



Principal Investigator :  
Prof Douglas Finkbeiner

XMM target name :  
Fermi Bubble 1

OBS ID : 672401333  
Source number : 6

X-ray coordinates :  
 $\alpha$  : 17 46 17.82  
 $\delta$  : -11 55 43.4

Center coordinates :  
 $\alpha$  : 17 46 17.82  
 $\delta$  : -11 55 43.5

Plate reference :  
Origin : PanSTARRS-DR1

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

Error:  
R90 : 3.1 arsec

XMM SSC  
May 2 07:24:12 2019