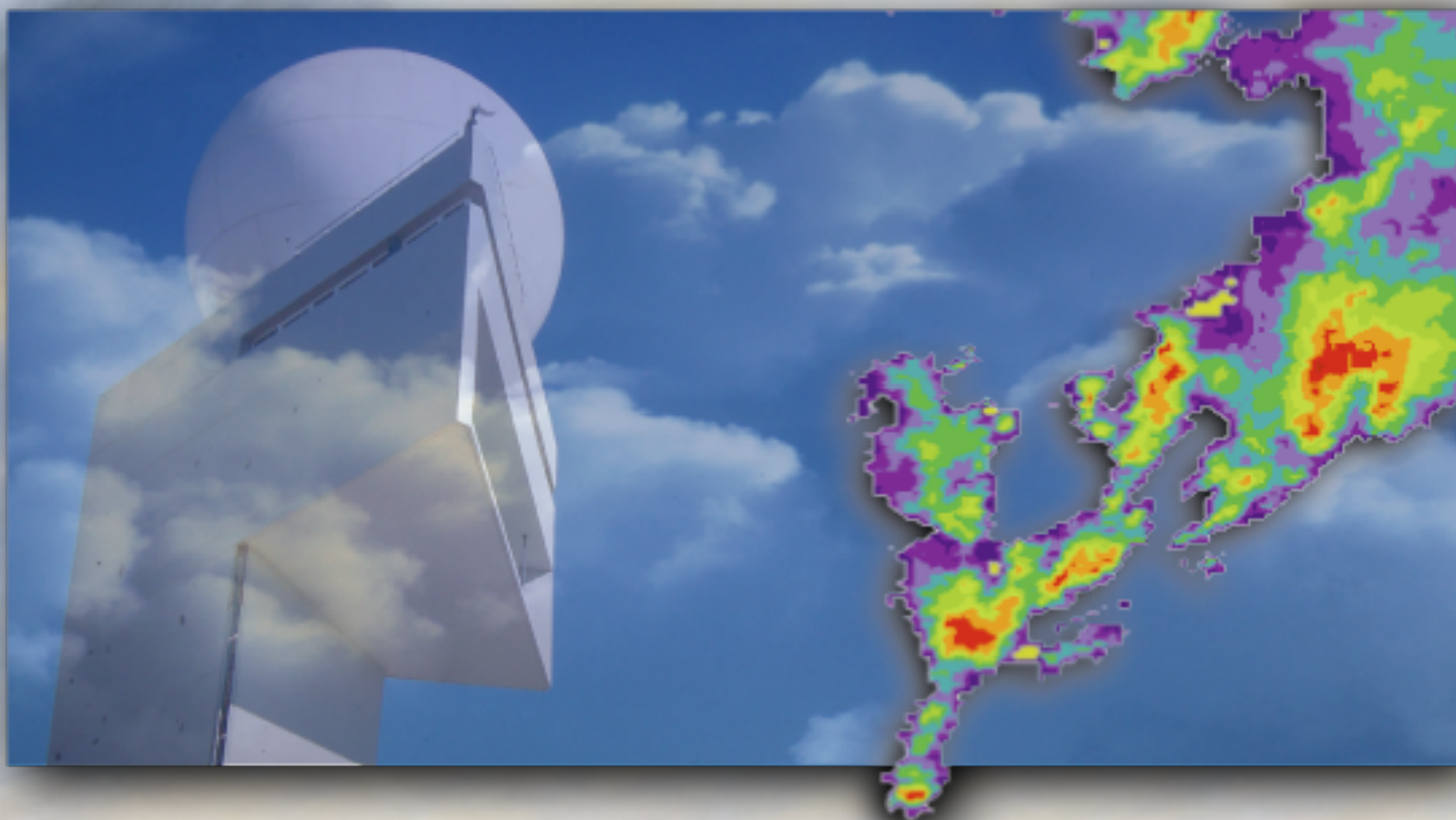




**Centre de Recerca Aplicada
en Hidrometeorologia**
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

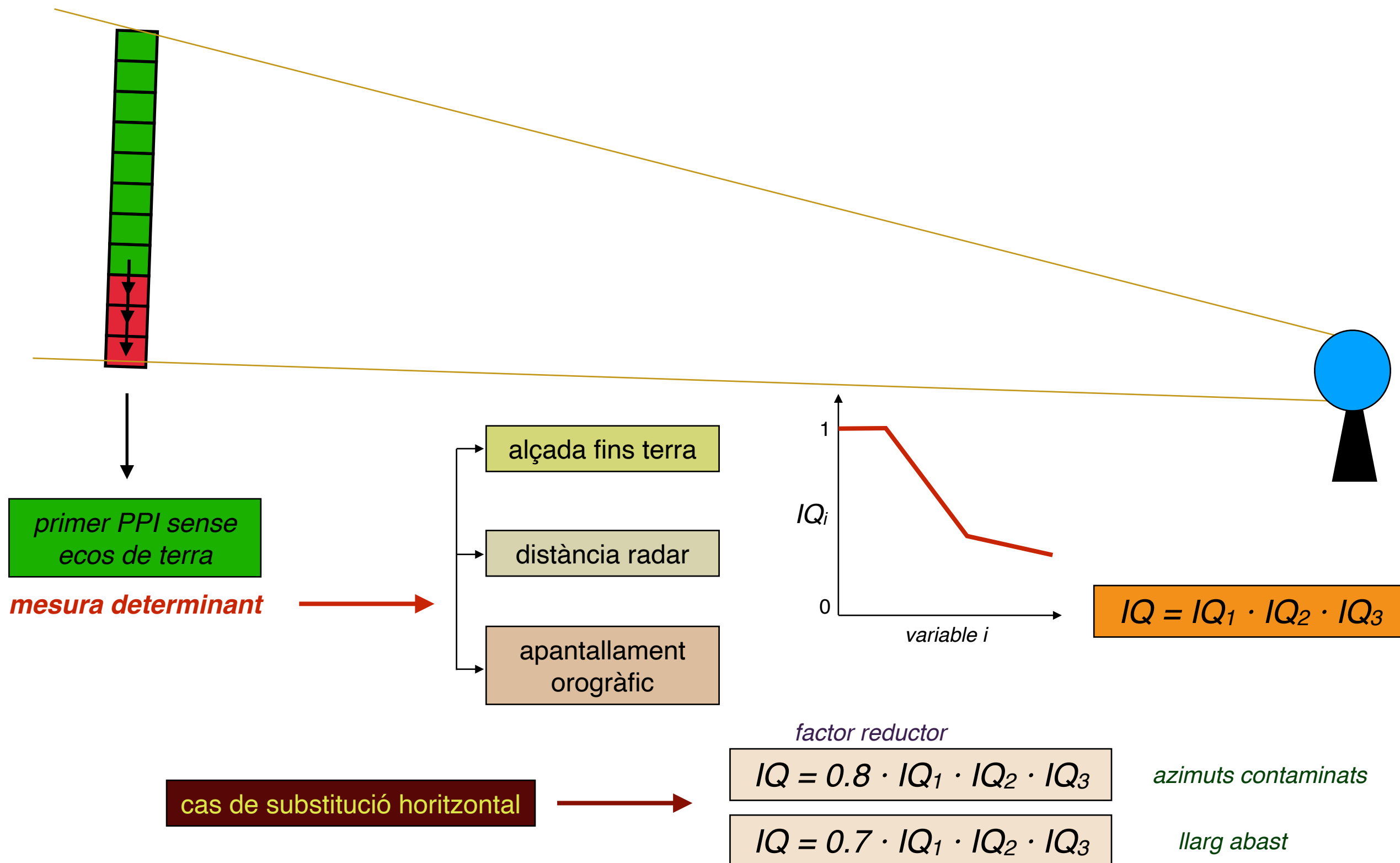


Manteniment i desenvolupament de millores i manteniment de l'EHIMI



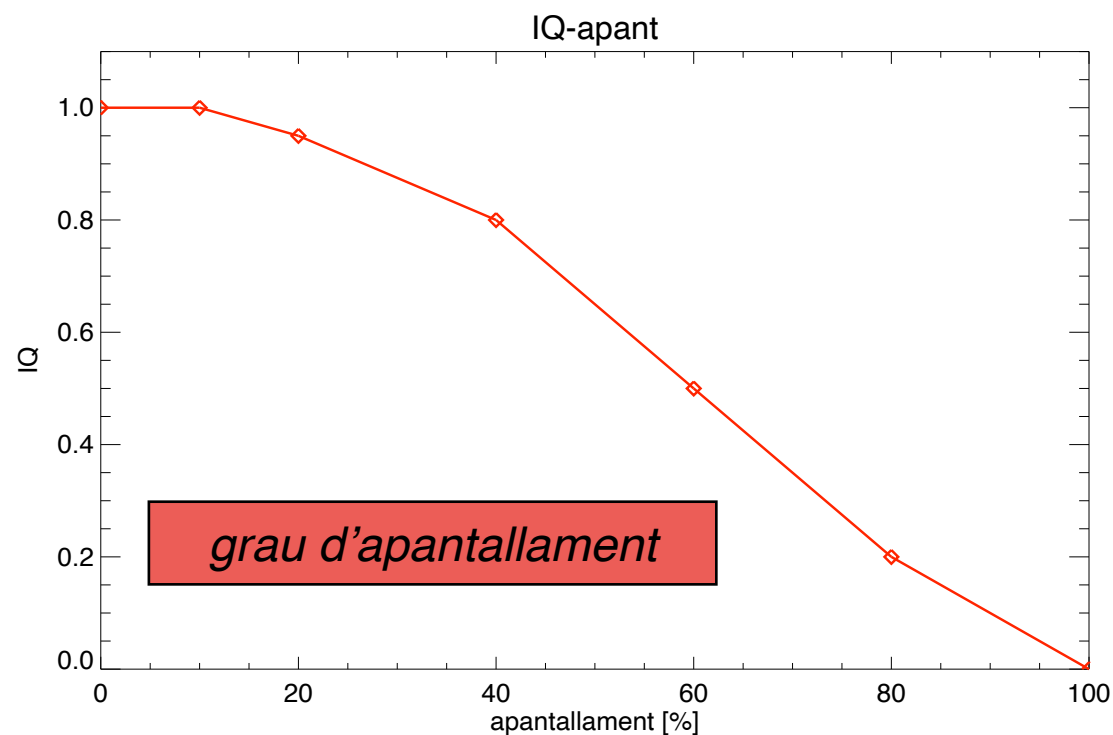
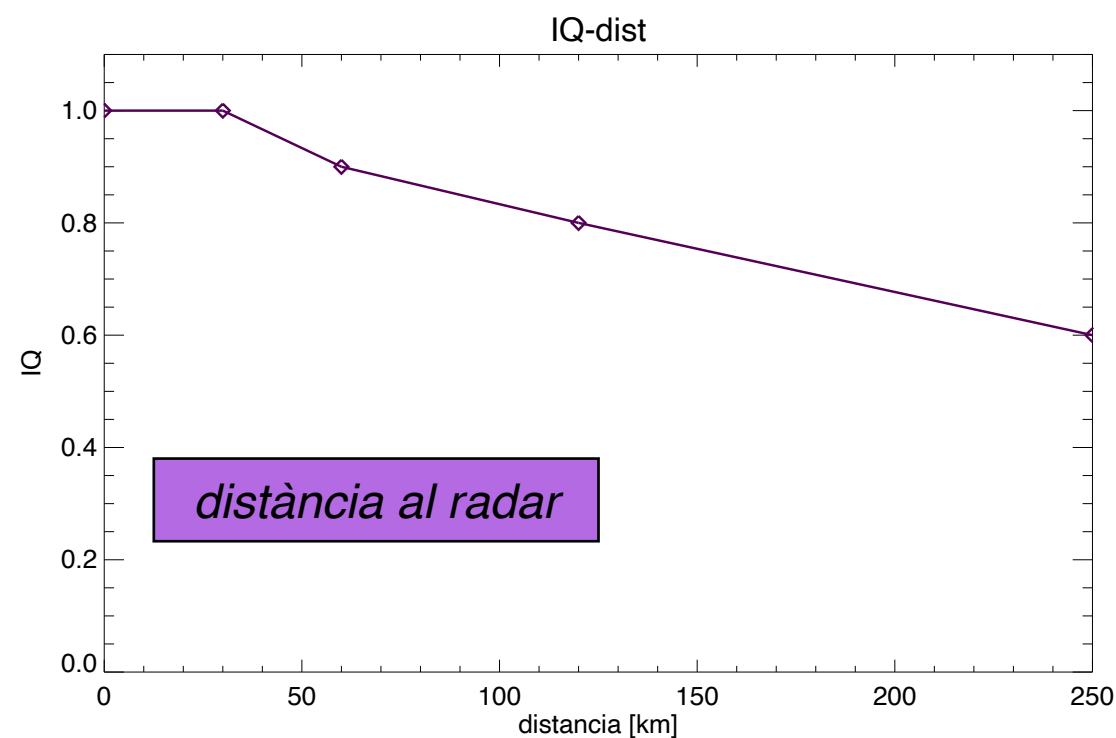
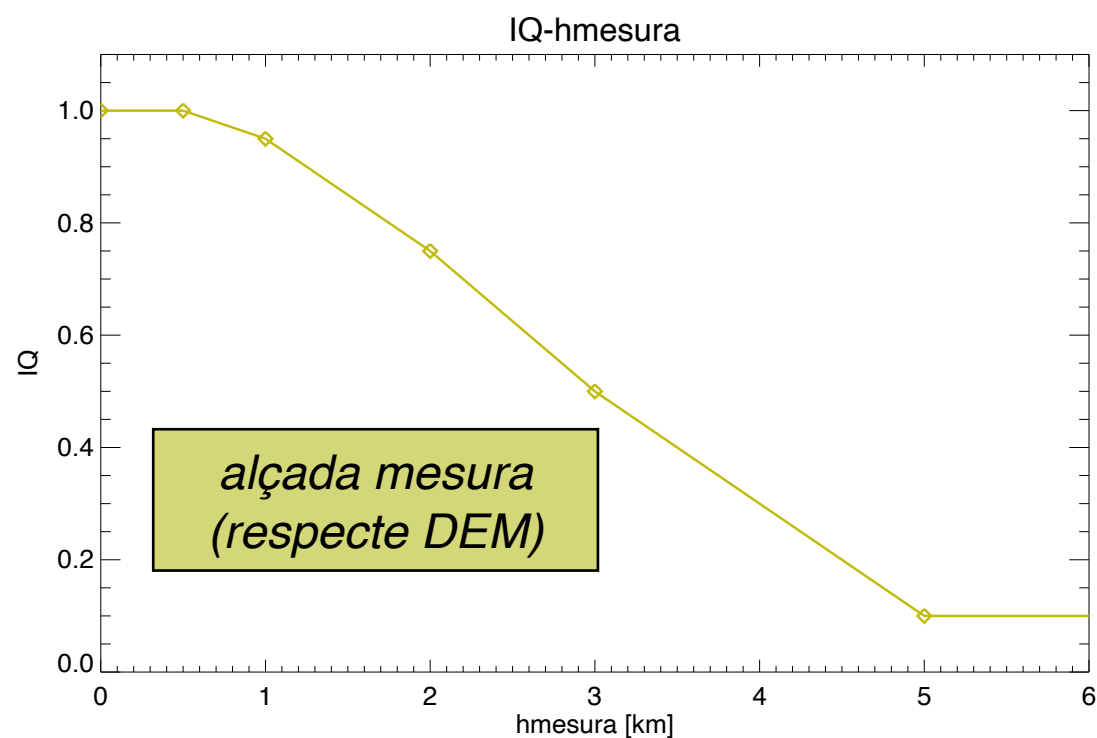


