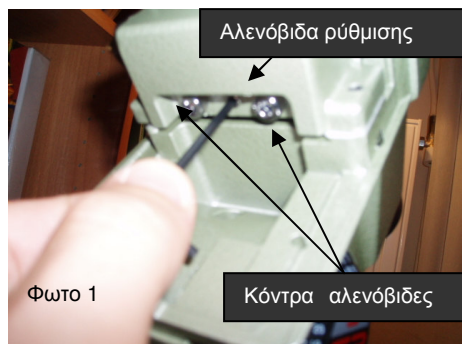


## Vixen GP backlash adjustment

Για την ρύθμιση του Backlash του άξονα RA στην στήριξη Vixen GP ακολουθήσα τα εξής βήματα :

Κατ αρχήν απεγκατέστησα το μοτέρ του αστροστάτη το αντίβαρο και τον άξονα του αντίβαρου .

Ακριβώς πάνω από τη θέση του μοτέρ (φωτο 1) υπάρχουν τρεις αλενόβιδες δύο αριστερά και δεξιά με κεφάλι και μία χωνευτή στο κέντρο.



Αρχικά χαλαρώνουμε τις δύο κόντρα αλενόβιδες ( δεξιά και αριστερά) και ενώ ταυτόχρονα με το ένα μας χέρι παίζουμε με το knob δεξιά και αριστερά , ελέγχοντας το τζόγο, βιδώνοντας την κεντρική αλενόβιδα (ρεγουλατόρος) αρχίζουμε να ελαττώνουμε το κενό ( τζόγος ή backlash) μέχρις να μην το αισθανόμαστε στο χέρι.

**Προσοχή !** όσο σφίγκουμε την κεντρική αλενόβιδα «ρεγουλατόρο» η αίσθηση της κίνησης του knob γίνεται ολο και πιο σφιχτή. Γι αυτό ρυθμίζουμε μέχρις ότου η αίσθηση της κίνησης να είναι αρκετά χαλαρή χωρίς τον τζόγο.

Κατόπιν σφίγκουμε τις δύο κόντρα αλενόβιδες ελαφρά γιατί όπως θα διαπιστώσετε είναι ήδη σφικτές.

Στην περίπτωση που ο τζόγος ΔΕΝ έχει εξαφανιστεί τότε κάνουμε

τα ακόλουθα :

Εντοπίζουμε τις δύο αλενόβιδες δεξιά και αριστερά (πίσω από τις θέσεις που τοποθετείται το knob της χειροκίνητης λειτουργίας ( φωτο 3) ), και με ένα αλλεν τις χαλαρώνουμε **(ΟΧΙ ΠΟΛΥ)** .

Κρατώντας με το ένα χέρι μας το module που περιέχει τον κοχλία οδήγησης (φωτο 4) το μετακινούμε δεξιά ή αριστερά μέχρις ότου εξαφανιστεί το ανεπιθύμητο backlash, και ταυτόχρονα με το άλλο χέρι σφίγκουμε τις αλενόβιδες συγκράτησης του module διαδοχικά μέχρι να σφίξουν **καλά** .(φωτο 5)

Εάν χρειαστεί επαναλαμβάνουμε την αρχική διαδικασία ξανά.



Καθαρούς ουρανούς και καλές παρατηρήσεις

Κώστας Σαρρής