч "Бүртгүүлэх" функцэд хандах хэрэгтэй бөгөөд маягтыг танилцуулж бөглөнө. Энэ бөглөсөн маягт нь платформ админд мэдэгдэх бөгөөд ингэснээр бүртгэлийг зөвшөөрөх эсвэл татгалзах болно.





Хэрэглэгчийн шинэ бүртгэлд нэвтрэхийн тулд хэрэглэгч TeroNet логоны хуудасны доор байрлах "Нэвтрэх" хажууд байрлах хуудасны зүүн дээд буланд байрлах "Бүртгүүлэх" товчлуурыг дарах хэрэгтэй.

Энэ товчлуурыг дарсны дараагаар зургийн 3.2-т харуулсны дагуу хэрэглэгчийн мэдээллийг бөглөсөн маягтыг харуулав.

Маягт нь дараах талбаруудаас бүрдэнэ, заавал бөглөх талбарууд болно:

- Хувийн мэдээлэл Хэрэглэгчийн ерөнхий мэдээлэл
 - Бүтэн нэр Хэрэглэгчийн овог нэр;
 - о **Имэйл** Хэрэглэгчийн имэйл;
 - о Байгууллага Хэрэглэгчийн байгууллага;
 - о **Утас** Хэрэглэгчийн утасны холбоо;
 - о Давуу хэрэглэгчийн нэр Хэрэглэгчийн сонгосон хэрэглэгчийн нэр;
- Ажиглалт Хэрэглэгчийн администраторын ажиглалт.

Маягтыг бөглөсний дараа хэрэглэгч баталгаажуулалтын хайрцгийг баталгаажуулах шаардлагатай бөгөөд хүсэлтийн дагуу урагшлахын тулд "Шинэ бүртгэл авах" товчийг дарна уу. Энэ хүсэлт нь платформ админуудад илгээгдсэн мэдэгдлийн имэйлийг үүсгэдэг.





Хэрэглэгчийн гарын авлага

Зураг 3.2 - Урьдчилан бүртгүүлэх маягт.

Администраторууд зөвшөөрсний дараа, шинэ хэрэглэгч нь Зураг 3.3-т харуулсны дагуу данс авахыг хүссэн имэйл дээр платформ руу нэвтрэх нууц үг бүхий имэйлийг хүлээн авна.

Welcome >> Inbox ×
TeroNet - TeroMovigo <teronet@teromovigo.ubi.pt> to me *</teronet@teromovigo.ubi.pt>
Welcome James Smith
Your account has been activated, please use the following credentials to access to your account - Username: jamessmith10 - Password: 4&683!jU - Link: <u>teronet-demo.teromovigo.com</u>
2019-09-18 - <u>TeroNet - GNSS Data Management Platforms</u>
If you have received this email and didn't asked for an account, please contact the platform administrator.

Зураг 3.3 - Тавтай морилно уу.

TERONET

10/31/2019







4 Бүртгэгдсэн Хэрэглэгчийн Интерфейс

Бүртгэгдсэн хэрэглэгчийн интерфэйсийг зөвхөн администратороос зөвшөөрөл авсан хэрэглэгчид ашиглах боломжтой бөгөөд эдгээр хэрэглэгчид CORS-ийн дэлгэрэнгүй мэдээлэл, БАСС-ын мэдээллийг татаж авах боломжтой.

4.1 Нэвтрэх

Бүртгэгдсэн хэрэглэгчийн интерфэйсийг ашиглахын тулд хэрэглэгч эхлээд платформ руу нэвтрэх хэрэгтэй. Үүнийг хийхийн тулд хэрэглэгч зүүн дээд буланд байрлах "Нэвтрэх" товчлуур дээр дараад, дээд хэсэгт буй хэрэглэгчийн нэр, доод хайрцган дахь нууц үгээ 4.1-р зурагт харуулсны дагуу бөглөнө. Үүний дараа "Нэвтрэх" товчийг товшино уу.



Зураг 4.1 - Нэвтрэх маягт.



Хэрэглэгч нууц үгээ мартсан тохиолдолд шинэ нууц үг суулгаж болно. Үүний тулд хэрэглэгч "Би нууц үгээ мартсан" товчийг дарах хэрэгтэй. Энэ товчийг дарсны дараа шинэ маягт гарч ирэх болно (Зураг 4.2-т харуулснаар), хэрэглэгч нууц үгээ сэргээх зааврыг хүлээн авахын тулд бүртгэлийн явцад ашигласан имэйлээ оруулах ёстой.