Índex Qualitat imatge processada





Índex Qualitat imatge processada

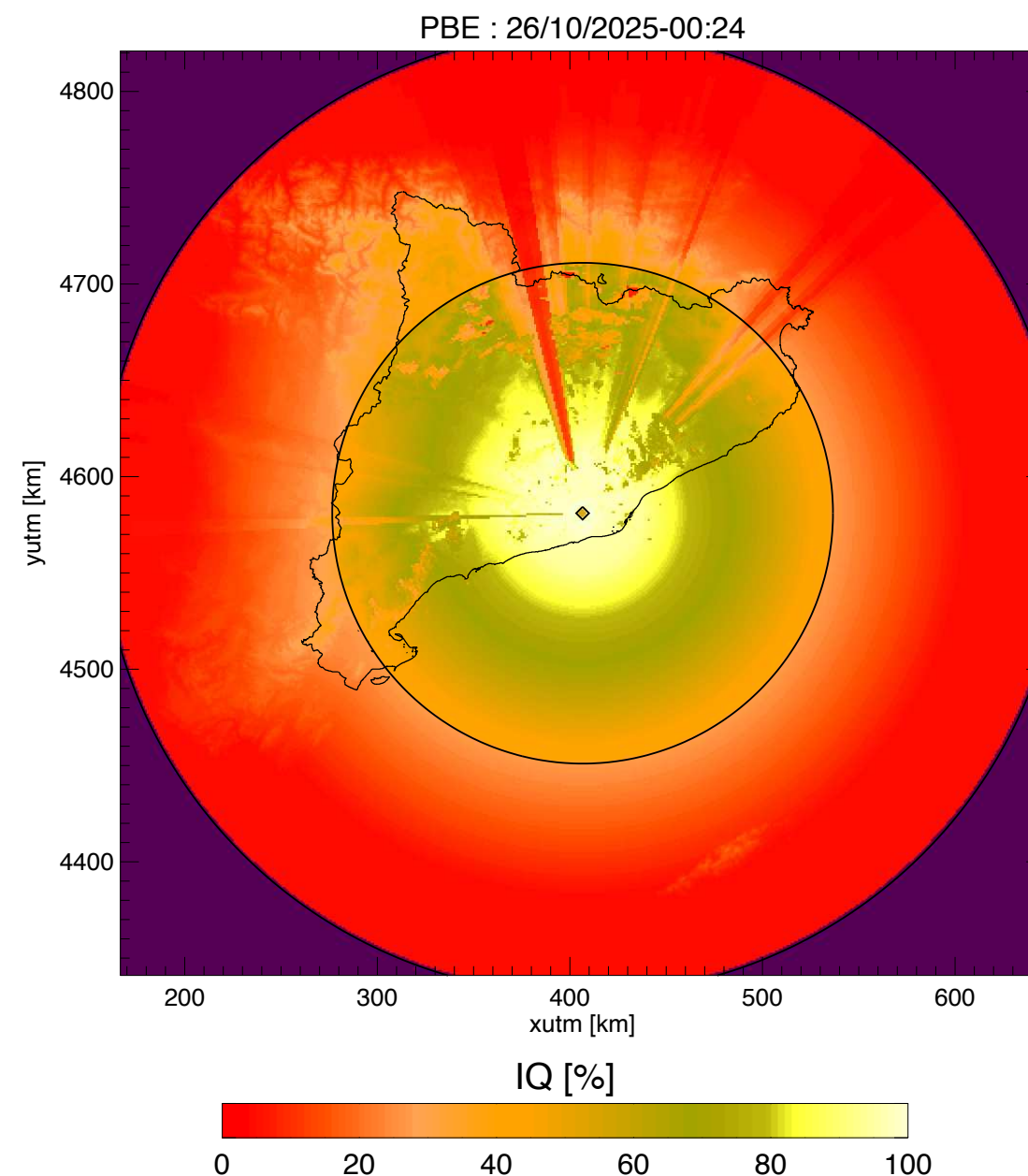
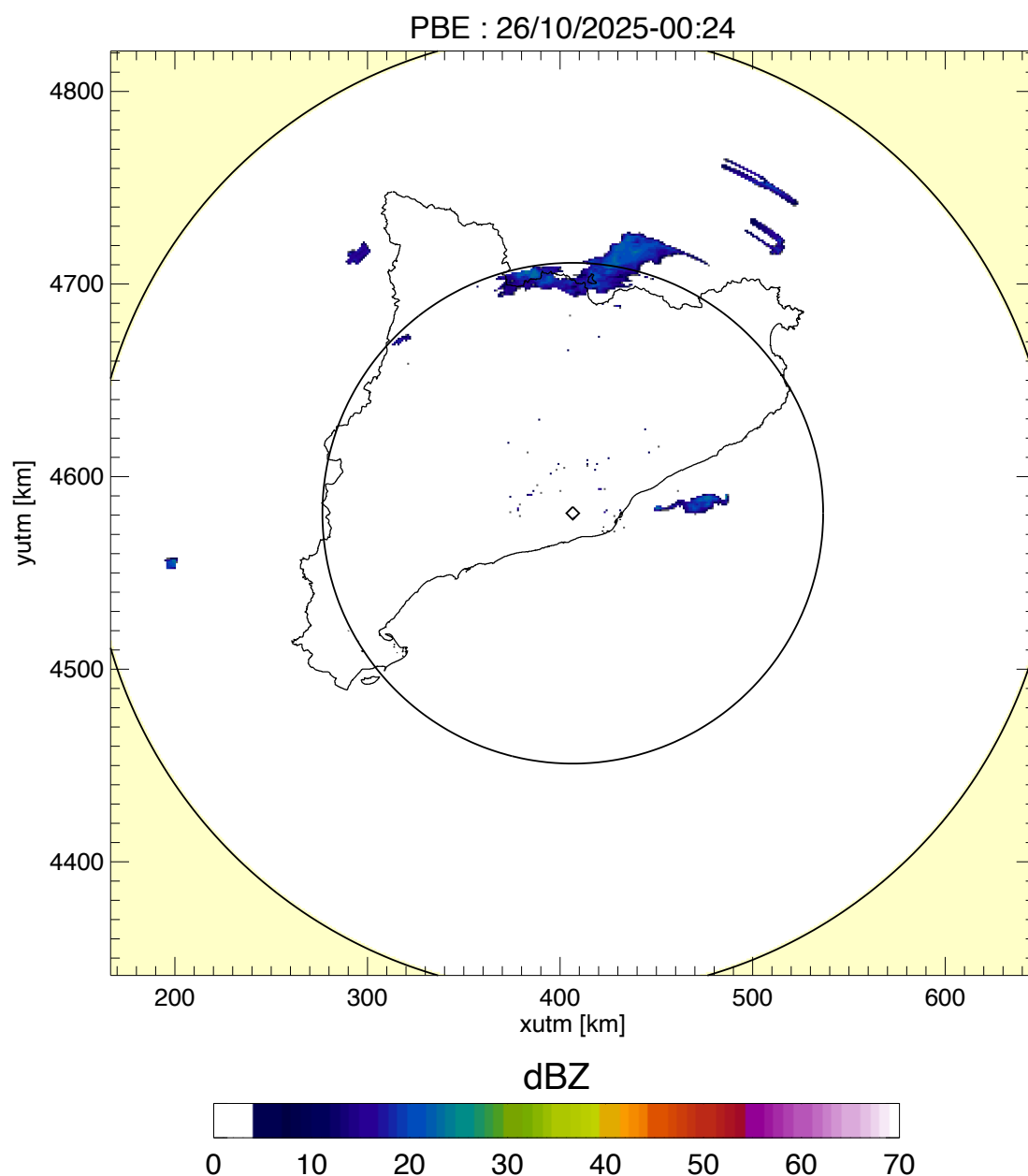


