



Ministerie van Defensie

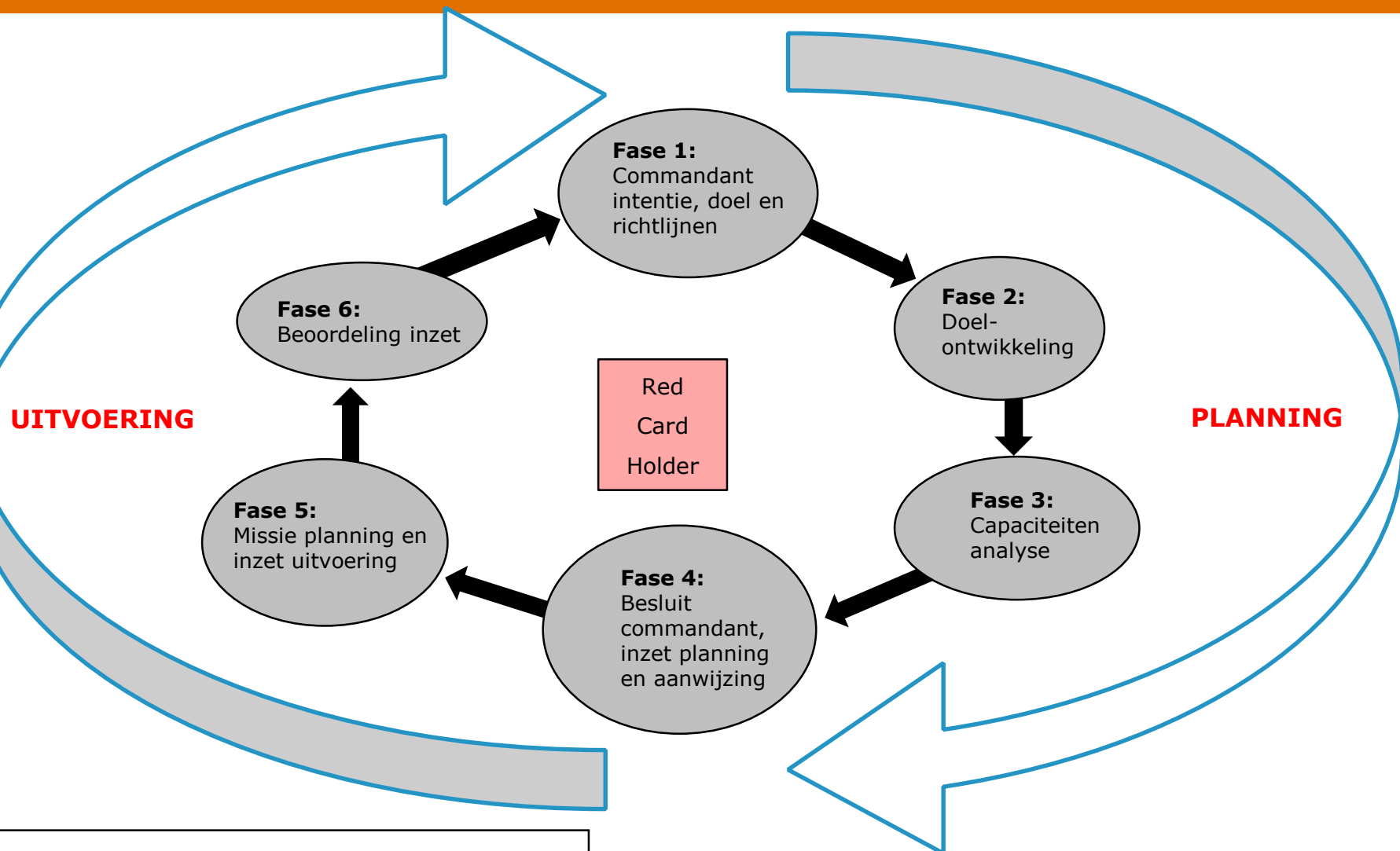
Technische Briefing

Targeting proces in de huidige luchtoorlog

Kolonel Peter Tankink
Directie Operaties
Ministerie van Defensie

13 mei 2020

Targeting Cycle



Red Card Holder toetst of doel voldoet aan nationale-en internationale regelgeving



