



Principal Investigator :  
Prof Douglas Finkbeiner

XMM target name :  
Fermi Bubble 1

OBS ID : 672401331  
Source number : 7

X-ray coordinates :  
 $\alpha$  : 17 46 41.49  
 $\delta$  : -12 30 52.2

Center coordinates :  
 $\alpha$  : 17 46 41.49  
 $\delta$  : -12 30 52.3

Plate reference :  
Origin : PanSTARRS-DR1

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

Error:  
R90 : 3.3 arsec

XMM SSC  
May 3 02:47:07 2019