**Om dataen: Dokumenteret Russisk og Ukrainsk ødelagt udstyr Februar 2022 til Juli 2024 fra organisationen Oryx**

Oryx er en Hollandsk OSINT (Open Source Intelligence) organisation, med det formål at finde og finde ogoffentliggøre data fra igangværende konflikter, såsom krigen i Ukraine.

Dette datasæt, (hentet fra <https://www.kaggle.com/datasets/piterfm/2022-ukraine-russia-war-equipment-losses-oryx> ). Der er inkluderet fire filer:

**img\_russia\_losses\_metadata.csv**

Denne csv fil indeholder 5 søjler, der beskriver samtlige dokumenterede Russiske tab:

Equipment (string): hvilken kategori er det.

Model (string) hvad helt præcist er dette udstyr.

file (string) navn på billeddokumentationen i Oryx databasen (bruges ikke i mit projekt)

folder (string) navn på folderen med dokumentation i Oryx databasen (bruges ikke i mit projekt)

date\_downloaded (dato) hvornår blev dataen tilføjet denne batabase (det er ikke det samme som hvornår tabet er fra, og dette bruges ikke i mit projekt) der er kun 2 mulige datoer

**img\_ukraine\_losses\_metadata.csv**

Samme format som Russiske tab, beskriver Ukrainske tab

Den oprindelige database indeholder også billeddokumentation af samtlige tab i datasættet. Billederne er **ikke inkluderet i mit projekt**, da de fylder 8 GB. De er dog tilgængelig på det oprindelige link

**losses\_russia.csv**

Denne fil samler data fra **img\_russia\_losses\_metadata.csv** , og beskriver præcis hvor mange af hver model udstyr Rusland har mistet denne data bruger jeg til at tjekke om min analyse er korrekt. Der er også data om hvilken tilstand udstyret er i, dette bruger jeg ikke i mit projekt

Den indeholder 10 søjler, som beskriver hvad der er sket med hvilke modeller:

Equipment: Hvilken kategori

Model: præcis hvad

Sub\_model: er der nogle særlige modifikationer på denne model

Manufacturer: hvilket land der det fra

Losses\_total: Hvor mange er dokumenteret mistet

Abandoned: Hvor mange af disse er tydeligt forladt

Abandoned and destroyed: Hvor mange er dokumenteret både forladt og tydeligvist ødelagt.

Captured: Hvor mange er dokumenteret erobret af Ukraine (kan eventuelt bruges af Ukrainerne, bruges til reservedele)

Captured and destroyed: Hvor mange er dokumenteret erobret af Ukraine i ødelagt tilstand.

Captured and stripped: Hvor mange er dokumenteret erobret af Ukraine, og skilt af for reservedele.

**losses\_ukraine.csv**

samme som ovenfor, men for Ukrainske tab

**Disclaimer:**

Dette er **ikke** en komplet liste af alle tab fra hver side, det er kun en liste af **fotograferet** og **positivt identificeret udstyr**, denne data **undervurderer** derfor tab fra hver side, især russiske tab da data er mindre tilgængeligt.

Det er også muligt at udstyr er fejlidentificeret, eller at Ukrainsk udstyr er identificeret som russisk eller omvendt, da Rusland og Ukraine begge bruger de samme modeller af tidligere sovjetisk udstyr.