	Password Recovery - Step 1		
A Sign In		Email Address	
aar sign op		Email	
🛓 Login 🔍 👻		Send instructions to email	
Username			
Password			
Sign me in I forgot my password			
UTC: 2019-09-18 11:50:03 Local: 2019-09-18 11:50:03			
TeroNet v1.0.0 Copyright © 2019 Powered by: TeroMovigo - Earth Innovation, Lda.			

Зураг 4.2 - Нууц үг сэргээх анхны дэлгэц.

Нууц үг солих зааврыг агуулсан нууц үг солих имэйлийг хүлээн авсны дараа (Зураг 4.3), Хэрэглэгч имэйлд байгаа URL-г дагах ёстой энэ нь хэрэглэгчдэд хуучин нэвтрэх нууц үгийг орлуулан хоёр ижил нууц үг оруулах шаардлагатай бөгөөд энэ тохиолдолд хэрэглэгч дахин нэвтрэх боломжийг олгоно.





You requested a new password D Inbox ×

TeroNet - TeroMovigo <teronet@teromovigo.ubi.pt>

11:52 (20 minutes ago) 🙀 🔦 🗄

e C

Password recovery

Please follow the instructions:

- Click on the following link to restore your password: teronet-demo.teromovigo.com/login/redeem-token/5d820c69699520.86158284

- Set a new password and login to your area using the following link: teronet-demo.teromovigo.com

2019-09-18 - TeroNet - GNSS Data Management Platforms

If you have received this email and didn't asked for a password replacement, please ignore this email and contact the platform administrator.

Зураг 4.3 - Нууц үг солих заавар.

	Password Recovery - Step 2	
St. Cign Lin		Reset Password
Login Y		New password
Username		Re-type new password
Password		Reset password
Sign me in I forgot my password		
UTC: 2019-09-18 15:34:51 Local: 2019-09-18 15:34:51		
TeroNet v1.0.0 Copyright © 2019 Powered by: TeroMovigo - Earth Innovation, Lda.		

Зураг 4.4 - Нууц үг солих маягт.



Эцэст нь хэрэглэгч платформ руу нэвтрэн орж, бүртгэгдсэн хэрэглэгчийн интерфэйсээр дахин чиглэгдэх болно.

4.2 Дэлгэцэнд бүртгэгдсэн хэрэглэгч тавтай морилно уу

Амжилтыг баталгаажуулсны дараа зураг 6.5-т харуулсны дагуу бүртгэлтэй хэрэглэгчдэд зориулсан угтах дэлгэцийг танилцуулж байна. Энэ дэлгэц дээр хэрэглэгч нь ерөнхий болон техникийн мэдээлэл, RINEX өгөгдөл, Эфемерис -ийн мэдээлэл зэрэг БАСС-ийн дэлгэрэнгүй мэдээллийг харах боломжтой. Хэрэглэгч мөн тохируулсан татан авалтуудыг үүсгэж, тойрог замыг татаж аваад

платформ админуудад мессеж илгээх боломжтой.

Нэвтэрсэн тохиолдолд хувийн зураг татан авалтыг үүсгэх маягтын зургийг Зураг 4.5-т харуулсны дагуу баруун гар талд харуулав. Энэ маягтын хэлбэрээр хэрэглэгч зөвхөн хэд хэдэн параметрийг зааж өгөх замаар зөвхөн хувийн тохируулгатай татан авалтыг үүсгэж болно (хэрэглэгчээс дата татаж авах сонирхолтой, үүнд) хэрэглэгчийн сонирхлыг татдаг өгөгдлийн төрөл (өдөр тутмын эсвэл цагийн өгөгдөл, эцэст нь цаг хугацааг зааж өгөх шаардлагатай) ба эцэст нь хэрэглэгч мэдээллийг татаж авах сонирхолтой БАСС.

Хэрэглэгчид "Татаж авах" товчлуурыг дарахаас өмнө хэрэглэгчид "Ephemeris-ийг оруулах" хайрцгийг шалгаж, сонгосон БАСС болон хугацаатай ephemeris файлуудыг оруулах шаардлагатай эсэхийг үнэлэх хэрэгтэй

ЧУХАЛ МЭДЭЭЛЭЛ YF: хэрэглэгч зөвхөн БАСС -аас өгөгдлийг платформын админаар тодорхойлсон хугацаанд л дамжуулах боломжтой.