funcions que defineixen la qualitat
per cada variable



Índex Qualitat imatge processada

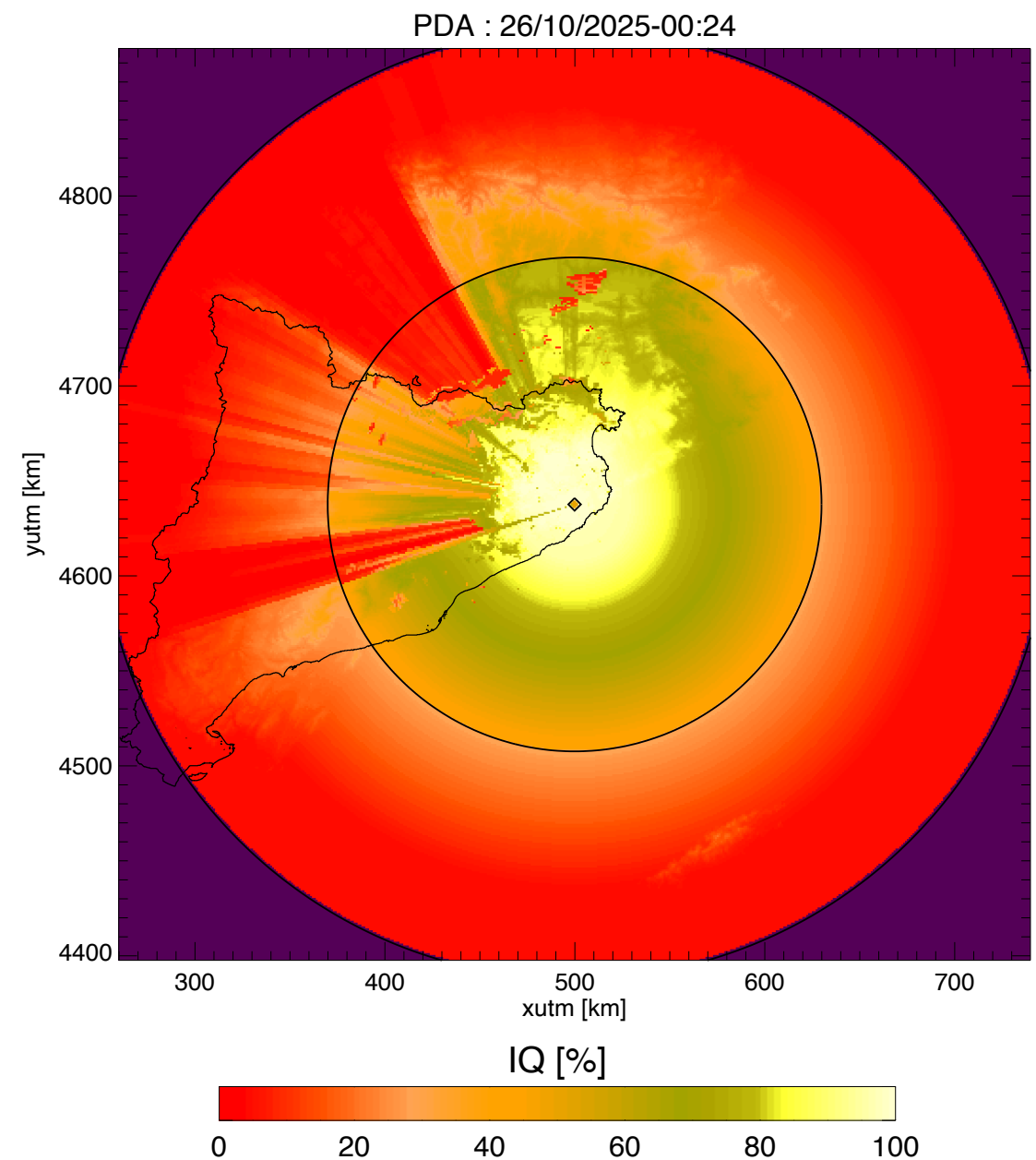
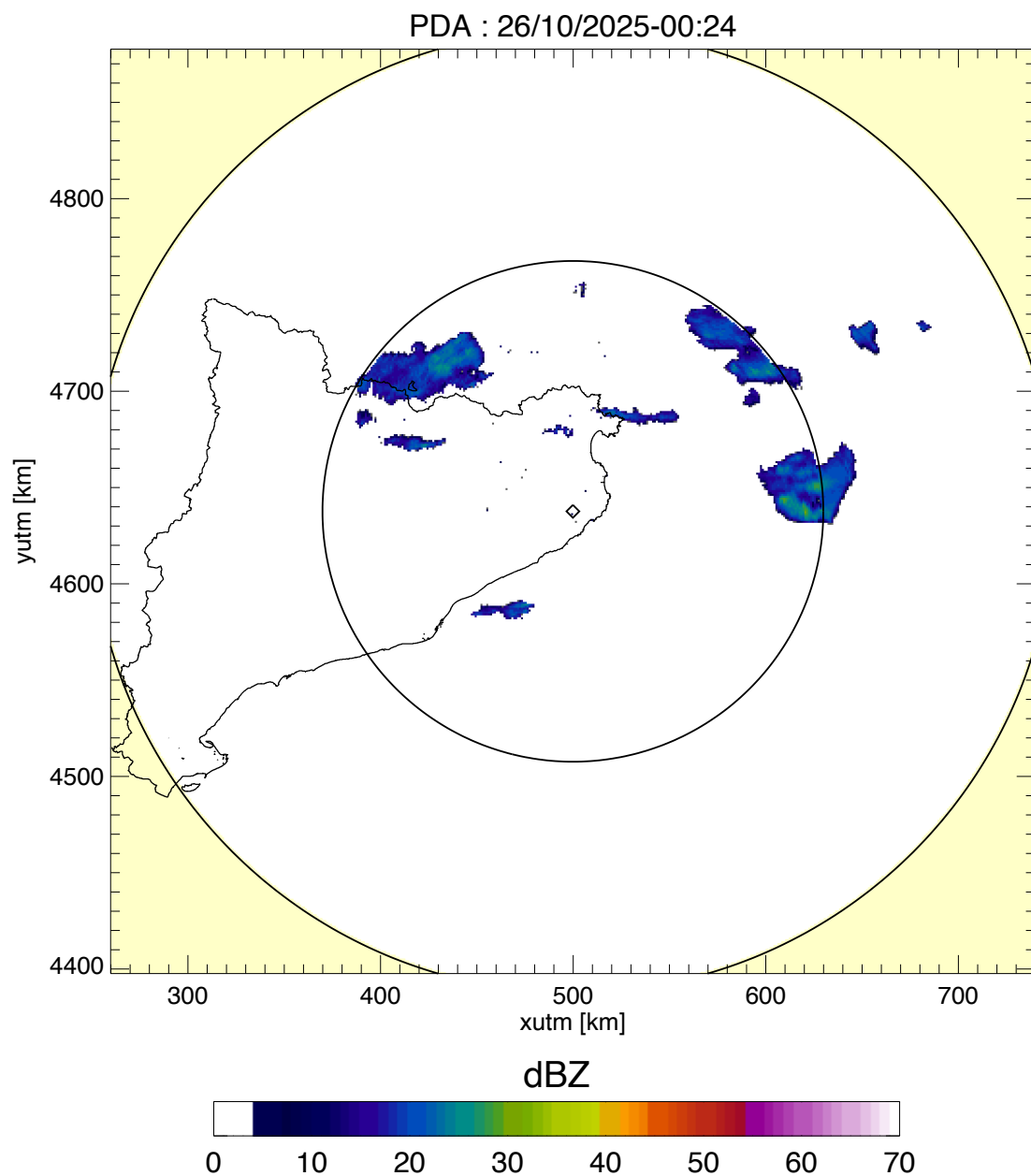
exemples





Índex Qualitat imatge processada

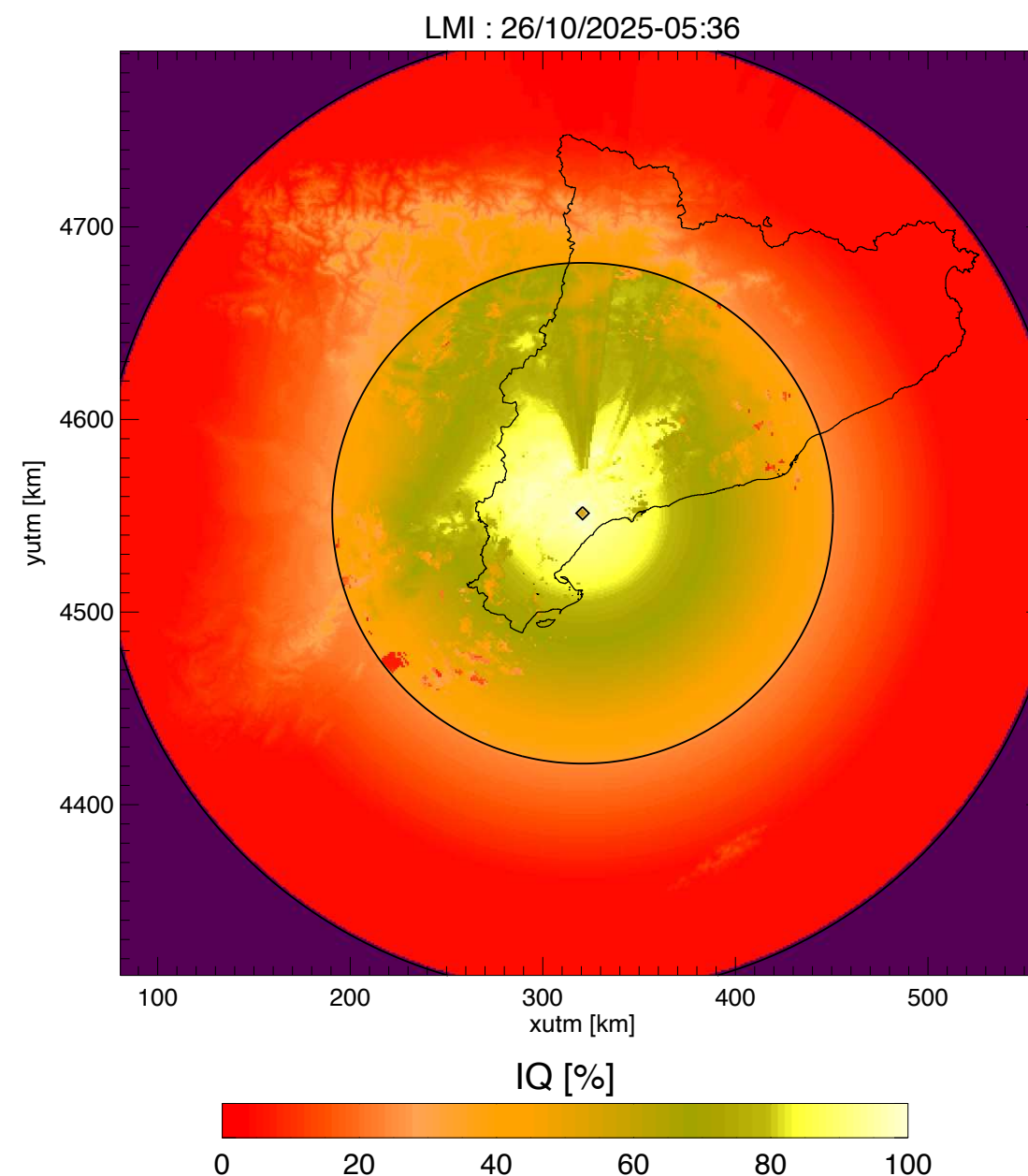
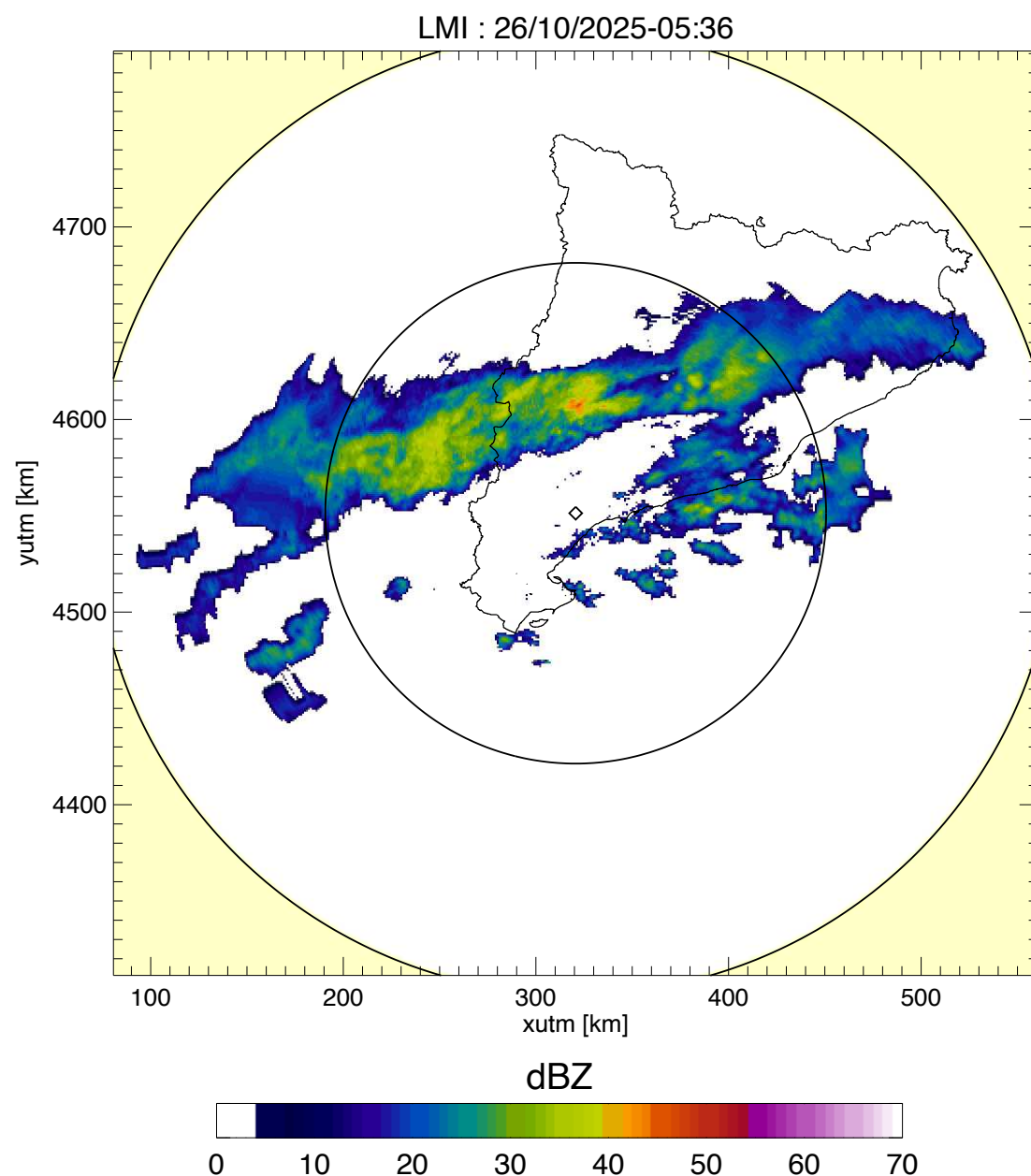
exemples





