



Principal Investigator :  
Prof Douglas Finkbeiner

XMM target name :  
Fermi Bubble 2

OBS ID : 672400136  
Source number : 7

X-ray coordinates :  
 $\alpha$  : 17 49 03.91  
 $\delta$  : -13 32 23.0

Center coordinates :  
 $\alpha$  : 17 49 03.92  
 $\delta$  : -13 32 23.1

Plate reference :  
Origin : PanSTARRS-DR1

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

Error:  
R90 : 3.1 arsec

XMM SSC  
Apr 21 16:39:26 2019