Зүүн талд бүх БАСС бүхий хүснэгтийг үзүүлэв.

Хуудас 18





10/31/2019

Энэ хүснэгтийг ашигласнаар хэрэглэгч БАСС бүрийн ерөнхий болон техникийн мэдээлэлд өөр өөр БАСС -ийн нэр дээр дарж, БАСС -аас өдөр бүр, цаг, Эфемерис -ийн мэдээлэлд холбогдох өгөгдлийн төрлийг авах боломжтой.



Зураг 4.5 - урд оффисын хуудас.

4.3 БАСС-ийн талаарх дэлгэрэнгүй мэдээлэл

Өмнө нь тайлбарласан дэлгэцийн хүснэгтийн "Дэлгэрэнгүй мэдээлэл" дээр дарснаар хэрэглэгч сонгосон БАСС -ийн нарийвчилан хандах боломжтой болно (Зураг 4.6).

Энэ хуудсанд БАСС -ийн талаархи ерөнхий болон техникийн мэдээллийг үзэх боломжтой.





Зураг 4.6 - БАСС дэлгэрэнгүй хуудас.

4.4 БАСС-ийн мэдээллийг татаж авах

Тогтмол хэрэглэгчдийн хамгийн сүүлийн үйл ажиллагаа бол өдөр бүр, цаг тутамд эсвэл бүр Эфемерис -ийн өгөгдөл болох БАСС -ийн өгөгдлийг татаж авах явдал юм.

Энэ функцийг ашиглахын тулд хэрэглэгч сонирхсон БАСС -ийн "Өдөр бүр", "Цаг" эсвэл "Эфемерис" товчлуур, БАСС хүснэгтээс 4.5-р зураг дээр дарах хэрэгтэй.

Өмнө дурдсан сонголтуудыг товшсоноор хэрэглэгчийг БАСС -ийн сонгосон өгөгдөлтэй календарийн харагдацаар харуулна (Зураг 4.7), өдөр бүр боломжтой байгаа мэдээллийн тоог харуулна.

Тодорхой өдрийг товшсоноор тухайн өдрийн аль файлд бэлэн болох, мэдээллийн чанар зэргийг харуулсан попап мэдээллийг үзүүлнэ





TERONET	DEM3 Daily data														
John Doe	2019 2018 2017														
O UTC: 2019-09-19 12:31:27 Local: 2019-09-19 12:31:27	$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$														
TeroNet v1.0.0 Copyright © 2019 Powered by:															

Зураг 4.7 - БАСС Боломжтой мэдээллийн хуанли.

Өдөр дээр дарахад тухайн өдрийн бэлэн байгаа жагсаалт, түүнтэй холбоотой чанарын талаархи мэдээллийг гаргаж ирдэг.

Боломжтой өгөгдөл бүрийн хувьд холболтын таталтын товчлуурыг Зураг 4.8-т харуулсны дагуу өдөр тутмын өгөгдөл, Зураг 4.9-т харуулсан цагийн өгөгдөл, Зураг 4.10-т харуулсны дагуу Эфемерис -ийн өгөгдөл зэргийг харуулав.

Цаг тутамд мэдээлэл өгөх тохиолдолд танилцуулсан попап нь тухайн өдрийн бүх цагийг холбогдох мэдээллийн чанарын хамт жагсаана







Зураг 4.8 - Өдөр тутмын мэдээлэл татаж авах.

