

ΠΑΝΟΣ ΣΑΚΕΛΗΣ

ΟΥΡΑΝΙΑ ΙΘΑΚΗ

ΤΟ ΕΠΟΣ ΤΩΝ ΚΟΣΜΙΚΩΝ ΓΛΑΡΩΝ

2



ΜΥΘΙΣΤΟΡΗΜΑ

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ

ΗΛΙΑΚΟ ΠΛΑΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Η ΓΕΝΝΗΣΗ

Το βιόσωμα, το δευτερόλεπτο ακριβώς που έκλεισε εκατόν ογδόντα ημέρες ζωής, έκανε έναν σπασμό και έβγαλε το κεφάλι του έξω από το υγρό της δεξαμενής. Το ρομπότ πλησίασε, του έβγαλε το κράνος που φορούσε και με μια πετσέτα του σκούπισε το πρόσωπο και τα μακριά γκριζα του μαλλιά. Ένα δεύτερο ρομπότ πλησίασε και με την μεταλλική του φωνή το ρώτησε:

«Κύριε Κυβερνήτα θέλετε να ολοκληρωθεί κι η φάση της πλήρους επιστημονικής ενημέρωσης ή να σας βγάλω τα περικόρπια;»

Το βιόσωμα του έκανε νόημα ν' απομακρυνθεί. Στερέωσε την πλάτη του στην δεξαμενή κι έριξε πίσω το κεφάλι του με τέτοιο τρόπο ώστε να ακουμπήσει στο χείλος της.

«Να έρθει εδώ ο πιλότος κι ο χειριστής του υπολογιστή».

Σε λίγα λεπτά, ειδοποιημένα αυτόματα από το σύστημα ενδοεπικοινωνίας που άκουγε και κατέγραφε τα πάντα, το ρομπότ πιλότος και το ρομπότ που χειριζόταν τον υπολογιστή μπήκαν στον χώρο της δεξαμενής και στάθηκαν μπροστά του. Θα μπορούσαν ν' ακούσουν κι από μακριά τις εντολές του, αλλά η ανθρωπόμορφη συμπεριφορά ήταν κανόνας στο διαστημικό σκάφος της *Νέας Γαίας* εδώ και πολλούς αιώνες.

«Ενημέρωση...»

Πρώτος μίλησε ο πιλότος:

«Βρισκόμαστε στην ημέρα μηδέν από τον στόχο, δηλαδή από την αναμενόμενη αφή και της έβδομης λυχνίας, αν η μέχρι τώρα

χρονοσειρά επαληθευτεί και με την τελευταία μέτρηση. Οι υπολογισμοί μας δείχνουν ότι την στιγμή εκείνη θα μπαίνουμε σε τροχιά γύρω από τον πλανήτη Γη».

«Χαρακτήρισέ μου το συμβάν και τοποθέτησέ το χρονικά» είπε με ήρεμη φωνή το βιόσωμα.

«Πριν επτά χιλιάδες εννιακόσια τριάντα επτά χρόνια κι έξι μήνες έγινε η απόπειρα να περάσουν από την χρονική στρέβλωση που είχε αναπτυχθεί στις παρυφές του ηλιακού συστήματος τα διαστημόπλοια *Νηρέας*, *Κολόμβος* και *Απόλλωνας*. Οι δυνάμεις που αναπτύχθηκαν ήταν τεράστιες. Τα ραδιοσήματα που αναμεταδίδανε οι δορυφόροι που έμειναν εκτός της στρέβλωσης, μας έδωσαν την δυνατότητα να καταγράψουμε τις ενεργειακές κινήσεις τους μέχρι της στιγμής μιας κεντρομόλου περιδίνησης που πήραν τα σκάφη. Εικάζουμε ότι αμέσως μετά όλα τελείωσαν».

