



Principal Investigator :
Prof Douglas Finkbeiner

XMM target name :
Fermi Bubble 1

OBS ID : 672401340
Source number : 12

X-ray coordinates :
 α : 17 46 47.99
 δ : -12 01 36.6

Center coordinates :
 α : 17 46 48.00
 δ : -12 01 36.7

Plate reference :
Origin : PanSTARRS-DR1

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

Error:
R90 : 5.0 arsec

XMM SSC
Apr 25 05:05:43 2019