	DMO1 Hourly data																€ Back
John Doe		Download DMO1	- 2019-09-17														
🛔 Edit Profile Sign out		Time span	Completeness	96	Download												
0		00:00:00 - 00:59:59		100%	Download	00	20 21 10% 0009										31 00496
UTC: 2019-09-19 12:32:35	Feb 004% 000% 00% <td>01:00:00 - 01:59:59</td> <td></td> <td>100%</td> <td>Download</td> <td>00</td> <td>0% 0009</td> <td>6 00096 6 042%</td> <td>00096</td> <td>000% 000%</td> <td>000%</td> <td>000%</td> <td>00096 00096</td> <td>00096 00496</td> <td>038%</td> <td>06396</td> <td>01796</td>	01:00:00 - 01:59:59		100%	Download	00	0% 0009	6 00096 6 042%	00096	000% 000%	000%	000%	00096 00096	00096 00496	038%	06396	01796
Local: 2019-09-19 12:32:35	Apr 017% 000% 000% 000% 000% 000% 000% 00	02:00:00 - 02:59:59		100%	Download	00	0% 0009	6 00496	004%	029%	000%	000%	000%	000%	000%	000%	000%
	Jun 000%	03:00:00 - 03:59:59		100%	Download	00	096 0009	6 00096	00096	00096	00096	000%	00096	00096	000%	00096	
	Jui 100% <th1< td=""><td>04:00:00 - 04:59:59</td><td></td><td>100%</td><td>Download</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>100%</td><td>100%</td></th1<>	04:00:00 - 04:59:59		100%	Download											100%	100%
	Sep 100% 100% 100% 100% 100% 100% 10 Oct	05:00:00 - 05:59:59		100%	Download												
		06:00:00 - 06:59:59		100%	Download	_											
		07:00:00 - 07:59:59		100%	Download												
		08:00:00 - 08:59:59		100%	Download												
		09:00:00 - 09:59:59		- 100%	Download												
		10:00:00 - 10:59:59		100%	Download												
		11:00:00 - 11:59:59		100%	Download												
		12:00:00 - 12:59:59		100%	Download												
		13:00:00 - 13:59:59		100%	Download												
		14:00:00 - 14:59:59		06	Download												
		15:00:00 - 15:59:59		06	Download												
		16:00:00 - 16:59:59		06	Download												
		17:00:00 - 17:59:59		- 060	Download												
Trubbard 0.0		18:00:00 - 18:59:59		- 06	Download												
Copyright © 2019 Powered by: TeroMovino - Earth Innovation I da		19:00:00 - 19:59:59		- 060	Download												

Зураг 4.9- Цагийн мэдээлэл татаж авах.





(M) TERONET																						6 Back
July Dee					1	Dowr	iload	Ephe	emeri	s for	DEM	l3 on	2019	-08-1	13							
A Edit Profile Sign out						Epheme																
						Downlo	ad Ephe	meris														31
9																						Avai.
UTC: 2019-09-19 12:33:43																						Avai.
Local: 2019-09-19 12:33:43																						
																						Avai.
																						Avai.
																N/A						Aval.
TeroNet v1.0.0 Copyright © 2019 Powered by:																						

Зураг 4.10 – Эфемерис-ийн мэдээлэл татаж авах.

4.5 Орбитын өгөгдөл татаж авах

Хэрэглэгч платформоор дамжуулж болох мэдээллийн файлуудыг татаж авч болно. Орбитын мэдээллийг IGS - Олон улсын GNSS үйлчилгээ.

Орбитын файлуудыг үзэхийн тулд хэрэглэгч 4.6-р зурагт үзүүлсэн шиг хуудасны баруун дээд буланд байрлах "Орбитыг татаж авах" товчийг дарна уу. Дарсны дараа хэрэглэгчид Зураг 4.11-т тусгасан хуанли, өдөр тутмын, цаг үеийн болон цаг хугацааны мэдээлэлд зориулсан БАСС хуанли олох болно.

Хуанлийг дараах байдлаар уншина:

- N/A Мэдээлэл байхгүй байна;
- **R** Шуурхай тойрог зам;
- Р Нарийн тойрог зам.





Хэрэглэгч нь Зураг 4.12-д харуулсан шиг тэр өдрийн бэлэн мэдээллийг татаж авах боломжтой поп-ап толилуулсан мэдээлэл дээр дарж авна.

TERONET	Orbits															← Back																
John Doe	2019 2018 2017 2016 2015 2014 2013 2012 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 Jan NA NA N																															
OC 2019-09-19 12 34-48 Local 2019-09-19 12 34-48	Jan Feb Mar Apr Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec Number	1 N/A N/A N/A N/A N/A N/A P P	2 N/A N/A N/A N/A N/A N/A R R	3 N/A N/A N/A N/A N/A N/A R R	4 N/A N/A N/A N/A N/A P R	5 N/A N/A N/A N/A N/A P R	6 N/A N/A N/A N/A N/A P R	7 N/A N/A N/A N/A N/A P R	8 N/A N/A N/A N/A P P R	9 N/A N/A N/A N/A N/A P P R	10 N/A N/A N/A N/A P P R	11 N/A N/A N/A N/A P P R	12 N/A N/A N/A N/A P P R	13 N/A N/A N/A N/A N/A P P R	14 N/A N/A N/A N/A P P R	15 N/A N/A N/A N/A P P R	16 N/A N/A N/A N/A N/A P P R	17 N/A N/A N/A N/A P P R	18 N/A N/A N/A N/A P P R	19 N/A N/A N/A N/A N/A P P N/A	20 N/A N/A N/A N/A P P	21 NIA NIA NIA NIA P P	22 N/A N/A N/A N/A P P	23 N/A N/A N/A N/A P P	24 N/A N/A N/A N/A P P	25 N/A N/A N/A N/A N/A P	25 N/A N/A N/A N/A P P	27 N/A N/A N/A N/A P P	28 N/A N/A N/A N/A P P	29 N/A N/A N/A N/A P P	30 N/A N/A N/A N/A P P	31 N/A N/A P
Terchiet v1.0.0 Craygetti 3.200 Powerto ty Craygetti 3.200 Powerto tutora																Drbits pr I	GS															