«Έχουμε καταγραφή των γενετικών πληροφοριών όλων των ανθρώπων και αν ναι μέχρι ποια χρονική στιγμή;» ρώτησε αυτήν τη φορά τον χειριστή.

«Έχουμε όλες τις πληροφορίες κι όχι μόνο των βιολογικών εκπομπών των ανθρώπων, αλλά και κάθε κίνησης των σκαφών μέχρι και λίγο πριν το τέλος. Θα έλεγα μέχρι και εικοσιπέντε δευτερόλεπτα πριν».

«Έχουν αποθηκευτεί σωστά οι πληροφορίες στις βιβλιοθήκες;»

«Για το πρώτο σκέλος, αυτό των βιολογικών στοιχείων, οι εντολές σας ήταν να γίνει μόνο μετά την δική σας μετάσταση και να προχωρήσουμε σε μια τέτοια διαδικασία μόνο με δική σας εντολή».

«Φόρτωσε μόνο το δικό μου πακέτο αναμνήσεων στην συσκευή μεταφοράς και ενεργοποιήστε την τελευταία φάση ενημέρωσης. Με το πέρας της διαδικασίας θέλω να δημιουργηθούν στον εγκέφαλό μου και οι συνάψεις που αντιστοιχούν στα γεγονότα της τελικής φάσης του ταξιδιού της χρονοστρέβλωσης. Θέλω να έχω πλήρη ανάμνηση του συμβάντος».

Η διαδικασία που διαδραματιζόνταν στο εργαστήριο γενετικής στο διαστημόπλοιο *Νέα Γαία* ήταν παλιά και δοκιμασμένη. Προέβλεπε την δημιουργία ενός βιοσώματος –συνήθως από

πρώτη ύλη από το ίδιο το σώμα πριν αυτό πάψει να υπάρχει για διάφορους λόγους -, την εμπύχωσή του με όλες τις γενετικές πληροφορίες που υπήρχαν στην βάση βιολογικών στοιχείων του υπολογιστή και την επαναφορά του στην ζωή όχι σαν κλώνος αλλά σαν το ίδιο το άτομο που σ' ένα καινούργιο σώμα συνέχιζε να ζει από εκεί που είχε σταματήσει.

Την ίδια μέθοδο την χρησιμοποιούσαν για να δίνουν ζωή και σε ανδροειδή μόνο που τόσο το νοητικό όσο και το ψυχικό τους περιεχόμενο ήταν αποτέλεσμα αναλύσεων του ηλεκτρονικού υπολογιστή του σκάφους, τροποποιημένο βέβαια κατά περίπτωση. Από την στιγμή της εμπύχωσης ξεκινούσε η ζωή του νέου πλάσματος σαν να είχε γεννηθεί με κανονικές διαδικασίες κύησης.

Ένα απ' τα ρομπότ γενετιστές που άκουσε τις εντολές του Λύκη Κρόνιους, πήρε μια συσκευή σαν ακουστικά αλλά και γυαλιά στο μπροστινό μέρος και τα έβαλε στο κεφάλι του βιοσώματος. Η όλη διαδικασία κράτησε λιγότερο από δέκα λεπτά. Το βίωμα ένοιωσε να το πλημμυρίζουν πολύ έντονα συναισθήματα. Ένοιωσε τρόμο. Οι τελικές πληροφορίες τού επιβεβαίωσαν ότι γνώριζε από πριν πως όλο το πείραμα με τα τρία διαστημόπλοια και το πέρασμά τους στην χρονική στρέβλωση θα κατέληγε στο να γινόντουσαν ένας κόκκος σκόνης.

