Συνάντηση GA-CLGE (The Council of European Geodetic Surveyors-Comité de Liaison des Géomètres Européens) από 19-21 Μαρτίου 2015 στη Λεμεσό

Πραγματοποιήθηκε με επιτυχία κατά τις πιο πάνω ημερομηνίες, η Συνάντηση του Συμβουλίου των Ευρωπαίων Τοπογράφων, την οποία διοργάνωσε και φιλοξένησε στο ξενοδοχείο St. Raphael στη Λεμεσό το Διοικητικό Συμβούλιο του Συνδέσμου Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών Κύπρου (ΣΑΤΜΚ). Ανάμεσα στους διάφορους βασικούς χορηγούς που ήταν κυρίως ξένες εταιρείες και συνεργάζονται με το CLGE ήταν και η εταιρεία 'Geomatic Technologies' του συναδέλφου Λοίζου Τόφα.

Η Συνάντηση ξεκίνησε το βράδυ της 19ης Μαρτίου όπου ο Δήμαρχος Λεμεσού κ. Ανδρέας Χρίστου καλωσόρισε τους σύνεδρους.

Κατά τη συνάντηση αυτή συμμετείχαν συνολικά 48 σύνεδροι από περίπου 30 διαφορετικές χώρες της Ευρώπης καθώς και 10 σύνεδροι μέλη του ΣΑΤΜΚ.

Το ίδιο βράδυ μεταξύ άλλων ανακηρύχθηκε ως Ευρωπαίος Τοπογράφος για το έτος 2015 ο αρχαίος Έλληνας μαθηματικός 'Ευκλείδης' ο οποίος θεωρείται ο 'πατέρας της γεωμετρίας', τα αποκαλυπτήρια του οποίου έγιναν από τον Πρόεδρο του CLGE Maurice Barbieri και τον Αναπληρωτή Καθηγητή Κρίστη Χρυσοστόμου, Κοσμήτορα της Σχολής Μηχανικής και Τεχνολογίας του ΤΕΠΑΚ.

Τη ζωή και το έργο του 'Ευκλείδη' παρουσίασε ο αντιπρόεδρος του ΣΑΤΜΚ Επίκουρος Καθηγητής στο ΤΕΠΑΚ Δημήτρης Σκαρλάτος.

Κατά τη βραδιά της 19ης Μαρτίου εγκαινιάστηκε έκθεση παλαιών χαρτών της Κύπρου, οι οποίοι παραχωρήθηκαν από το Πολιτιστικό Ίδρυμα της Τράπεζας Κύπρου μετά από αίτημα του Συμβουλίου του ΣΑΤΜΚ. Η έκθεση χαρτών παρέμεινε για θέαση όλες τις μέρες του Συνεδρίου.

Ιδιαίτερη νότα κατά την έναρξη, έδωσε ορχήστρα από ομάδα παιδιών του Παπαδάκειου Δημοτικού Ωδείου Λεμεσού που έπαιξε κλασσικά ξένα και κυπριακά κομμάτια.

Εκ μέρους του ΣΑΤΜΚ ο Πρόεδρος Δρ. Δημήτρης Δημητρίου δώρισε στον Πρόεδρο του CLGE σταυρόσχημο ειδώλιο.

Ο Πρόεδρος του CLGE δώρισε σε μέλη του ΣΑΤΜΚ που παρευρέθηκαν έμβλημα του CLGE.

Χαιρετισμό στο κύριο μέρος της συνάντησης στις 20 Μαρτίου απεύθυνε ο Πρόεδρος του ΕΤΕΚ κ. Στέλιος Αχνιώτης

Στις 20 και 21 Μαρτίου παρουσιάστηκαν από διάφορους σύνεδρους θέματα σχετικά με επιστημονικές και τεχνολογικές εξελίξεις σε γνωστικά αντικείμενα του επαγγέλματος του Τοπογράφου Μηχανικού.