Зураг 4.11 - Орбитын хуанли татаж авах.

	Orbits																										e Back					
John Doe	2019 2018 2017 2016 2015 2014 20 orbits file with type Rapid:																															
Eac Prote Sign out									C DUA	Download	Rapid																					31 N/A
UTC: 2019-09-19 12:37:01 Local: 2019-09-19 12:37:01		N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A															
		N/A P P	N/A P R	N/A P R	N/A P R	N/A P R	N/A P	N/A P R																								P P
																Orbits pro	ovided by • GS															
TeroNet v1.0.0 Copyright © 2019 Powered by:																																

Зураг 4.12 - Орбитуудын поп-ап програмыг татаж авах.



4.6 Профайлын Хувилбар

Ердийн хэрэглэгчийн хамгийн сүүлийн функциональ байдал бол хэрэглэгч өөрийн хувийн мэдээллийг засах боломжтой болсон нь имэйл, байгууллага, нууц үг гэх мэт хувийн мэдээллийг засах боломжийг олгодог.

Энэ функцийг ашиглахын тулд хэрэглэгч "Хувийн мэдээллийг засах" сонголтыг сонгоод зүүн дээд буланд байрлах болно. Нэн даруй Зураг 4.13-т харуулсан шиг бүх хэрэглэгчийн өгөгдлийг агуулсан урьдчилан бөглөсөн маягт гарч ирэх болно. Хэрэглэгч хүссэн үедээ өгөгдлийг өөрчилж, "Хэрэглэгчийг засварлах" дээр дарж өөрчлөлтийг хадгална уу.



Зураг 4.13 - Профайлын хувилбар









5 Техникийн дэмжлэг

Энэхүү гарын авлагад TeroNet програм хангамж, түүний бүрэлдэхүүн хэсгүүдийн ердийн хэрэглэгчийн үзэл бодлын бүрэн гүйцэтгэлийг тайлбарласан болно.

TeroNet програм хангамжийн гарын авлагын хамгийн сүүлийн хувилбарыг авахын тулд дараах холбоосыг үзнэ үү:

http://teromovigo.com/teronet-manual

Хэрэв та RINEX форматтай холбоотой ямар нэг асуулт байвал эхлээд дараах холбоосыг үзнэ үү:

https://igscb.jpl.nasa.gov/igscb/data/format/rinex211.txt

Хүлээн авагч болон антенны талаар дэлгэрэнгүй мэдээллийг IGS-ийн өгсөн жагсаалт:

<u>http://igscb.jpl.nasa.gov/igscb/station/general/rcvr_ant.tab</u> офсет хүснэгт:

http://igscb.jpl.nasa.gov/igscb/station/general/antenna.gra

TeroNet програм хангамж хөгжүүлэх багтай шууд холбогдохын тулд дараахь имэйлээр холбоо барина уу: support@teromovigo.com









TeroNet-ийн хэрэглэгчийн гарын авлага, 10-р сарын 31, 2019-ийн

зохиогчийн эрх © 2019 TeroMovigo - Earth Innovation, Lda.

Энэ баримт бичгийг дамжуулах буюу хуулбарлах нь зөвхөн баримт бичиг бүрэн, өөрчлөгдөөгүй тохиолдолд л зөвшөөрнө.

Энэхүү баримтын ишлэл нь зөвхөн бүрэн лавлагаатай байгаа тохиолдолд зөвшөөрөгдөнө.



TeroMovigo, Earth Innovation, Lda Dep. Informática – Univ. da Beira Interior 6200 – 001- Covilhã, Portugal

Tel.: +351 239 191 973

Email: support@teromovigo.com http://teromovigo.com