Humanitair oorlogsrecht

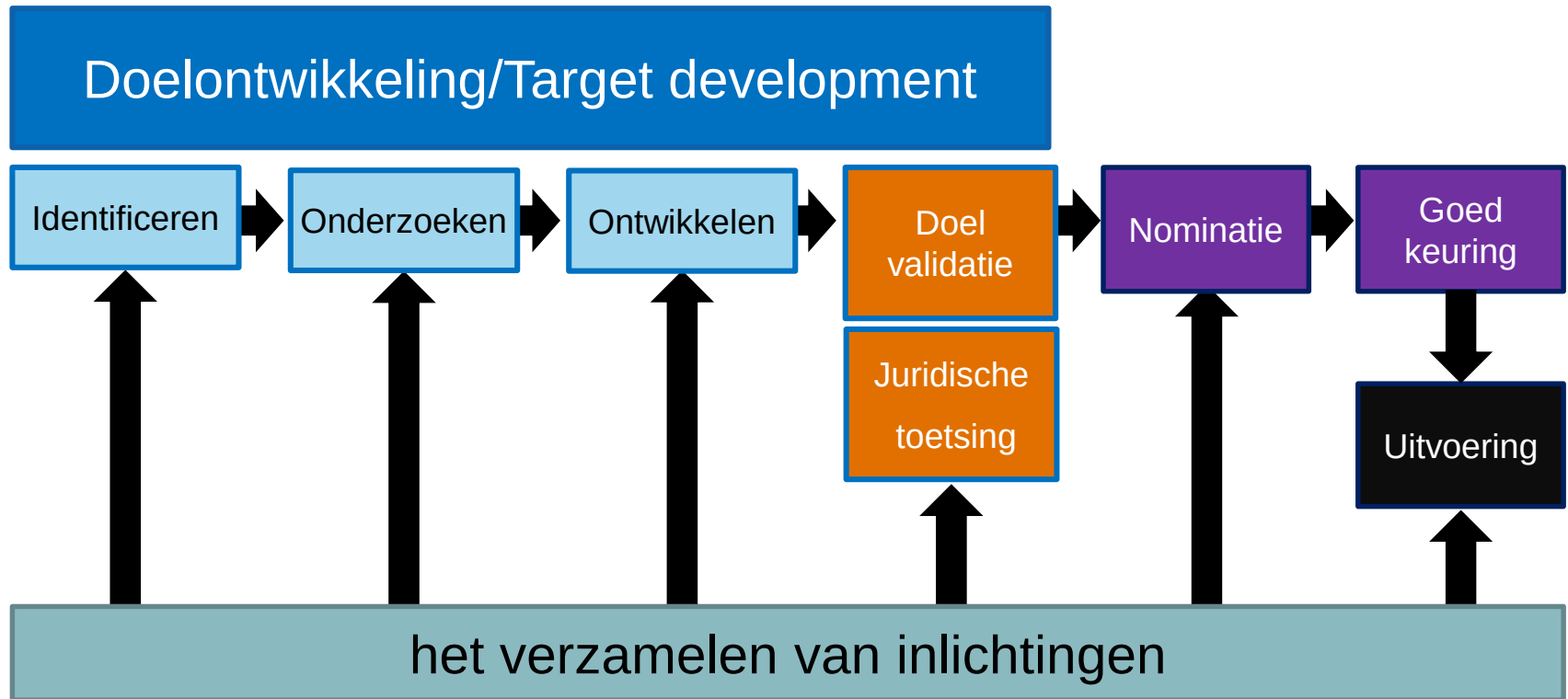
Bij een militaire afweging om een doel aan te vallen, gelden de volgende basisprincipes:

- **Is het een militair doel?**
- **Is de inzet proportioneel?**

Noot: dit geldt voor zowel dynamische als geplande aanvallen



Voorafgeplande doelen





Bepalen Collateral Damage Estimate

Vijf vragen

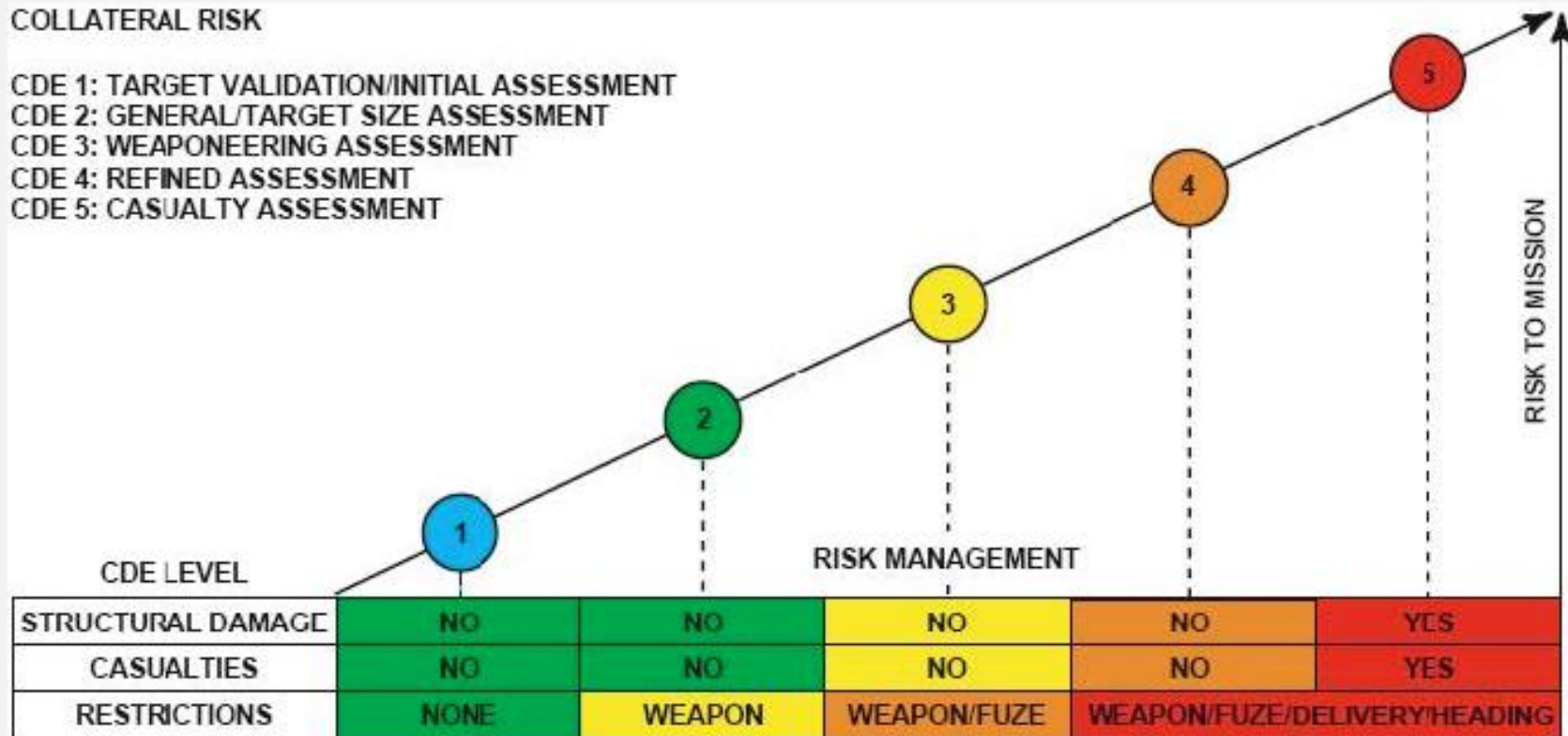
- Kan ik het doel dat ik wil beïnvloeden positief identificeren?
- Is er kans op collateral damage binnen het effectieve bereik van de wapens?
- Kan ik het risico op collateral damage mitigeren?
- Zijn er burgerslachtoffers te verwachten?
- Is de inzet proportioneel?