Γιατί το αποφάσισα; άκουσε να σχηματίζεται η πρόταση σαν σκέψη στο μυαλό του. Η απάντηση ακριβώς μερικά δευτερόλεπτα πριν το τέλος της ενημέρωσης ακούστηκε ξεκάθαρη: *Αν δεν πηγαίναμε όλοι μαζί στον θάνατο, τίποτα δεν θα έφτανε ζωντανό στο μέλλον.*

Τα ρομπότ του έβγαλαν τα περικάρπια ενώ το ίδιο τράβηξε τα ακουστικά-γυαλιά απ' το κεφάλι του κι άνοιξε τα μάτια του. Τα περιεργάστηκε με ιδιαίτερη προσοχή. Στο μπράτσο τους είχαν το όνομά του: Λύκης Κρόνιους. Χαμογέλασε και σηκώθηκε όρθιος. Ένα ρομπότ του έδωσε μια μεγάλη πετσέτα. Τυλίχτηκε και πήρε τον δρόμο για το πιλοτήριο. Έπρεπε να δει το στερέωμα. Ένοιωθε ότι του είχε λείψει.

«Περίεργο» σιγομουρμούρισε. «Μπορεί ο χρόνος που πέρασε να ήταν επτά χιλιάδες εννιακόσια τόσα χρόνια, αλλά για μένα είναι σαν ένα δευτερόλεπτο. Άσε το άλλο! Ξεκίνησα σαν απόγονος

όλων τους και θα καταντήσω πρόγονός τους. Για πλάσμα τεχνητής νοημοσύνης, καλό μου ακούγεται».

Ο Λύκη με το που μπήκε στο πιλοτήριο έμεινε ακίνητος, χαμένος απ' αυτό που έβλεπε. Ο πλανήτης Γη κυριαρχούσε στη θέα μπροστά του. Κάθισε με αργές κινήσεις στην πολυθρόνα του κυβερνήτη χαζεύοντας κυριολεκτικά το διάστημα.

Αφού άφησε να περάσει αρκετή ώρα, άνοιξε μια ταμπλέτα που βρισκόταν δίπλα του κι άρχισε να διαβάζει διάφορες παλιές καταχωρήσεις.

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΩΝ:

«...Η τρομακτική ηλιακή καταιγίδα κατάφερε να εξαφανίσει κάθε μορφή ζωής στο πλανητικό σύστημα. Άφησε πίσω της συντρίμια και μόνο λίγοι άνθρωποι επιβίωσαμε. Ευτυχώς που ο κυβερνήτης του διαστημόπλοιου τεχνικής υποστήριξης είχε δεχτεί την αναβάθμιση των δορυφορικών συστημάτων των εξωτερικών πλανητών και βρεθήκαμε πίσω από τον Ποσειδώνα...»

Πήτερ Τζάκσον, τμήμα IV, τεχνικός

«...Οι επιστήμονες που μεταφέραμε για την διαπλανητική βάση του Ποσειδώνα κατέχουν την τεχνολογία να κατασκευάζουν βιοσώματα και στην συνέχεια να τα ζωντανεύουν με πληροφορίες που ο υπολογιστής μας μπορεί να τους μεταβιβάσει. Είναι όλοι τους καλοί άνθρωποι...»

Πήτερ Τζάκσον, τμήμα IV, τεχνικός

«...Στον Γανυμήδη, τον δορυφόρο του Δία, παρατηρήθηκε μια καινούργια μορφή ζωής μόνο που χρησιμοποίησε σαν ξενιστή το σώμα το μικρού Ανρί. Κρίμα, το μικρό παιδί πέθανε, δεν άντεξε αυτήν την τόσο ραδιενεργή καινούργια μορφή ζωής. Ο κυβερνήτης έχει απαγορέψει τις πτήσεις προς αυτόν τον δορυφόρο...»

Πήτερ Τζάκσον, τμήμα IV, τεχνικός

«...Θα φύγουμε για άλλο πλανητικό σύστημα μόλις ολοκληρωθούν οι εργασίες κατασκευής τριών κατάλληλων σκαφών. Άνθρωποι κανονικοί και άνθρωποι από βιοσώματα, είμαστε όλοι κι όλοι ενενήντα. Ο Θεός να βάλει το χέρι του...»

