

# О natalной филопатрии у солнечных орлов (*Aquila heliaca*) из поволжской популяции



Союз охраны птиц России

Союз охраны природы Германии NABU

Негосударственный природоохранный центр «Кавказ»

Корепов Михаил

# Спутниковое мечение солнечных орлов в Ульяновской области

2017 г.

Тимоша

Искорка

Авралья

Филипп

Шихан

2018 г.

Гуца

СВЯЯГА

Шиханчик

Терешка

Сура

2019 г.

Смолка

Ташла

Ключик

Волгуша

Кирюша

Атмала

Маза

Богдан

Гремячий

Юрка

2020 г.

Яроша

2021 г.

Майна

Черемшан

Сенгилей

Елаур

Тубаик

МИРНЫЙ

2022 г.

Шрам

Свяжжка

Попка

Камыш

Белярик

2023 г.

Сиф

Смышлёный

Паньшин

Володар

Моисей

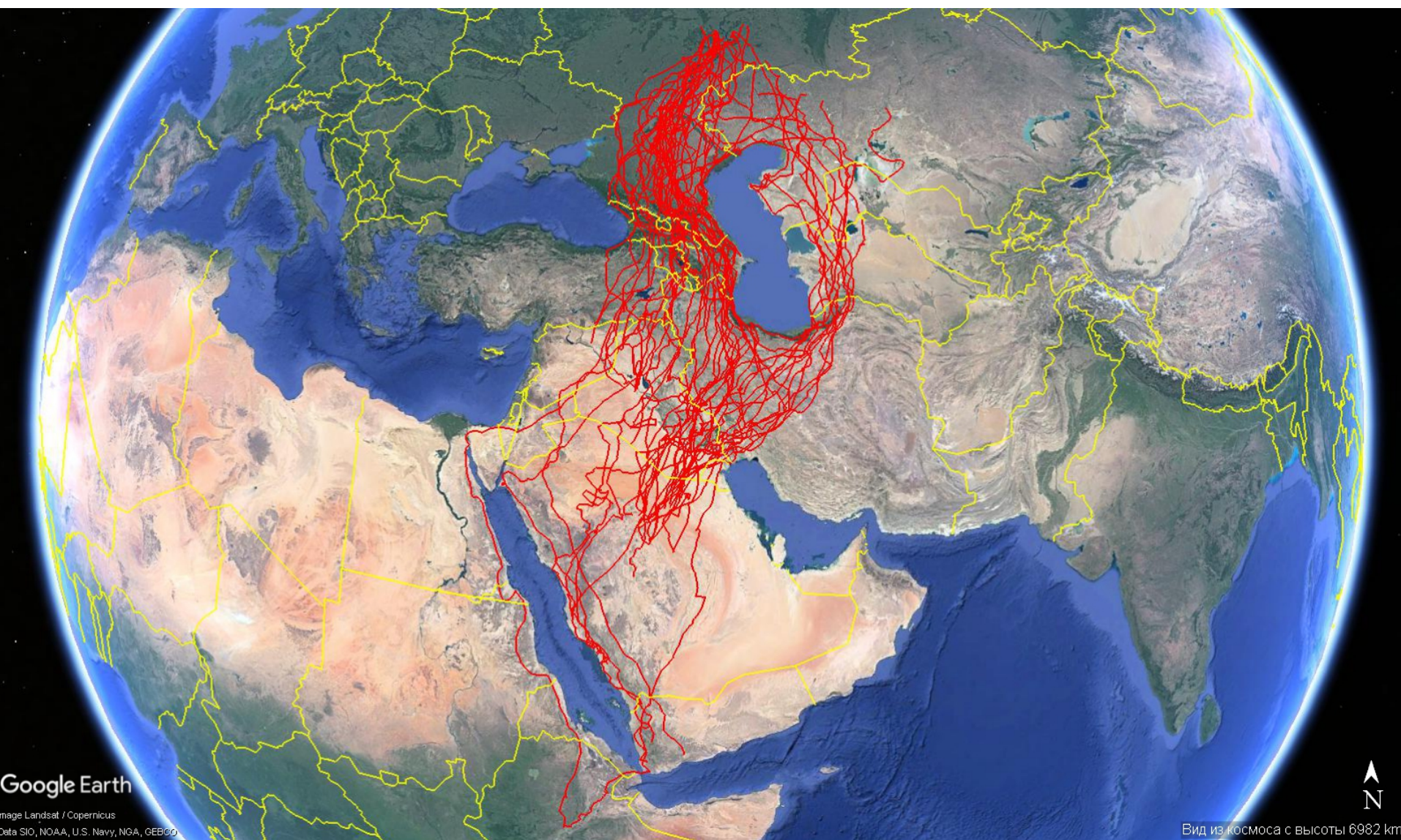


**Для мечения использовались GPS/GSM трекеры Aquila**



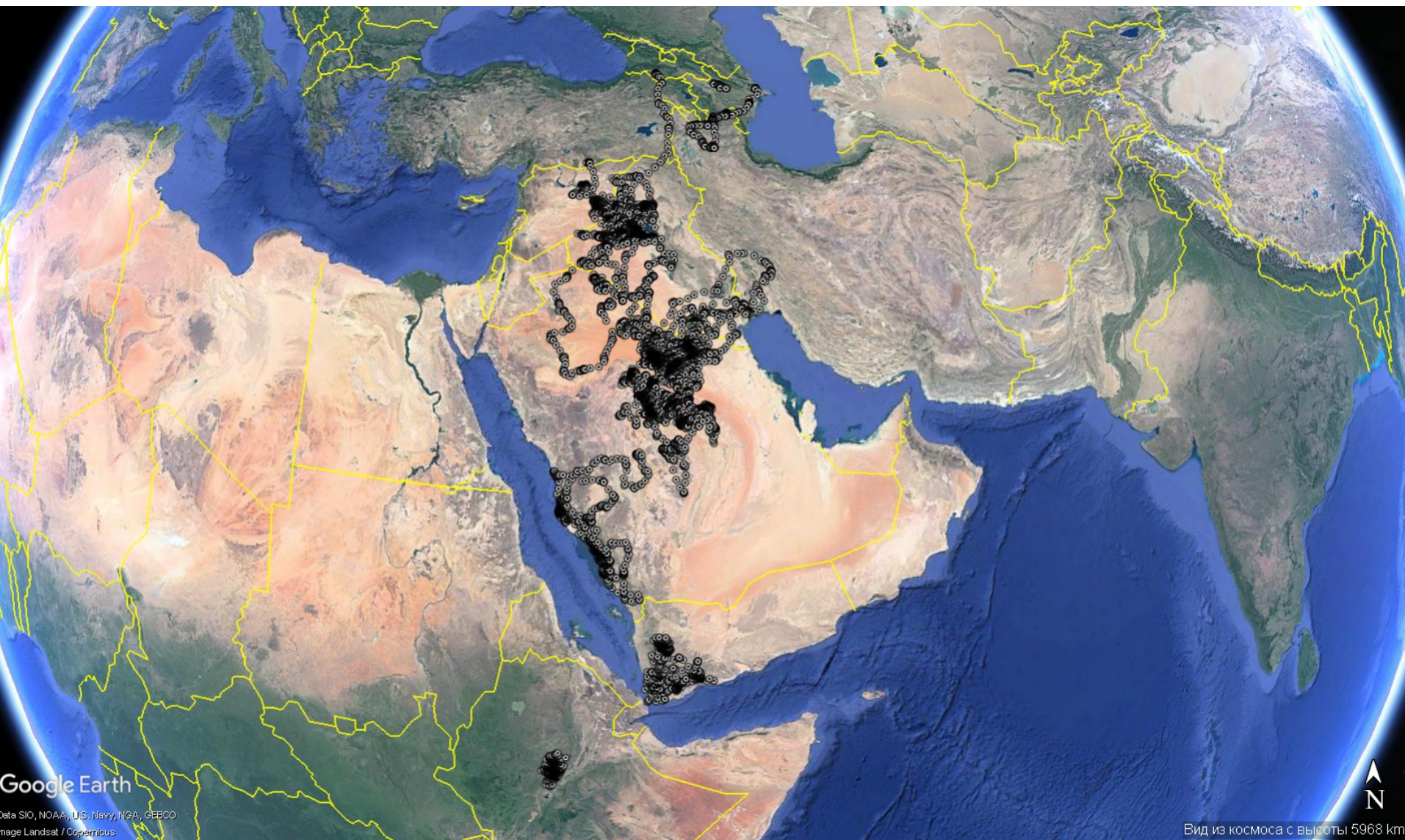


## Карта миграций солнечных орлов из поволжской популяции



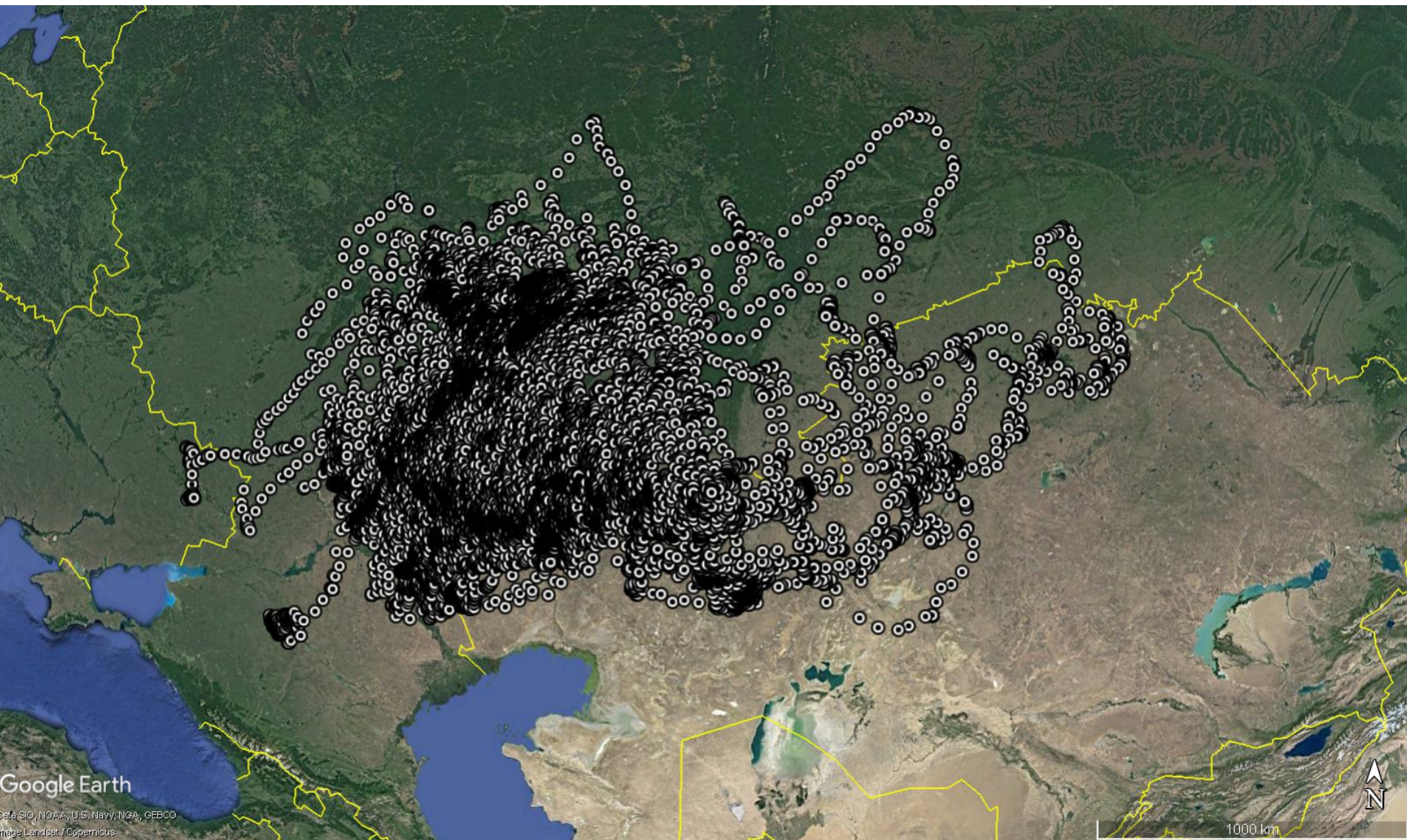


# Районы зимовок солнечных орлов из поволжской популяции





# Районы летних кочёвок солнечных орлов из поволжской популяции





# Спутниковое мечение солнечных орлов в Ульяновской области

2017 г.

Тимоша

Искорка

Авралья

Филипп

Шихан

2018 г.

Гуца

СВЯЯГА

Шиханчик

Терешка

Сура

2019 г.

Смолка

Ташла

Ключик

Волгуша

Кирюша

Атмала

Маза

Богдан

Гремячий

Юрка

2020 г.