Índex Qualitat imatge processada

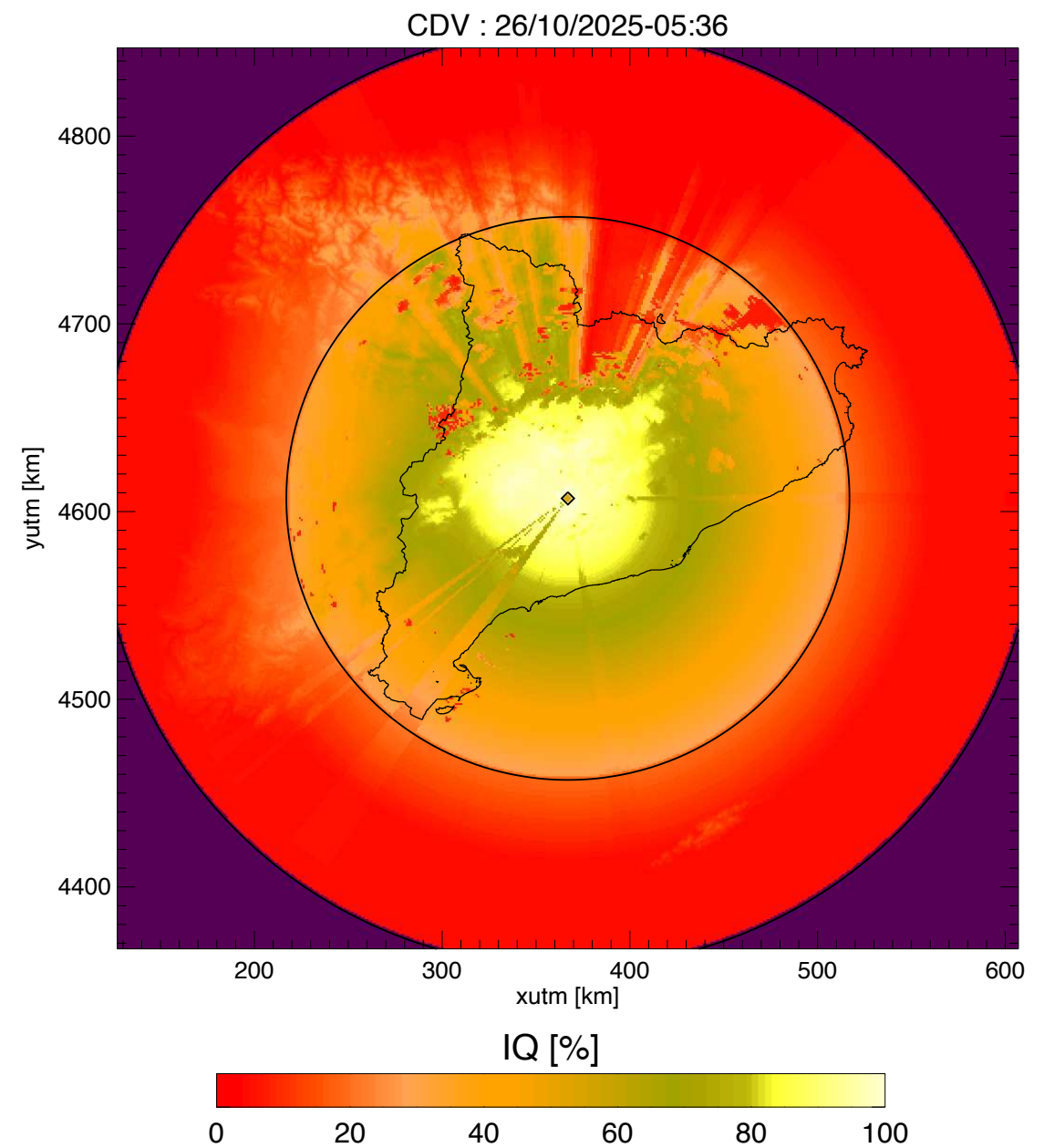
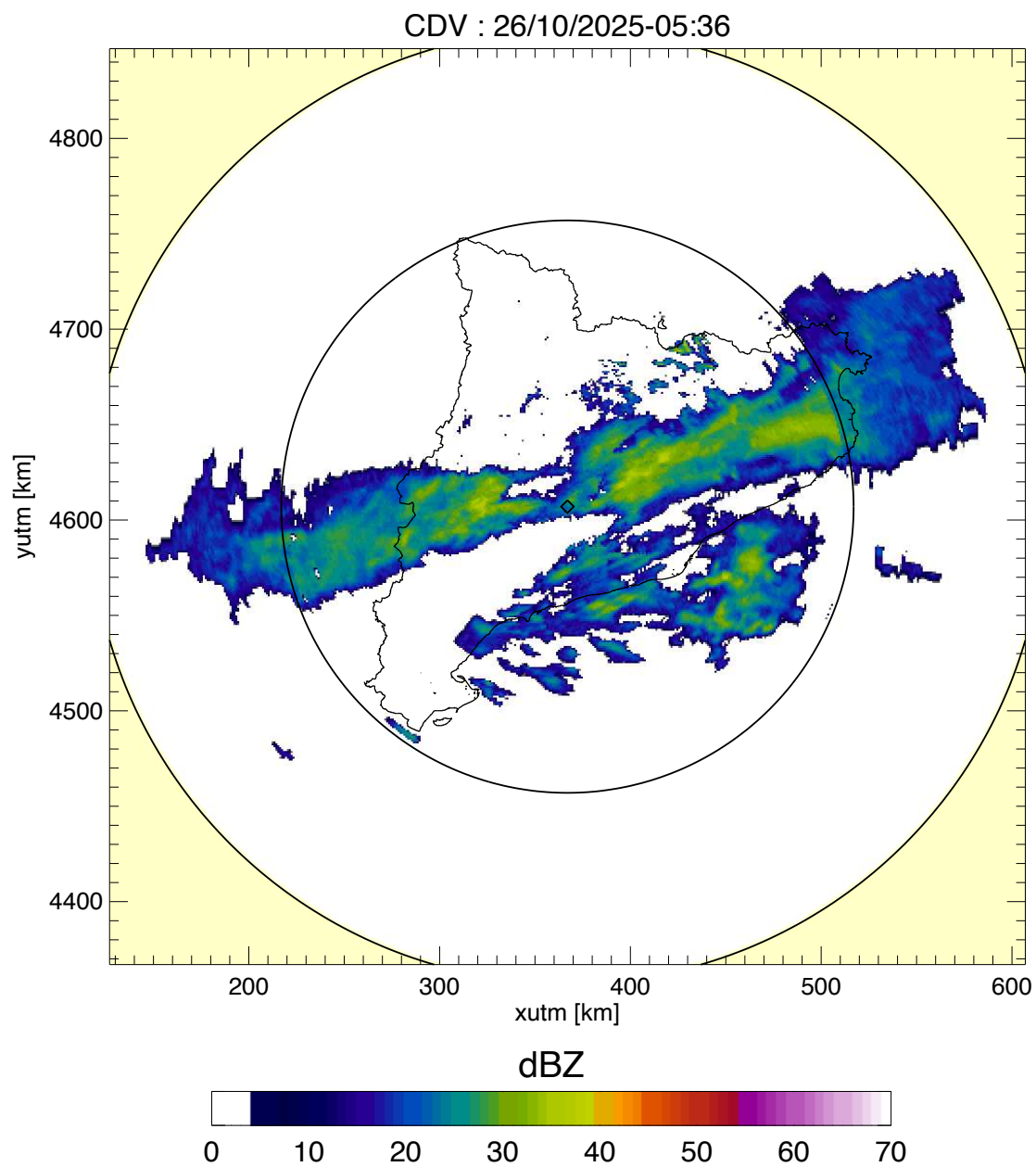
exemples