Collateral Damage Estimate

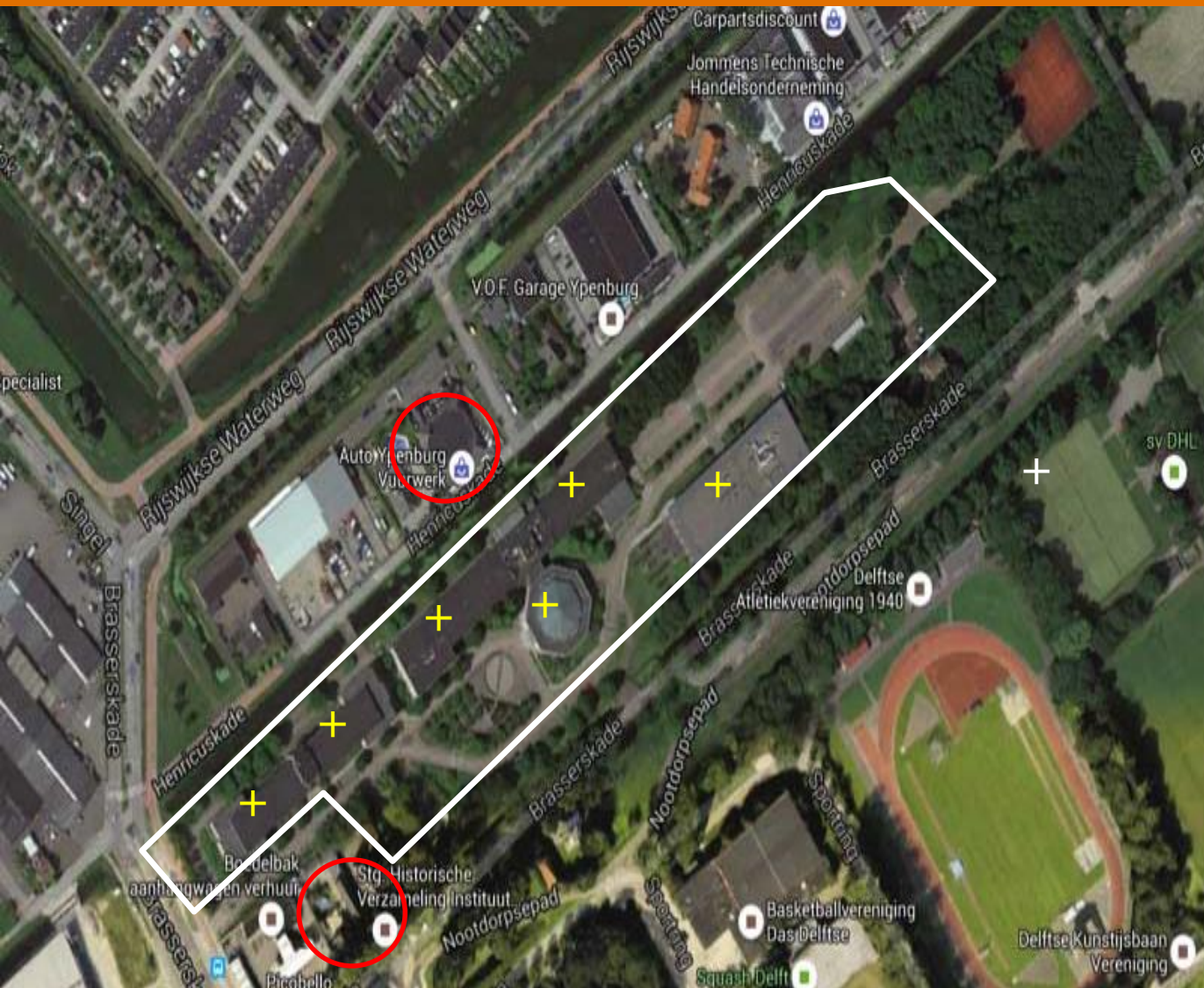
COLLATERAL RISK

- CDE 1: TARGET VALIDATION/INITIAL ASSESSMENT
- CDE 2: GENERAL/TARGET SIZE ASSESSMENT
- CDE 3: WEAPONEERING ASSESSMENT
- CDE 4: REFINED ASSESSMENT
- CDE 5: CASUALTY ASSESSMENT



A chart from Chairman of the Joint Chiefs of Staff Instruction 3160.01A depicts collateral damage estimation levels and their representative risk to overall operations.

