

# Antrag an SEC von Thomas Kieper und Jörg Mrkwitschka

## **Anhebung der Leerlaufspannung nach dem Lauf:**

Der deutsche Dachverband Nauticus plant für 2018 die Anhebung der Leerlaufspannung nach dem Lauf auf 3,7V/Zelle. Das Ziel ist die Zellen vor Entladung in die letzten 20% zu schützen.

Jörg und ich befürworten diesen Vorschlag, da er einfacher zu handhaben ist als ein Energiezähler, und wären sogar schon für eine Umsetzung innerhalb des DEC/SEC ab 2017.

Mit welchen geeigneten Mitteln / Geräten diese Spannung genau gemessen werden kann, gilt es noch zu ermitteln. Reicht hier ein einfacher Lipo-Checker oder sollte ein genaueres Messgerät dafür beschafft werden?

## **Anhebung des Lipo Gewichts zu Gunsten der Sicherheit**

Ebenso für 2018 plant der Nauticus nur Lipos mit Kabel mit Zugentlastung und Schrumpfschlauch zuzulassen. Dafür soll das Gewicht von einem Lipopack auf ca. 290-300 gr. erhöht werden.

Dies allerdings nur um Lipos wieder sicherer zu machen. Die Zellen netto sollen nicht schwerer werden. Kabel und Schrumpfschlauch sollten auch bezüglich der Länge genau definiert werden.

Jörg wird hierfür austesten was Kabel und Schrumpfschlauch wiegen und entsprechend diesem Gewicht eine Erhöhung befürworten. Die Erhöhung somit nur zu Gunsten der Sicherheit !

Diesen Vorschlag sieht er in diesem Jahr kurzfristig nicht mehr umsetzbar, daher sollte er für 2018 in Betracht gezogen werden.