Índex Qualitat imatge processada

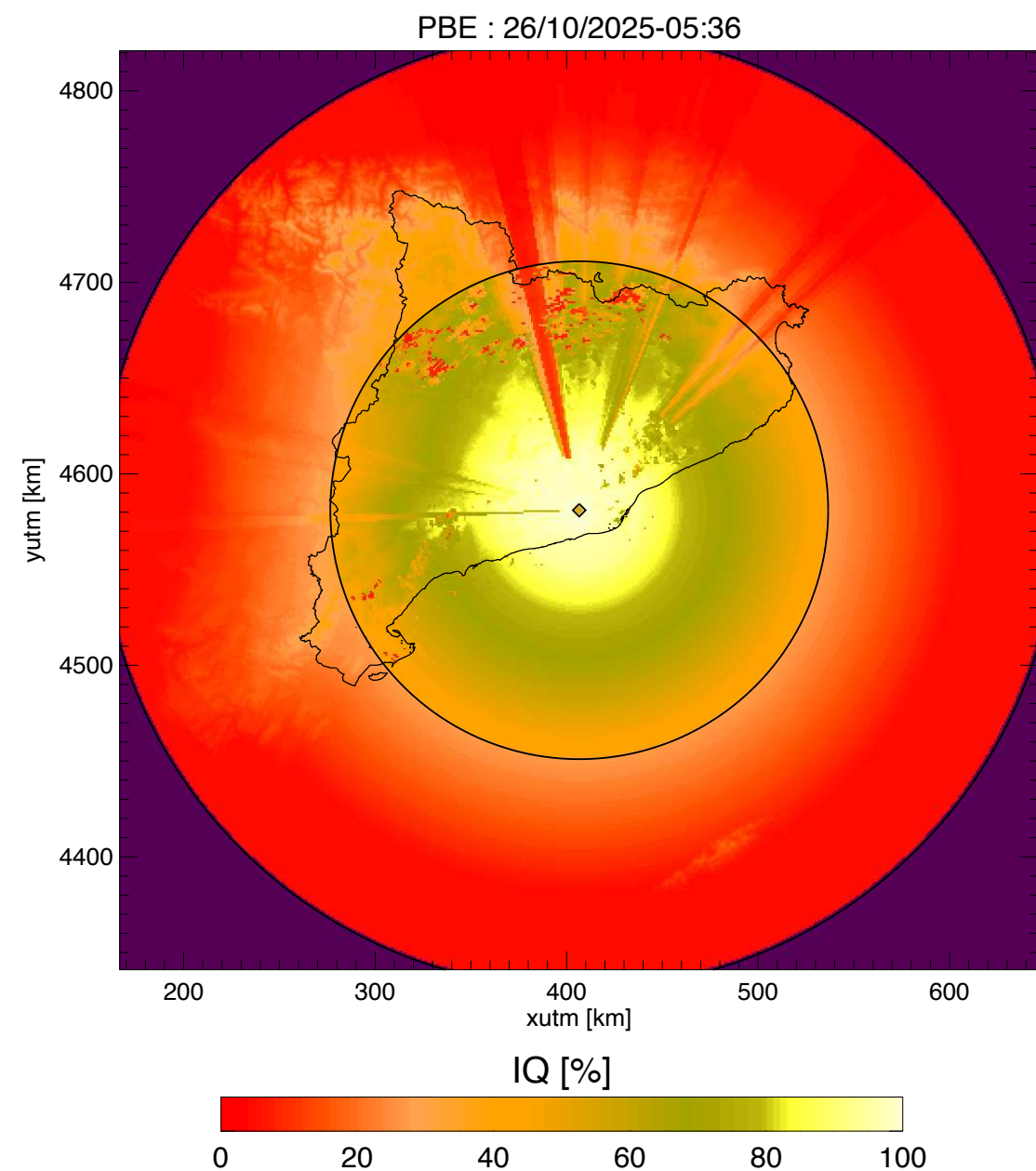
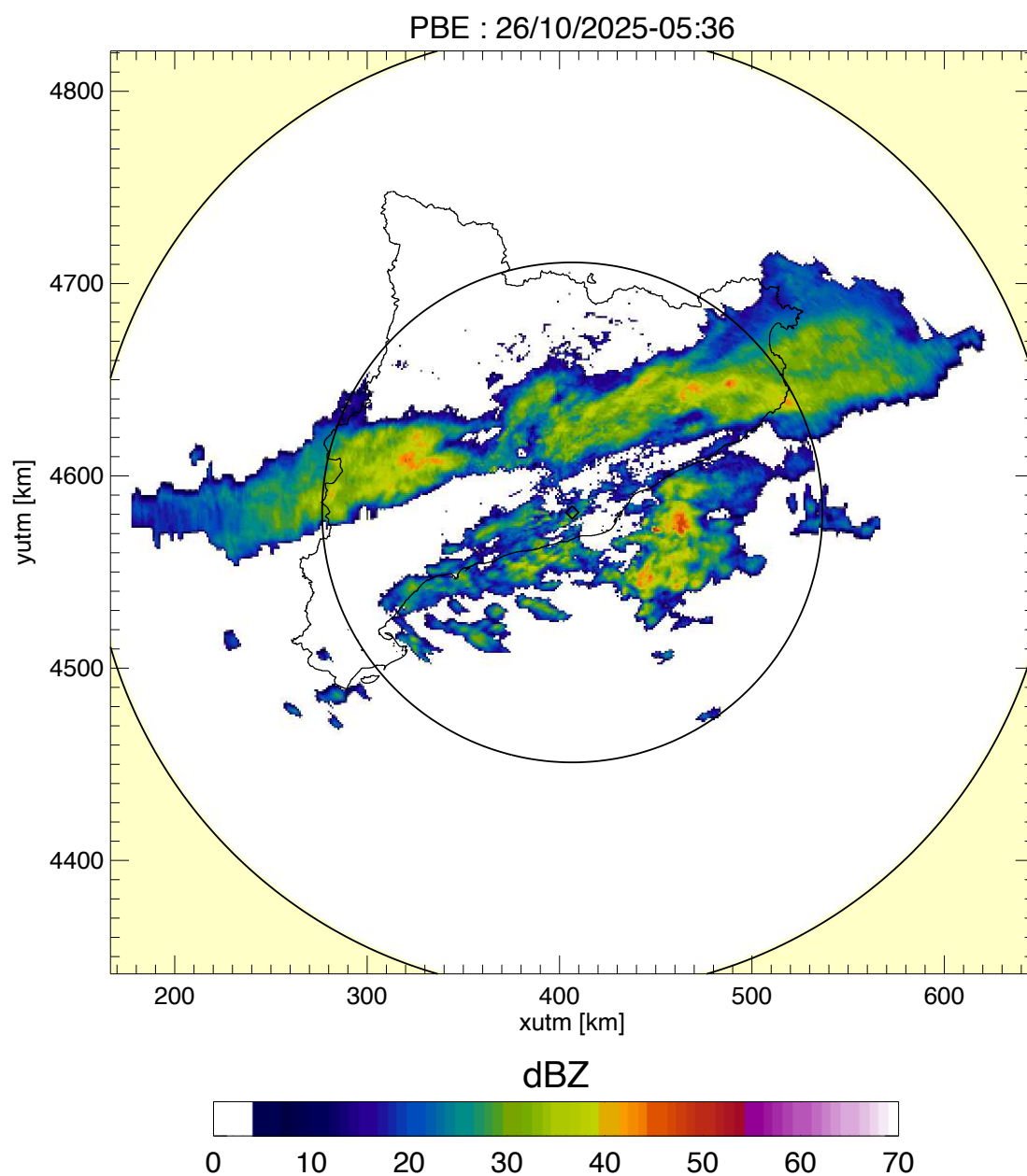
exemples





Índex Qualitat imatge processada

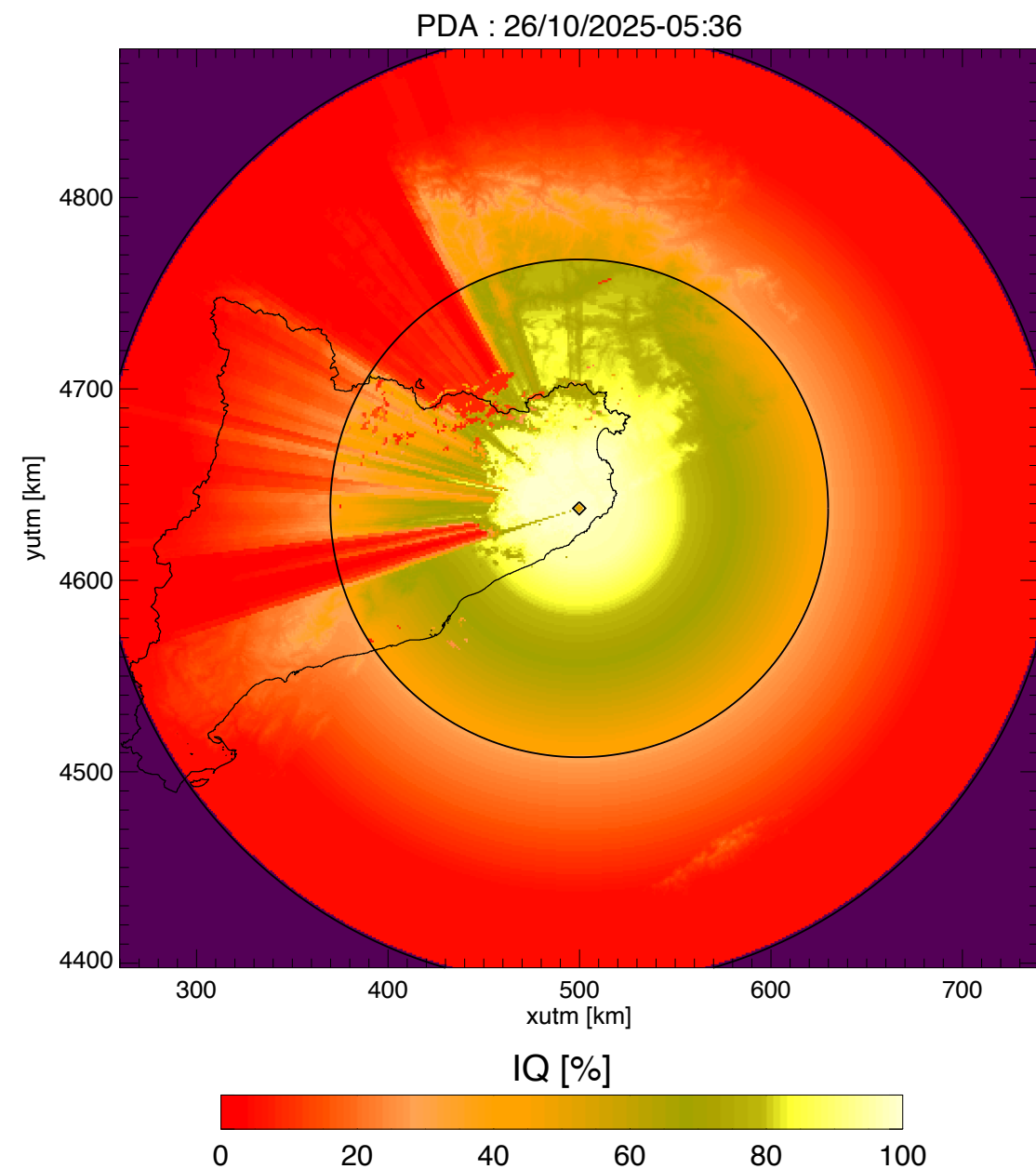
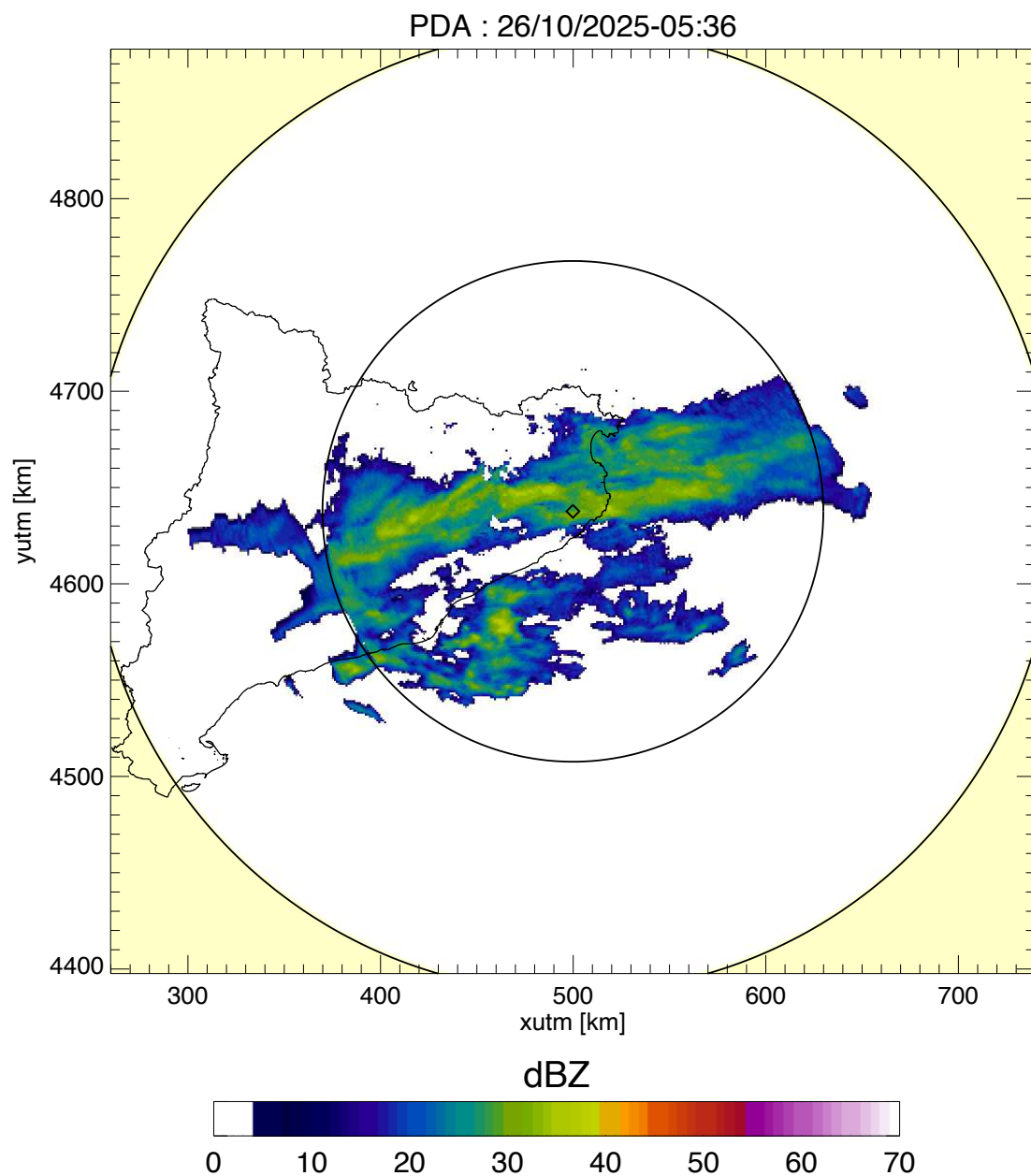
exemples