Яроша

2021 г.

Майна

Черемшан

Сенгилей

Елаур

Тубаик

МИРНЫЙ

2022 г.

Шрам

Свяжжка

Попка

Камыш

Белярик

2023 г.

Сиф

Смышлёный

Паньшин

Володар

Моисей





# Авральяка

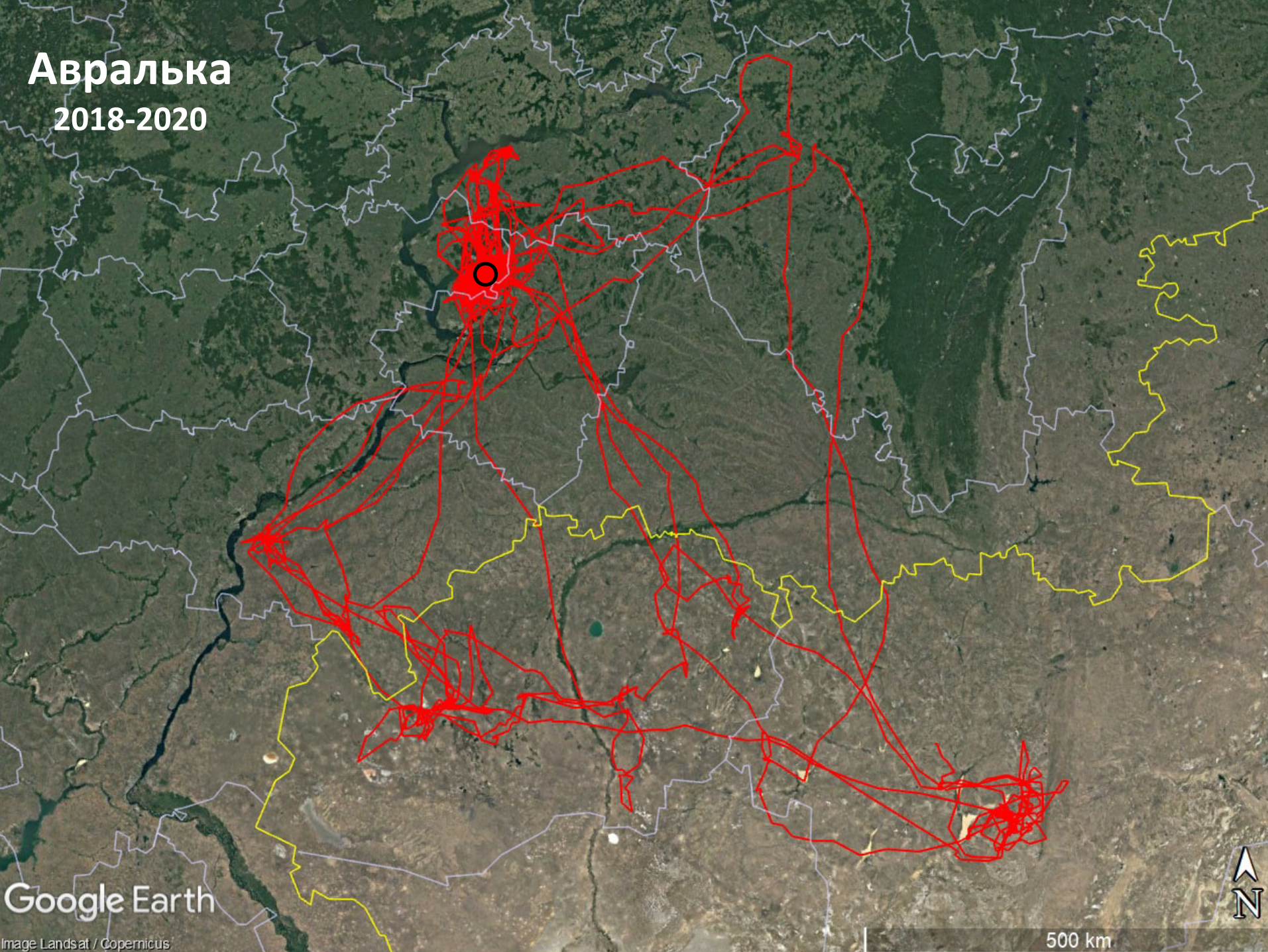
28.07.2017 г.

