



Principal Investigator :  
Dr Daniel Wik

XMM target name :  
A1689 W

OBS ID : 693820201  
Source number : 7

X-ray coordinates :  
 $\alpha$  : 13 10 42.25  
 $\delta$  : -01 27 33.3

Center coordinates :  
 $\alpha$  : 13 10 42.25  
 $\delta$  : -01 27 33.5

Plate reference :  
Origin : SDSS

Color coding :  
i band ●  
r band ●  
g band ●

Error circle :  
 $R_{90}$  (") : 1.3

XMM SSC  
Apr 20 21:09:56 2019