Índex Qualitat imatge processada

exemples





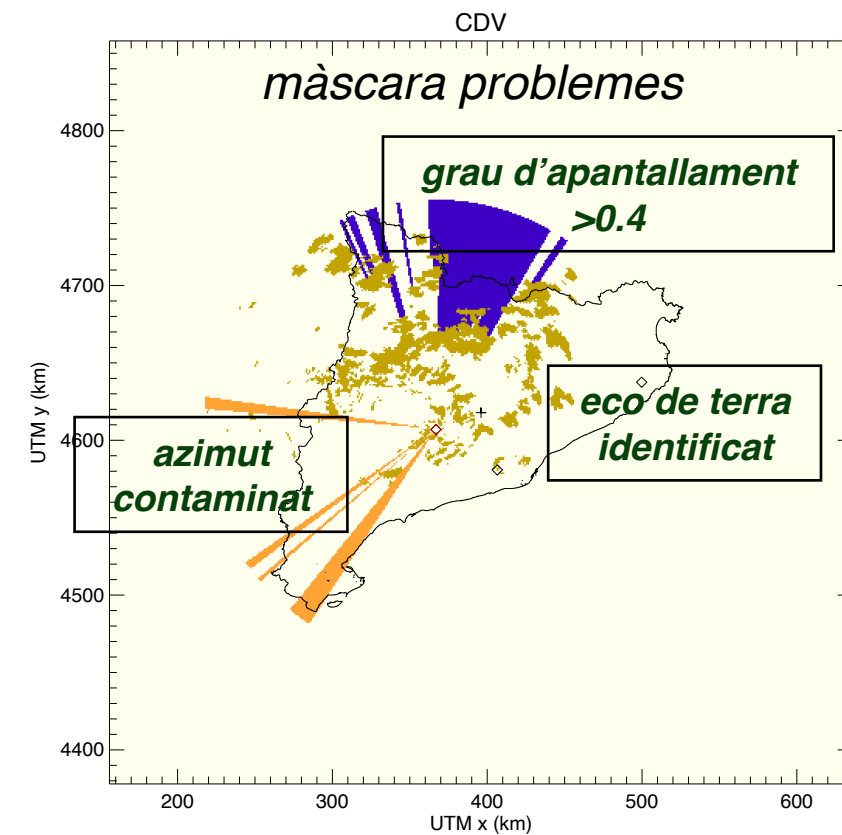
Índex Qualitat imatge composada

Composició radars: *metodologia actual*

Per cada píxel (1 km²):

- a) Radars no afectats per màscara de problemes => màxim dels radars no afectats
- b) Tots els radars es troben afectats => màxim dels radars disponibles

- 1) Composició1 llarg abast (PPI1 Tasca1)
- 2) Composició2 curt abast (PlujaTerra Tasca2)
- 3) Superposició de Composició2 sobre Composició1



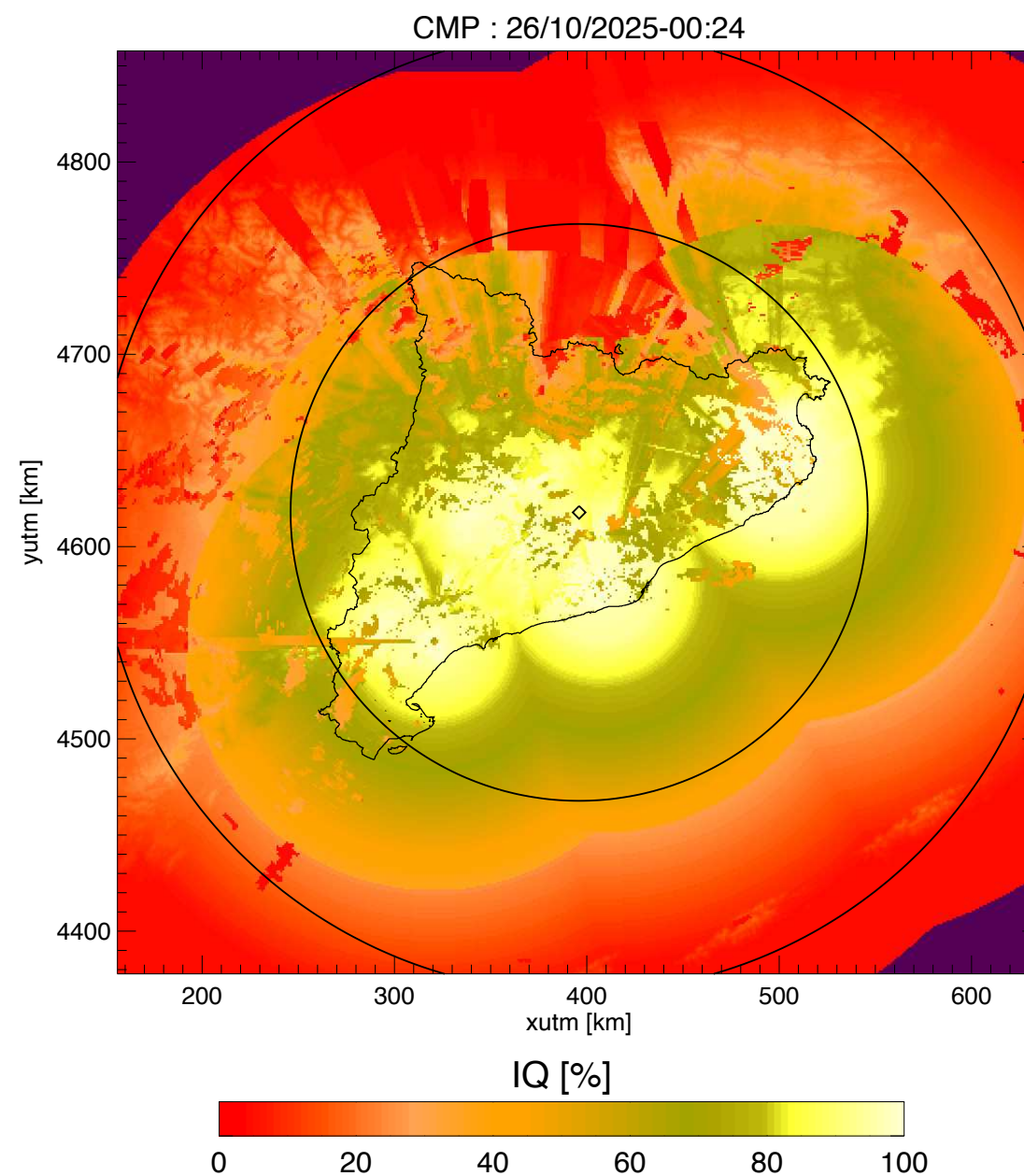
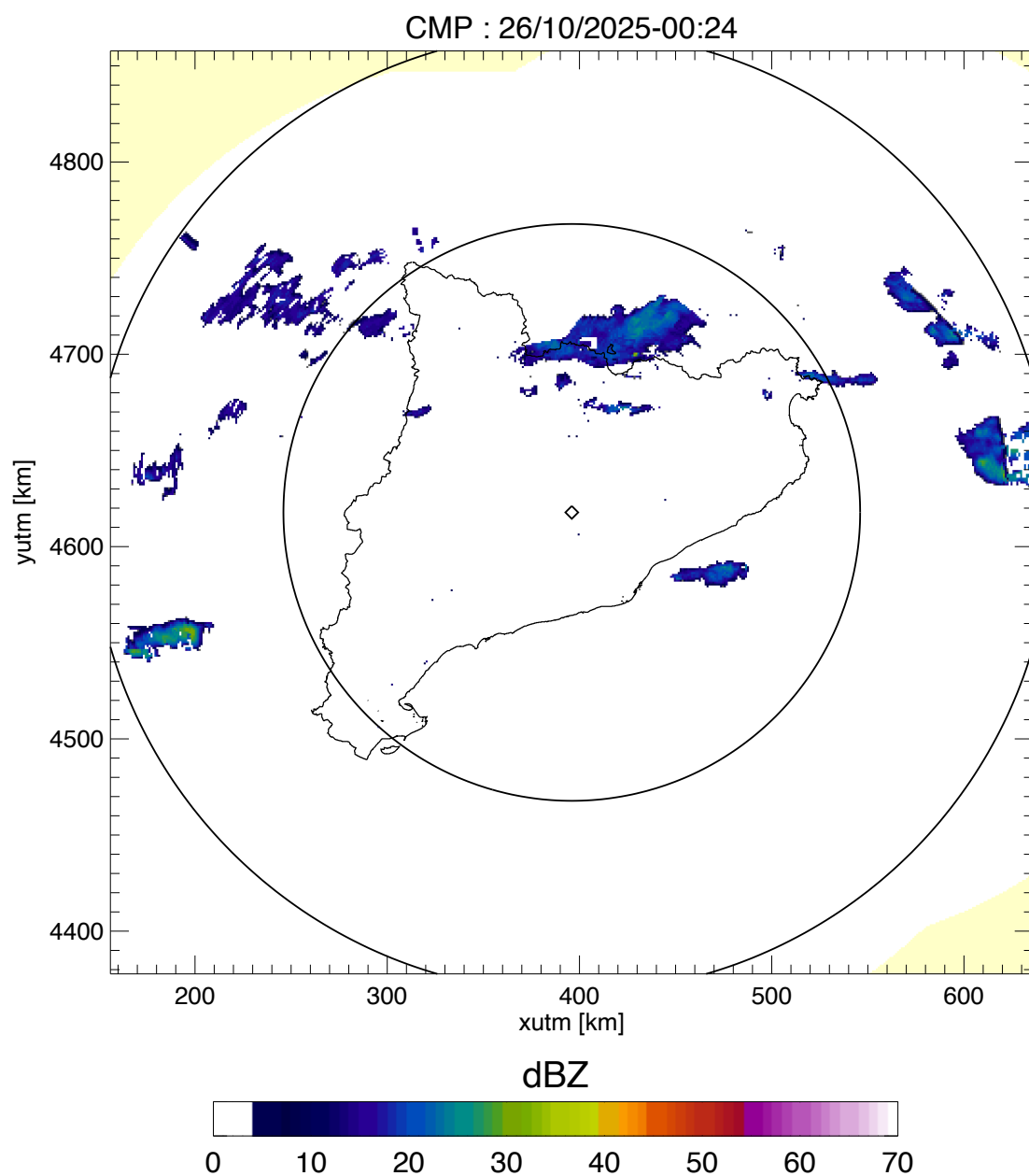
Índex Qualitat:

- a) Píxel amb pluja → Qualitat del radar assignat al píxel
- b) Píxel amb Pluja=0 (o gairebé) → Màxima qualitat dels radars no afectats (o disponibles)



Índex Qualitat imatge composta

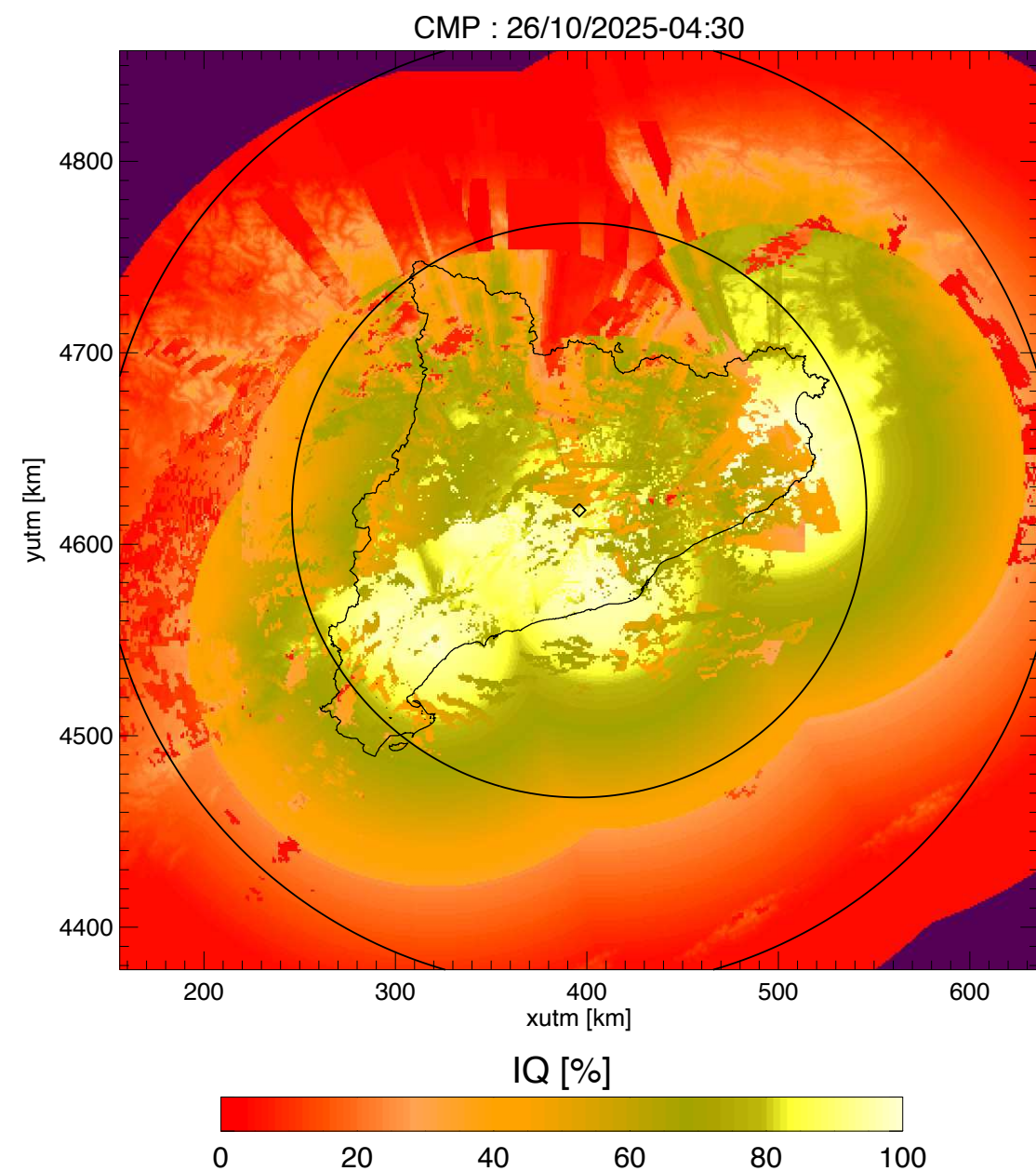
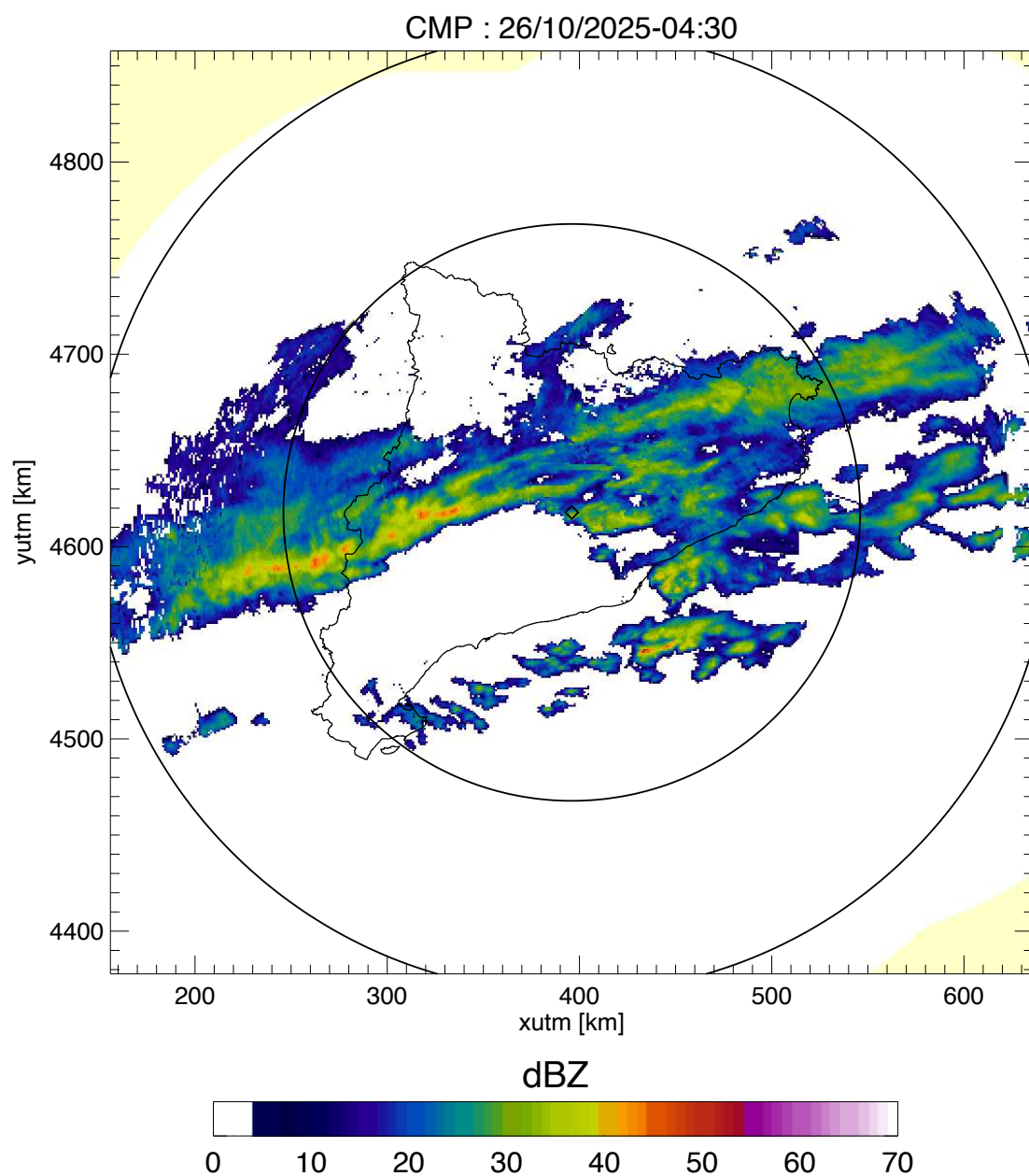
exemples