Мелекесский район  
Ульяновской области



# Авральяка

2018-2020



Google Earth

Image Landsat / Copernicus

500 km





2.08.2023 г.

Гнездо Авральки в Мелекесском районе Ульяновской области

Птенцы отсутствуют







12 km

Google Earth

Image © 2023 Maxar Technologies

Map data © 2023 Airbus

8 km





# Сура

6.08.2018 г.

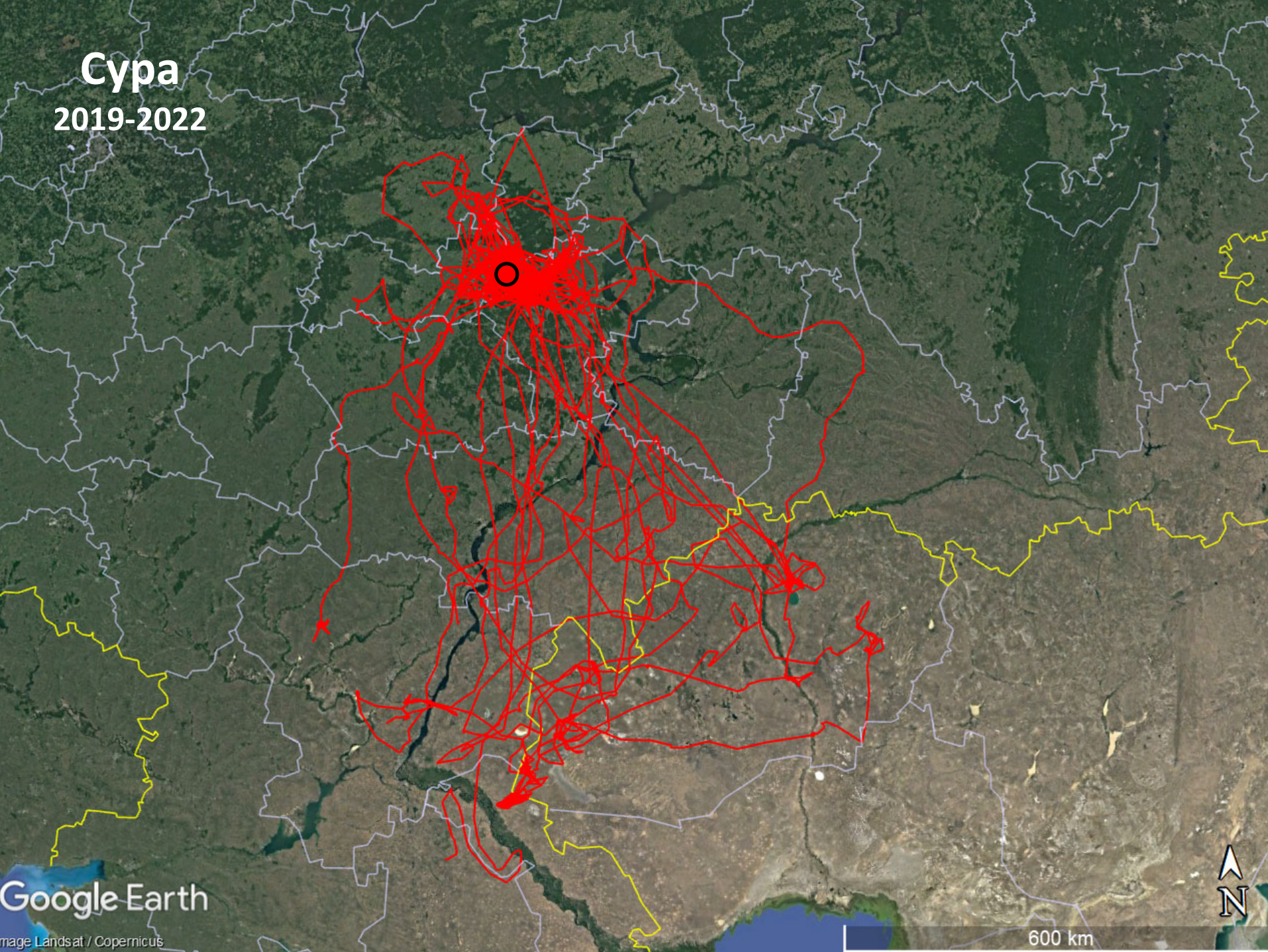
Карсунский район  
Ульяновской области





# Сурпа

2019-2022





25.05.2023 г.