BULGARIA
BELGIUM
AUSTRIA

CYPRUS
CROATIA

FINLAND
ESTONIA
DENMARK

LATVIA
ITALY

ROMANIA
NORWAY
LUXEMBOURG

UNITED KINGDOM
SWITZERLAND
SWEDEN
SPAIN
SLOVENIA
SLOVAKIA
ROMANIA

EESC

GERMANY

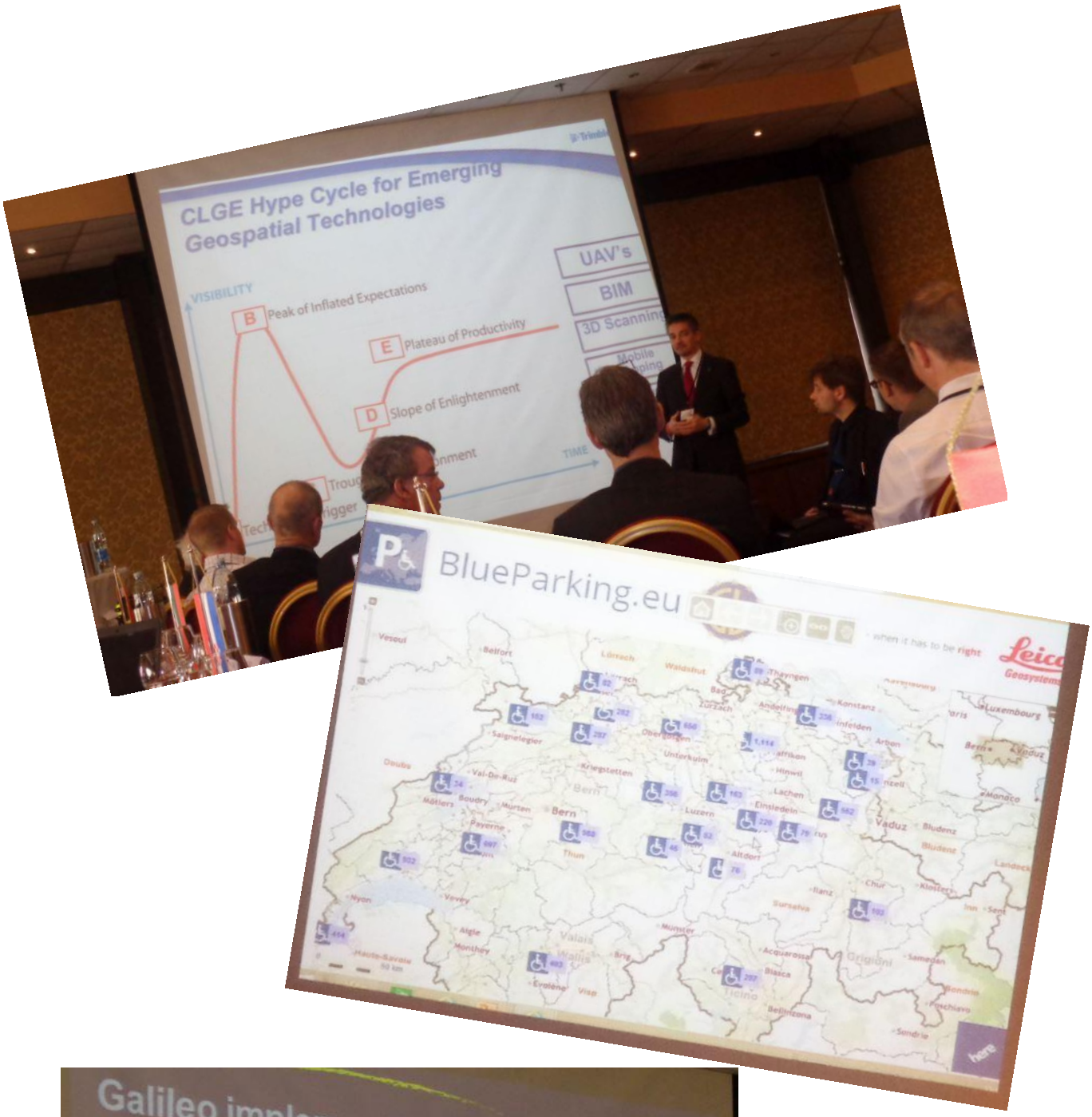
Background

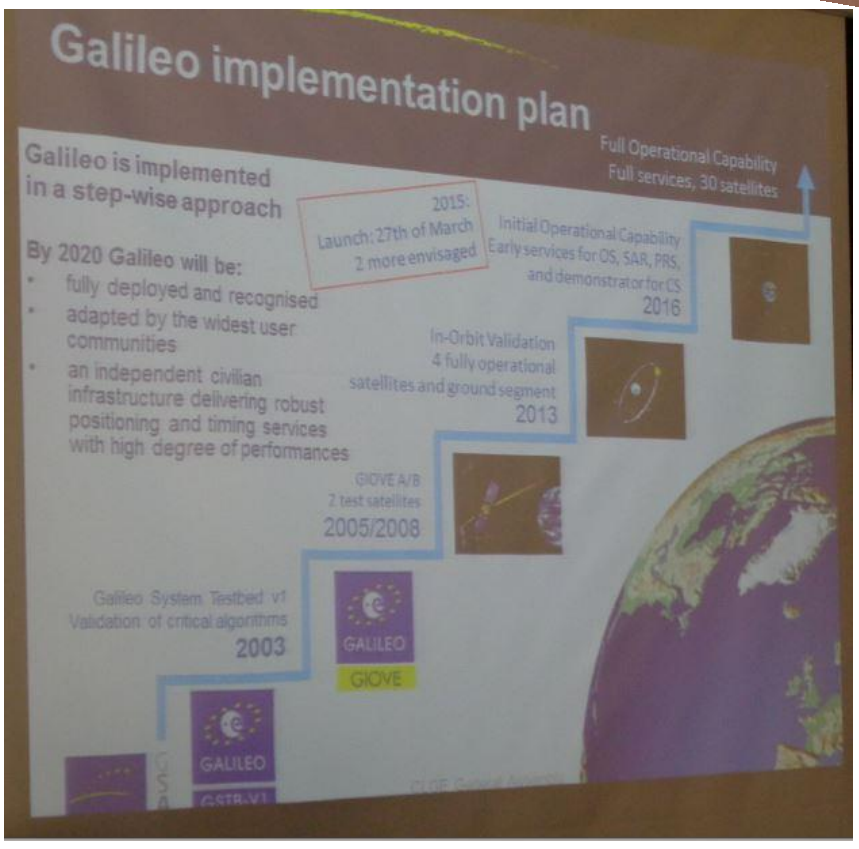
HUNGARY

EU initiatives on marine
knowledge and managem
1. Marine Strategy Framework Directive (Adopted the 17th
2008)
The Marine Directive aims to achieve Good Environmenta
(GES) of the EU's marine waters by 2020 and to protect t
resource base upon which marine-related economic and
activities depend. It is the first EU legislative instrument
the protection of marine biodiversity, as it contains the e
regulatory objective that "biodiversity is maintained by 20
the cornerstone for achieving GES
2. Communication « Marine Knowledge 2020 », September
3. Green Paper on seabed mapping, August 2012

Dynamic Professional
Knowledge Base (V0.0)
An expert survey about surveying experts!
Let's get started: choose a theme
CLGE
CLGE Members
Legal framework
Professional recognition
Fields of activity
Education & Research

Cadastre and Surveying
Cyprus: History!
1400 BC it had been arisen the idea of individual ownership in Cyprus by the Greek settles
500 B.C, the "idalio" inscription excavated at Dali village can be described as a title to land, indicating the development of private ownership in ancient Cyprus
1850 AD, Ottoman Land Code introduced, land grouped and registered in five categories hence private rights spread, rights of possession were registered and land inheritance and transfer via sale were possible


CLGE Hype Cycle for Emerging Geospatial Technologies
VISIBILITY
TIME
B Peak of Inflated Expectations
E Plateau of Productivity
D Slope of Enlightenment
UAV's
BIM
3D Scanning
BlueParking.eu


Galileo implementation plan
Galileo is implemented in a step-wise approach