Índex Qualitat imatge composta

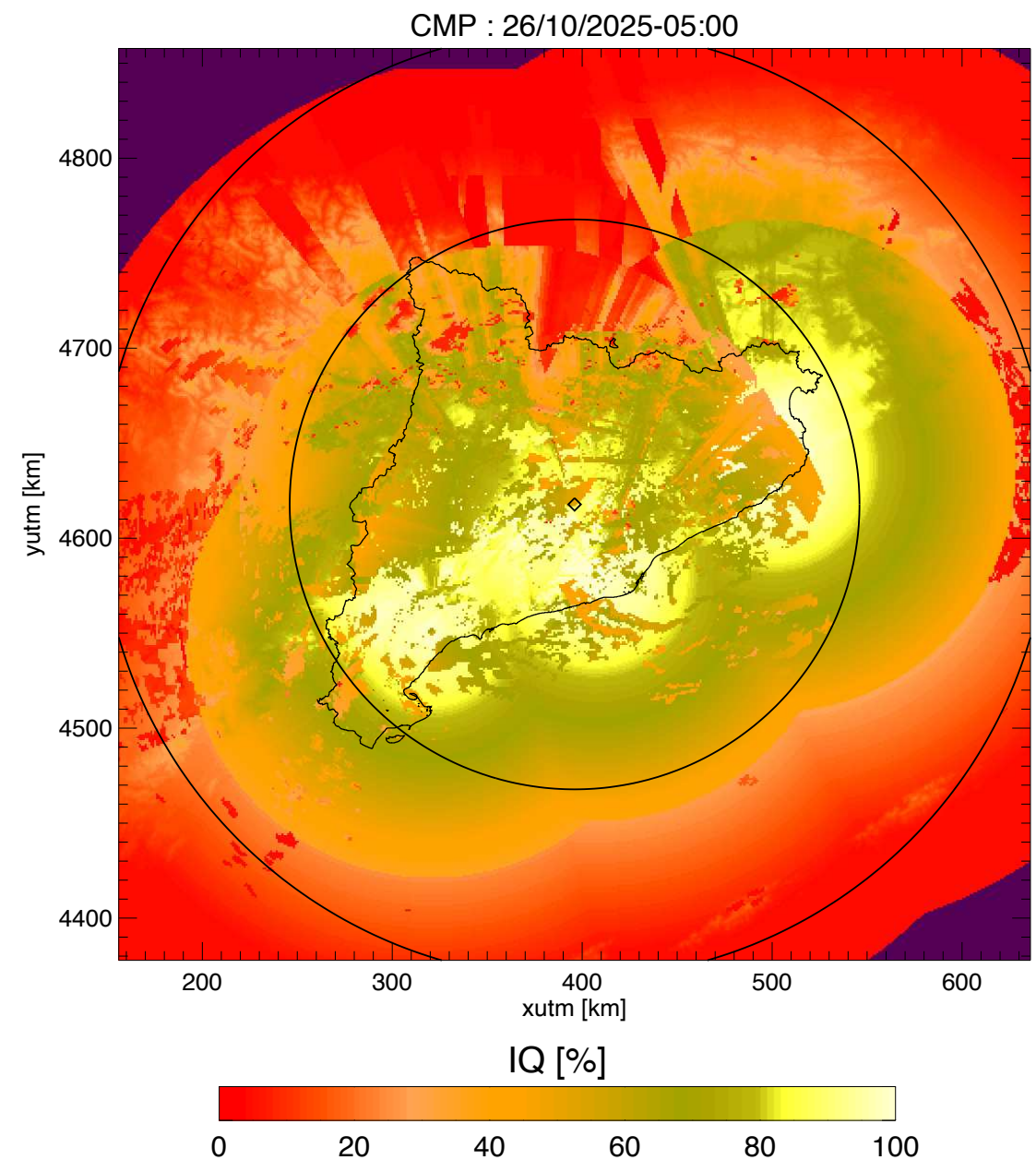
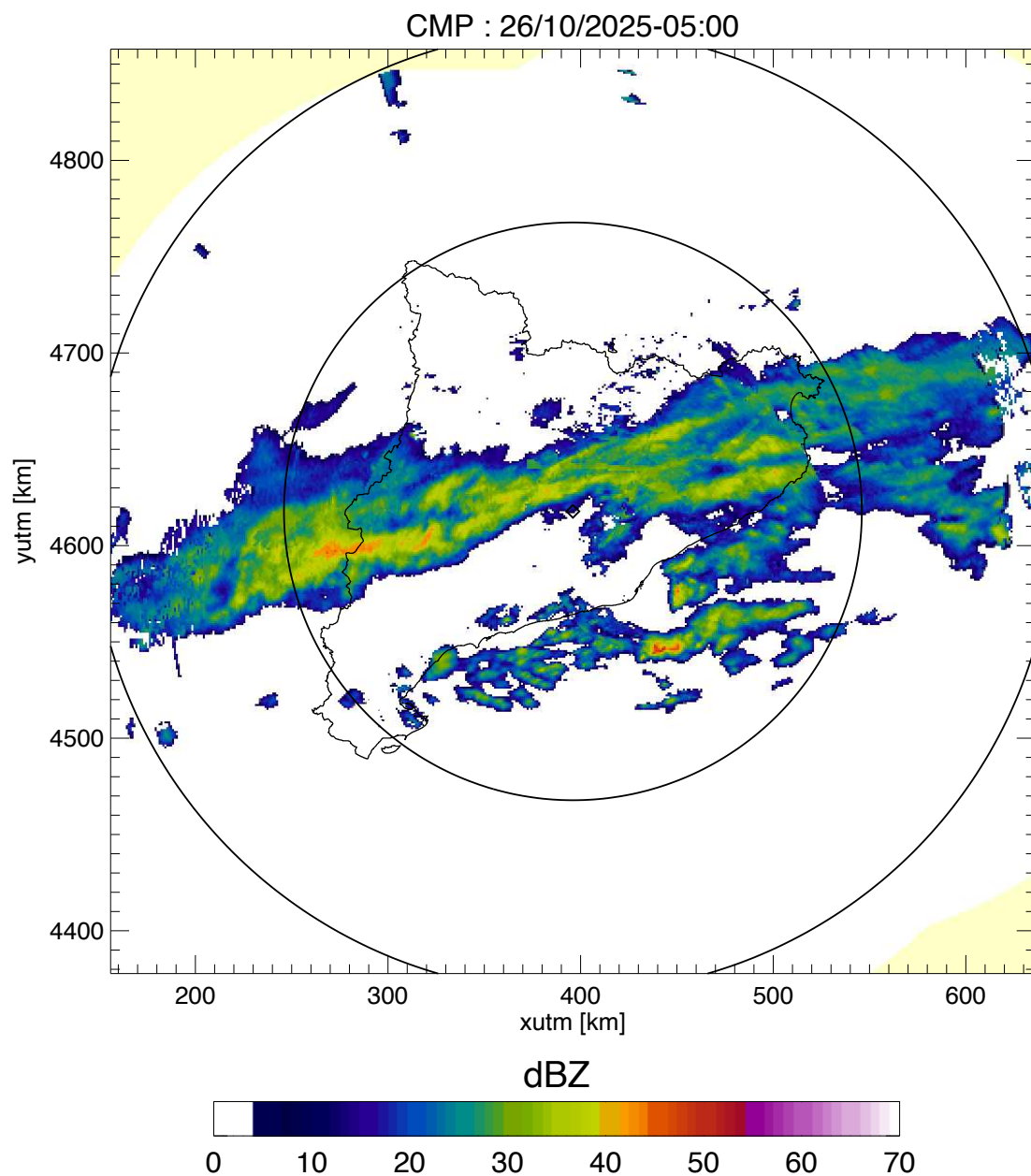
exemples





Índex Qualitat imatge composta

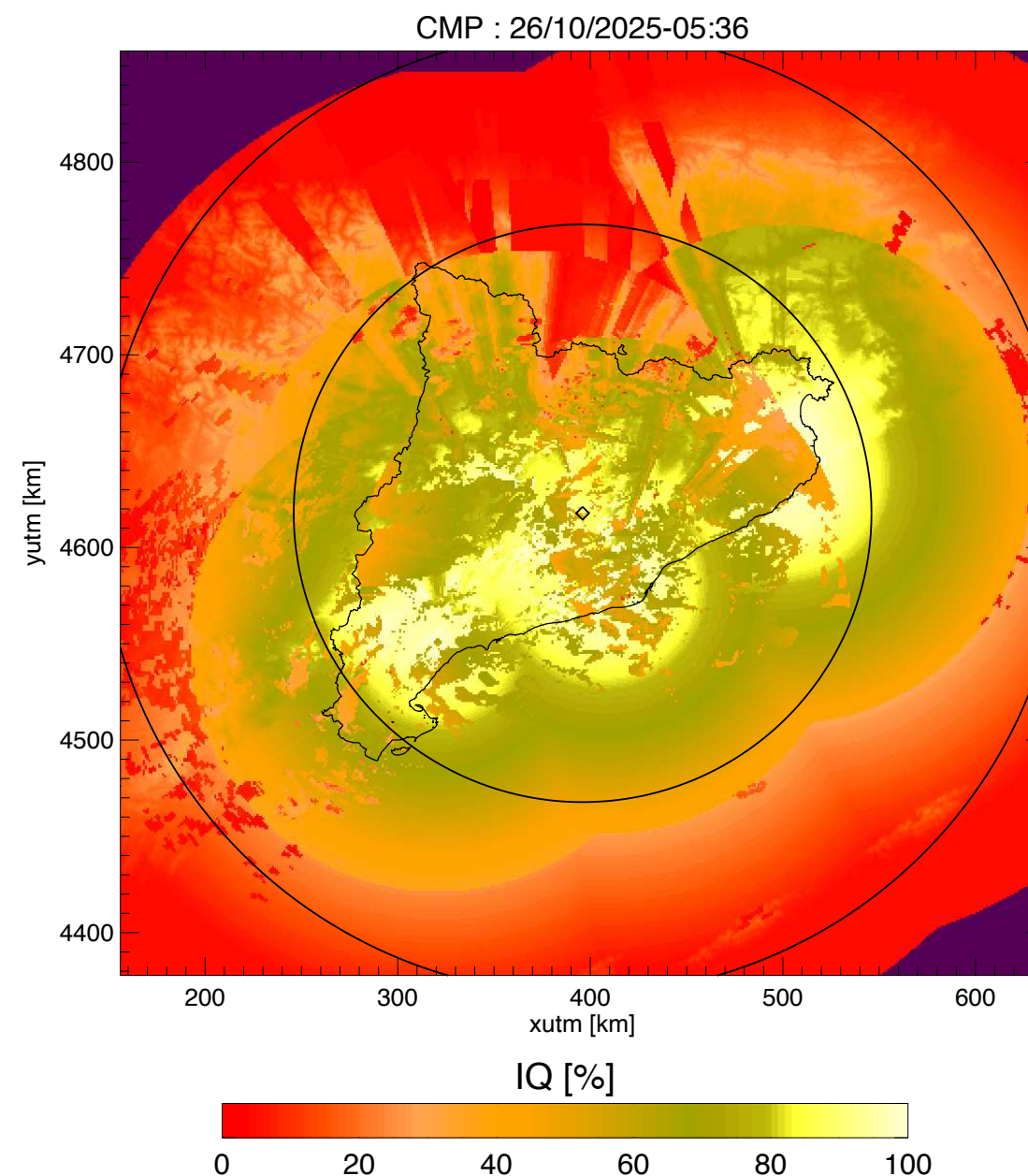
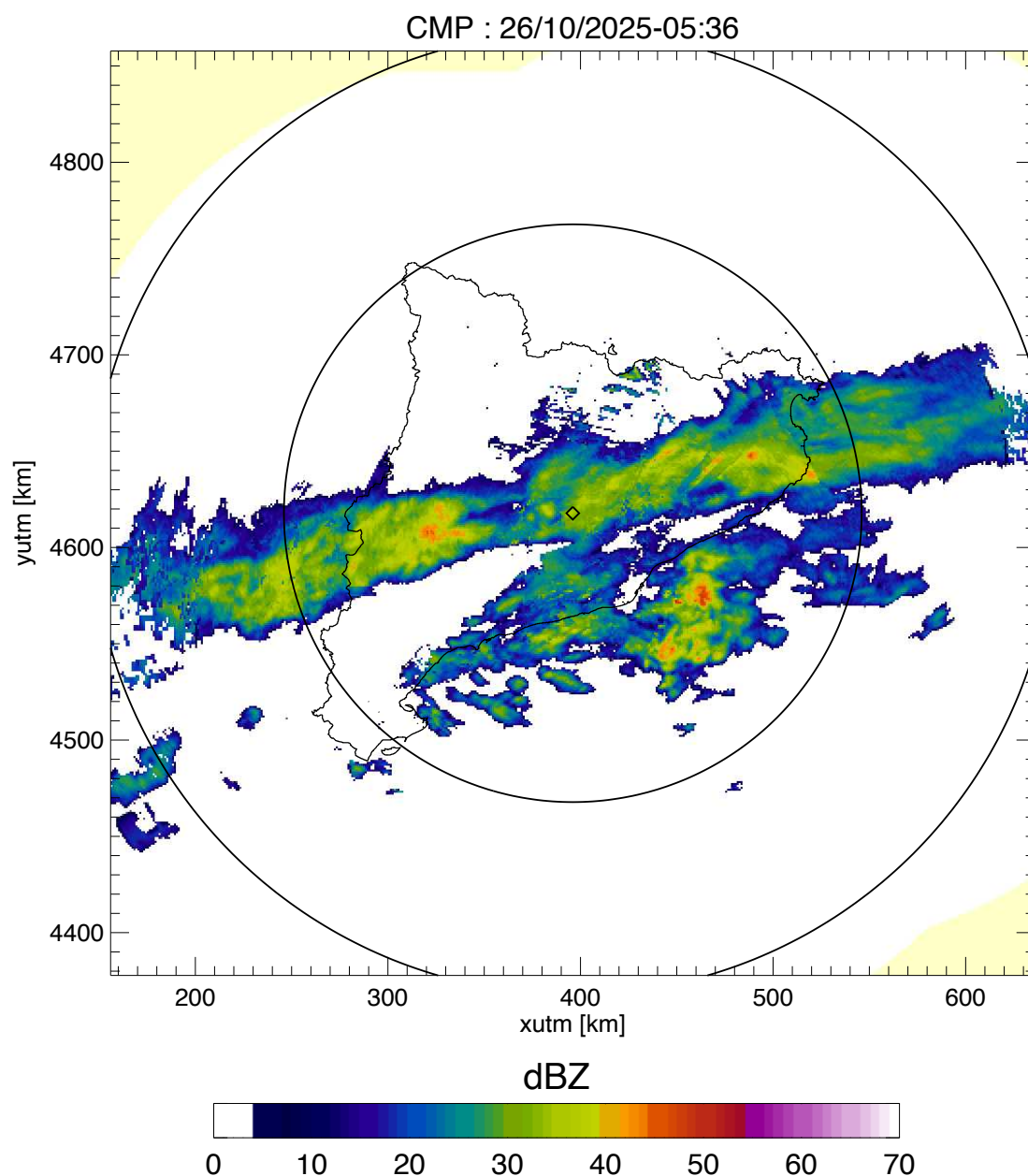
exemples





Índex Qualitat imatge composta

exemples





**Centre de Recerca Aplicada
en Hidrometeorologia**

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

