



Mean=40.14

StdDev=14.30

$$N_{ch}^{100\text{ evt}}=4014$$

$$\sqrt{N_{ch}^{100\text{ evt}}}=63.36$$

$$N_{ch}^{100\text{ evt}}/100=40.14$$

$$\sqrt{N_{ch}^{100\text{ evt}}/100}=0.63$$

$$\langle N_{ch} \rangle \text{ in } 0-1\% \text{ VOM} = 40.14 \pm 0.63$$