Гнездо Суры в Дубёнском районе республики Мордовия

Самка насиживает кладку из 1 яйца



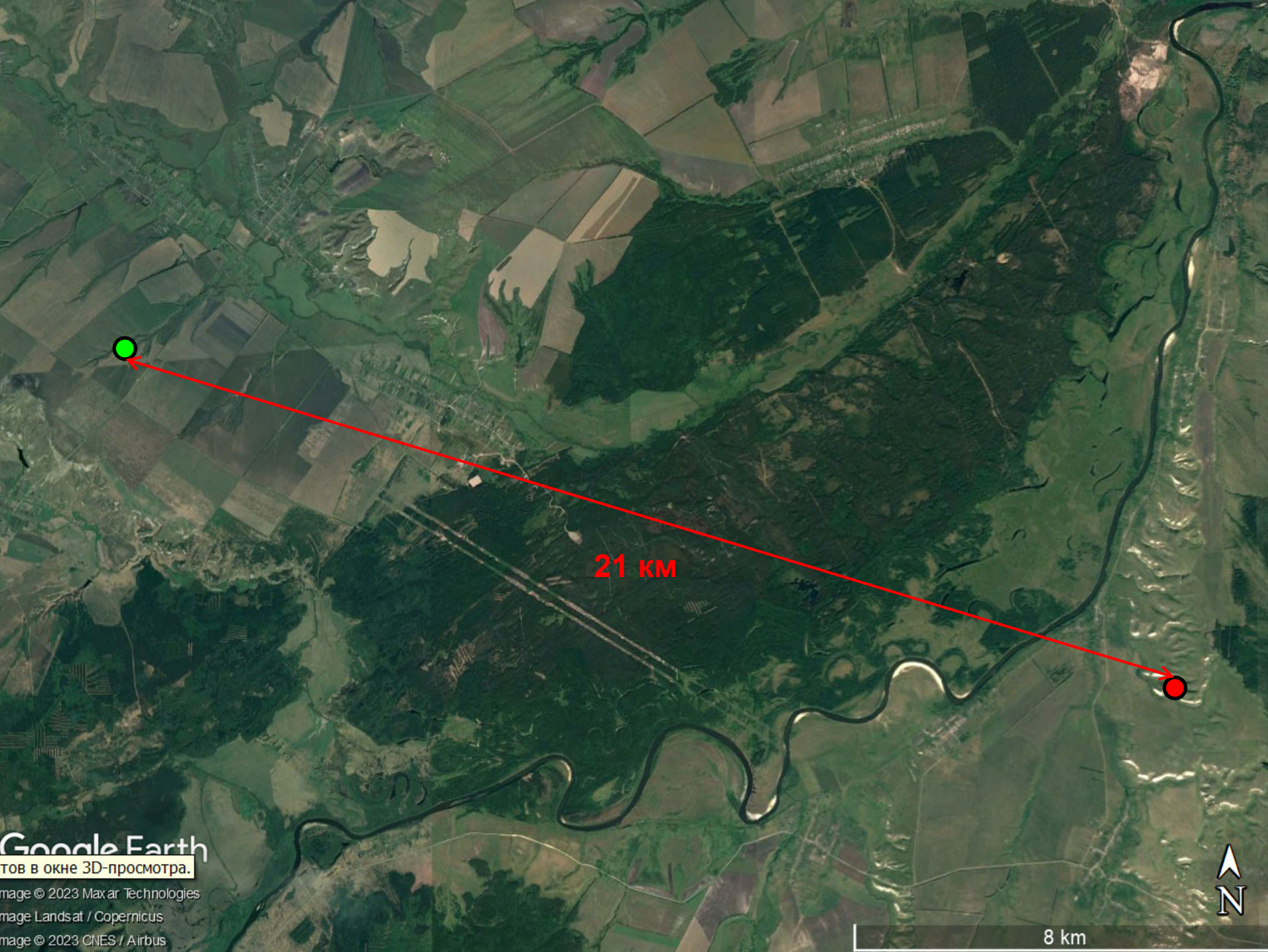


14.06.2023 г.

В гнезде пусто, пара орлов держится на гнездовом участке







21 км

Google Earth

Изображение в окне 3D-просмотра.  
Изображение © 2023 Maxar Technologies  
Изображение Landsat / Copernicus  
Изображение © 2023 CNES / Airbus

8 km





Спасибо за внимание!

