



Principal Investigator :  
Dr MARTIN HARDCASTLE

XMM target name :  
3C33

OBS ID : 203280301  
Source number : 43

X-ray coordinates :  
 $\alpha$  : 01 09 34.09  
 $\delta$  : +13 32 17.7

Center coordinates :  
 $\alpha$  : 01 09 34.09  
 $\delta$  : +13 32 17.6

Plate reference :  
Origin : PanSTARRS-DR1

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

Error:  
R90 : 5.1 arsec

XMM SSC  
May 1 18:01:00 2019