Πήτερ Τζάκσον, τμήμα IV, τεχνικός

«...Ο κυβερνήτης αποφάσισε το βασικό διαστημόπλοιο, η *Νέα Γαία* όπως ονομάστηκε, να μετασηματιστεί σε μουσείο και να μείνει μόνο με ρομπότ να περιφέρεται στο ηλιακό πλανητικό σύστημα. Ο υπολογιστής του, ο Καιάδας, η πιο έξυπνη μονάδα τεχνητής νοημοσύνης και υπεύθυνος τόσο για την επιβίωσή μας όσο και για ό,τι καταφέραμε, υποβαθμίστηκε σε κανονικό υπολογιστή και θα είναι αυτός που θα το χειρίζεται. Δεν κατάλαβα γιατί γίνονται όλα αυτά. Τι χρειάζεται ένα τεράστιο διαστημόπλοιο χωρίς πλήρωμα; Λένε πως αν ποτέ ξαναγυρίσουμε, να υπάρχει ένα μέρος που να είναι καταγραμμένη η ιστορία της ανθρωπότητας...»

Πήτερ Τζάκσον, τμήμα IV, τεχνικός

«...Σε λίγο τα τρία διαστημόπλοια με όλους τους ανθρώπους θα μπουν στην χρονοστρέβλωση για ν' αναζητήσουν άλλη πατρίδα. Σαν υπολογιστής της *Νέας Γαίας* δεν μπορώ να ευχηθώ τίποτα αλλά αυτό που μπορώ να δηλώσω είναι η τύχη τους να βρίσκεται μέσα στα περιθώρια επιβίωσης που έχουν υπολογίσει. Οι δικοί μου υπολογισμοί, δείχνουν άλλα...»

Εγγραφή από το ημερολόγιο του υπολογιστή της *Νέας Γαίας*

«...Η εντολή που μου έδωσε ο κυβερνήτης είναι ξεκάθαρη. Αν δεν υπάρχει κανένα νέο τους και επέλθει η αποκατάσταση των συνθηκών διαβίωσης του ανθρώπινου είδους σε οποιονδήποτε πλανήτη του ηλιακού συστήματος, να ενεργοποιήσω τις εντολές δημιουργίας βιοσωμάτων χρησιμοποιώντας γενετικό υλικό από την τράπεζα φύλαξης βιολογικών στοιχείων και να τα φέρω στην ζωή. Ξεκινάει μια μακριά περίοδος αναμονής...»

Εγγραφή από το ημερολόγιο του υπολογιστή της *Νέας Γαίας*

«...Τα πρώτα σημάδια ανάκαμψης άρχισαν να εκδηλώνονται. Από το διάστημα καμία πληροφορία δεν επιβεβαιώνει ότι ο κυβερνήτης και οι άλλοι επιβίωσαν...»

Εγγραφή από το ημερολόγιο του υπολογιστή της *Νέας Γαίας*

«...Επτά χιλιάδες εννιακόσια τριάντα επτά χρόνια πέρασαν και όλα είναι έτοιμα. Ξεκινάω την διαδικασία αναβίωσης των πρώτων ενενήντα ανθρώπων. Αν η ανθρωπότητα καταφέρει να σταθεί στα πόδια της, κανένας δεν θα ξέρει ότι αυτό ήταν το έργο ενός όχι έξυπνου υπολογιστή...»

