



Principal Investigator :
Prof Douglas Finkbeiner

XMM target name :
Fermi Bubble 1

OBS ID : 672401342
Source number : 8

X-ray coordinates :
 α : 17 46 35.97
 δ : -12 29 31.6

Center coordinates :
 α : 17 46 35.97
 δ : -12 29 31.7

Plate reference :
Origin : PanSTARRS-DR1

Color coding :
z band ●
(z+g)/2 ●
g band ●

Error:
R90 : 2.3 arsec

XMM SSC
Apr 22 08:24:15 2019