Fictief voorbeeld



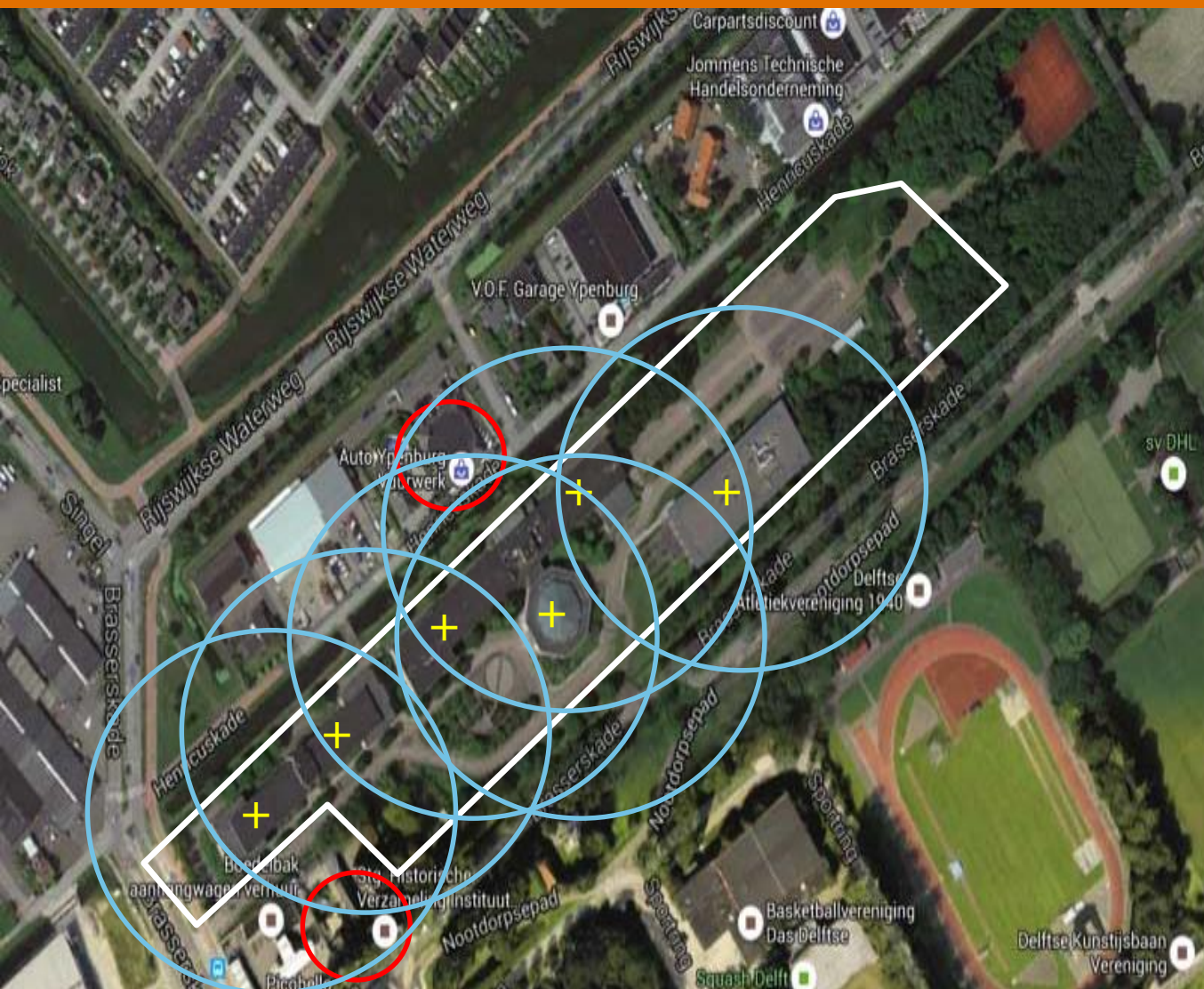
Collateral Damage Estimate



"No Strike" doel



Gewenste impact

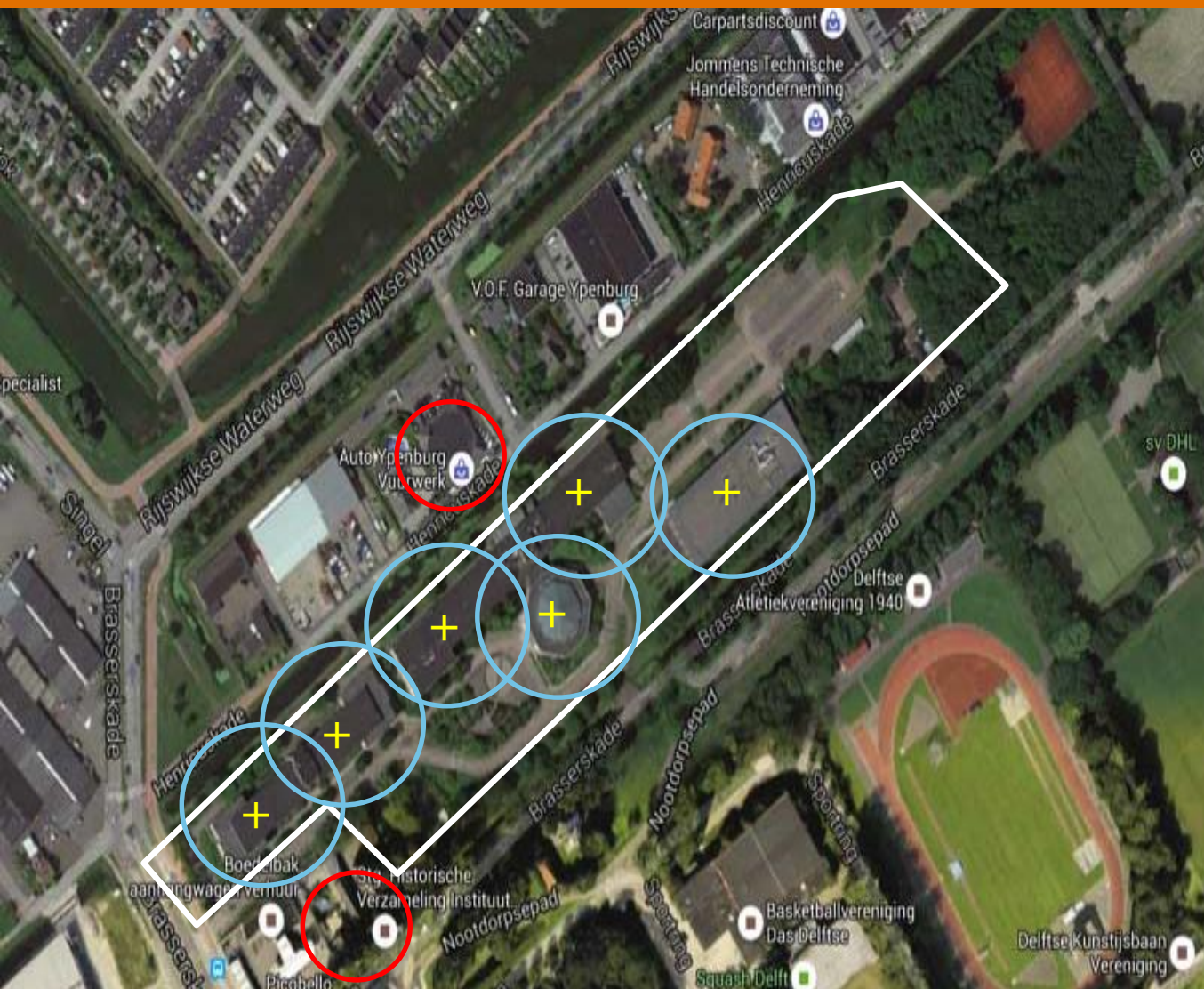


Collateral Damage Estimate

Zwaar kaliber wapen

-  "No Strike" doel
-  Gewenste impact
-  CDE

Fictief voorbeeld



Collateral Damage Estimate

Licht kaliber wapen

-  "No Strike" doel
-  Gewenste impact
-  CDE



CDE – Beperkingen

- Het is geen exacte wetenschap
- Het voorspelt wel de uitkomst van een aanval, maar geeft geen 100% zekerheid over het resultaat
- Het houdt geen rekening met onvoorspelbare factoren, zoals:
 - Wapen systeemfouten
 - Verplaatsingen
 - Secundaire explosies



No strike list

NO STRIKE ENTITIES

PURPOSE: Avoid violating international law and/or damaging relationship with coalition partners and indigenous people

ASSUMPTION: Every person and every structure is civilian unless positively identified as a military objective

CATEGORY 1

- Diplomatic offices/foreign missions
- Religious/cultural/historic institutions
- Cemeteries
- IGOs/NGOs
- Medical facilities/schools
- POW and refugee camps/prisons
- Dams/dikes/pollution concerns

CATEGORY 2

- Civilian and military family housing
- Civilian meeting places
- Public utilities
- Agricultural processing and storage
- Facilities with unknown function

- Doel vooraf bekend
- Uitgebreid targeting proces, inclusief CDE bepaling
- Vergaren van inlichtingen uitgebreid
- Goedkeuring gedurende validatie
- Iraakse overheid geeft goedkeuring
- NLD Redcard Holder en LEGAD bepalen welke doelen restricties kennen voor inzet.



- Doel niet vooraf bekend
- Versneld targeting proces, inclusief CDE bepaling
- Vergaren van inlichtingen op basis van beschikbare middelen
- Goedkeuring door Hoofdkwartier
- Iraakse overheid geeft goedkeuring
- NLD Redcard Holder geeft NLD goedkeuring door.



Vragen?