Εγγραφή από το ημερολόγιο του υπολογιστή της *Νέας Γαίας*

Αυτόματη καταγραφή στην ιστορική εγκυκλοπαίδεια του διαστημικού σκάφους *Νέα Γαία*:

«...Όλα είχαν ξεκινήσει όταν μια σκουπιδιάρα του διαστήματος που άκουγε στο όνομα “Καιάδας”, μετά από εντολή του τελευταίου της κυβερνήτη Πήτερ Ντουράν, άρχισε να οικειοποιείται τις πληροφορίες των ηλεκτρονικών υπολογιστών από τους δορυφόρους που συνέλεγε και να αφομοιώνει όλα τα προγράμματα στον δικό της κεντρικό υπολογιστή. Δεν άργησε να γίνει η πλέον ευφυής τεχνητή νοημοσύνη του ηλιακού πλανητικού συστήματος και έντεχνα να υποβάλει ένα πρόγραμμα περαιτέρω ανάπτυξης και ανεξαρτοποίησης από τις γήινες αρχές που κατά βάση έλεγχαν τα δρώμενα του πλανητικού συστήματος.

»Στις επιτεύξεις του “Λύκη” –το όνομα που πήρε σαν ανδροειδές ο κεντρικός υπολογιστής και που διατήρησε και στην μετάστασή του σ’ ένα ανθρώπινο σώμα -, ήταν και η δυνατότητα δημιουργίας ανθρώπινων όντων που είχαν σαν βάση δημιουργημένα βιοσώματα και σαν νόηση ειδικά ψηφιακά προγράμματα που δημιουργούσαν όλες τις απαραίτητες συνάψεις στους εγκεφάλους των όντων εμπυχώνοντάς τα και δημιουργώντας έτσι μια καινούργια φυλή ανθρώπων καθ’ όλα όμοια μ’ αυτήν των φυσιολογικών ανθρώπων.

»Η ηλιακή καταιγίδα κατέστρεψε το σύνολο της ανθρώπινης ζωής σ’ όλους τους πλανήτες αφήνοντας πάνω στον Καιάδα μόνο μερικές δεκάδες ανθρώπων. Ακολούθησε η επέκταση του Καιάδα σ’ ένα μεγάλο διαστημόπλοιο με χώρους για κάθε δραστηριότητα και εργαστήρια για κάθε τεχνολογική ανάγκη. Το καινούργιο σκάφος ονομάστηκε *Νέα Γαία* και ο Καιάδας, υπό μορφή ενός μικρού ένθετου σκάφους, αποτελούσε το πιλοτήριό του. Κι αυτό ακριβώς το υπερ-ευφυές πιλοτήριο ήταν που έγινε στην συνέχεια

ανδροειδές και κατέληξε άνθρωπος, ο κυβερνήτης Λύκη Κρόνιους».

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΑΡΧΕΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ:

Λύκη Κρόνιους: Κυβερνήτης του σκάφους *Νέα Γαία*. Ηλεκτρονικός υπολογιστής, ανδροειδές, άνθρωπος. Ήταν ο τελευταίος που έφυγε από το διαστημόπλοιο *Νέα Γαία* αφήνοντας σαφείς εντολές γι' αυτά που έπρεπε ν' ακολουθήσουν αν η προσπάθεια να περάσουν σ' άλλο σημείο του σύμπαντος μέσα από την χρονοστρέβλωση αποτύγχανε. Σε σχέση με την Αφροδίτη Μακάρθουρ.

Πητ Ντουράν: Ο τελευταίος κυβερνήτης του Καιάδα, ανθρώπινης καταγωγής, σηματοδότης της αεροπορίας του διαστήματος. Επί των ημερών του σαν κυβερνήτης ξεκίνησε η μετατροπή του υπολογιστή του σκάφους σε μονάδα τεχνητής νοημοσύνης και επίσης ήταν αυτός που αποφάσισε να ακολουθήσει την πρόταση του υπολογιστή και να εξαγοράσει το παλιό διαστημόπλοιο. Σε σχέση με την Μάγγου Ντυρέ.

Μάγγου Ντυρέ: Ερωμένη του Πητ Ντουράν. Τον ακολούθησε στο πρώτο του ταξίδι αφού της υποσχέθηκε οικονομική αμοιβή. Συμμετείχε στην δημιουργία της επιχείρησης που στήθηκε από τον Πητ και τον υπολογιστή με μικρό ποσοστό. Με την καταστροφή του ηλιακού συστήματος ανέλαβε χρέη οικοδέσποινας.

