



Principal Investigator :  
Prof Douglas Finkbeiner

XMM target name :  
Fermi Bubble 2

OBS ID : 672400138  
Source number : 17

X-ray coordinates :  
 $\alpha$  : 17 46 34.58  
 $\delta$  : -13 35 07.9

Center coordinates :  
 $\alpha$  : 17 46 34.59  
 $\delta$  : -13 35 08.0

Plate reference :  
Origin : PanSTARRS-DR1

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

Error:  
R90 : 4.1 arsec

XMM SSC  
Apr 21 08:13:32 2019