



Principal Investigator :  
Prof Douglas Finkbeiner

XMM target name :  
Fermi Bubble 2

OBS ID : 672400136  
Source number : 12

X-ray coordinates :  
 $\alpha$  : 17 49 06.83  
 $\delta$  : -13 27 34.1

Center coordinates :  
 $\alpha$  : 17 49 06.82  
 $\delta$  : -13 27 34.2

Plate reference :  
Origin : PanSTARRS-DR1

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

Error:  
R90 : 3.3 arsec

XMM SSC  
Apr 21 16:39:32 2019