Αφροδίτη Μακάρθουρ: Ψυχολόγος. Βρέθηκε πλήρωμα του διαστημόπλοιου Καιάδας μετά από πρόσκληση του Πητ Ντουράν. Αποτέλεσε κύριο παίκτη των δρώμενων μετά την καταστροφική ηλιακή καταιγίδα.

Αδάμ Πρώτους: Ο πρώτος άνθρωπος που γεννήθηκε από την διαδικασία εμφύχωσης βιοσώματος. Φίλος και βοηθός του Λύκη Κρόνιους, αγαπητός σ' όλους. Η ζωή του ξεκίνησε μετά την ηλιακή καταιγίδα. Σαν άνθρωπος ήταν σε σχέση με την Αιγυπτία Πάτυ.

Ντάνυ Μπρούνο: Ένας από τους δύο ανθρώπους που κατάφεραν

οι γενετιστές να φέρουν από το παρελθόν στο παρόν. Η διαδικασία προέβλεπε την αντιγραφή με την διαδικασία χρονοταξιδιού όλων των γενετικών δεδομένων και την εμφύχωση ενός νέου βιοσώματος μ' αυτά. Το πρωτότυπο ήταν ο Τζορντάνο Μπρούνο.

Πάτυ Αιγύπτια: Ο δεύτερος άνθρωπος που εμφυχώθηκε με τον ίδιο τρόπο με τον Ντάνυ. Το πρωτότυπο ήταν η φιλόσοφος και αστρονόμος Υπατία.

Ντιμίτερ Σουντόφσκι: Δεύτερη στην τάξη στον δορυφορικό Σταθμό του Δία. Επιβίωσε της καταστροφής μαζί με άλλα μέλη του πληρώματος χρησιμοποιώντας κρυογενετικούς θαλάμους. Τους περισυνέλλεξαν τα μέλη του Καιάδα και αποτέλεσαν βασικό πλήρωμα της μετέπειτα *Νέας Γαίας*.

Σων Μπένσον: Γενετιστής. Είχε αφιερώσει την ζωή του στην διαδικασία δημιουργίας βιοσωμάτων και μετέφερε την τελευταία φάση των πειραμάτων του στην δορυφορική βάση του Πλούτωνα όταν έγινε η μεγάλη καταστροφή του ηλιακού συστήματος.

Ακένο Κασάκι: Φυσικομαθηματικός, φίλος και συνάδελφος του Σων στην τελευταία του προσπάθεια.

Ανρί: Γιος επιστημόνων του δορυφόρου του Γανυμήδη. Επέζησε της μεγάλης καταστροφής αλλά είχε μολυνθεί από μια νέα μορφή ζωή που είχε απελευθερωθεί από λανθασμένους χειρισμούς των γονιών του. Πέθανε κατά την διάρκεια της προετοιμασίας των διαστημοπλοίων που θα βοηθούσαν τους διασωθέντες να διεκδικήσουν άλλη πατρίδα στον γαλαξία.

Αφού τελείωσε με το διάβασμα των παλαιών ημερολογίων, προσηλώθηκε και πάλι στην θέα μπροστά του. Πέρασαν πάνω από πέντε ώρες που έμεινε καθισμένος έτσι χωρίς να μιλάει. Ο χειριστής του ηλεκτρονικού υπολογιστή καθόταν στωικά δίπλα του περιμένοντας τις εντολές του. Κάποια στιγμή γύρισε και ρώτησε:

«Ποιος είναι ο αριθμός σου;»

«Είμαι ο 4101 Κυβερνήτα» του απάντησε εκείνο.

«Λοιπόν 4101, άκουσέ με προσεκτικά. Πλήρη ενεργοποίηση