By 2020 Galileo will be:
fully deployed and recognised
adapted by the widest user communities
an independent civilian infrastructure delivering robust positioning and timing services with high degree of performances
Full Operational Capability
Full services, 30 satellites
2015:
Launch: 27th of March
2 more envisaged
Initial Operational Capability
Early services for OS, SAR, PRS, and demonstrator for CS
2016
In-Orbit Validation
4 fully operational satellites and ground segment
2013
GIOVE A/B
2 test satellites
2005/2008
Galileo System Testbed v1
Validation of critical algorithms
2003
GALILEO
GIOVE

Surveying
Trimble Connect
Analytics

GSA role within EU GNSS programmes
Political Oversight
European Council and Parliament
Programme Oversight and Programme management
Execution
delegation
delegation
assistance
IOV Contracts
FOC Contracts
Exploitation of Galileo
Upstream (space) industry
Downstream (applications) industry

GSA services
Galileo signals and status
High precision: Commercial Services
Galileo Service Centre (GSC)
R&D: H2020 and Fundamental Elements

Στη λήξη της Συνάντησης ο Πρόεδρος του ΣΑΤΜΚ Δρ. Δημήτρης Δημητρίου απένειμε στον Πρόεδρο του GLGE κ. Maurice Barbieri βιβλίο με συλλογή παλαιών χαρτών της Κύπρου

Ο Πρόεδρος του GLGE κ. Maurice Barbieri απένειμε στον Πρόεδρο του ΣΑΤΜΚ Δρ. Δημήτρη Δημητρίου και Γραμματέα του ΣΑΤΜΚ κ. Κυριάκο Νικολάου αναμνηστικό έμβλημα του CLGE σε κρύσταλλο

Στιγμιότυπα από το Gala Dinner το βράδυ της 20ης Μαρτίου σε εστιατόριο στην περιοχή του κάστρου της Λεμεσού

Το απόγευμα της 21ης Μαρτίου οι σύνεδροι ξεναγήθηκαν σε αρχαιολογικά μέρη της επαρχίας Λεμεσού όπως το Κάστρο Κολοσσίου και το Κούριο.

Στη συνέχεια ακολούθησε επίσκεψη στο ημιορεινό χωριό Όμοδος όπου οι σύνεδροι ξεναγήθηκαν στην εκκλησία του Τιμίου Σταυρού, σε μουσειακό χώρο παρασκευής κρασιού και κατέληξαν σε εστιατόριο του χωριού για δείπνο.