



Βρυξέλλες, 10 Ιουνίου 2022
(OR. en)

10070/22

ESPACE 68
MARE 47
RECH 367
COMPET 487
MI 466
IND 225
ENV 598
EU-GNSS 25
TRANS 371
TELECOM 265
ENER 294
EMPL 253
CSDP/PSDC 350
CFSP/PESC 755

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αποστολέας: Γενική Γραμματεία του Συμβουλίου

Με ημερομηνία: 10 Ιουνίου 2022

Αποδέκτης: Αντιπροσωπίες

αριθ. προηγ. εγγρ.: 9389/22

Θέμα: Το Copernicus έως το 2035
– Συμπεράσματα του Συμβουλίου (εκδόθηκαν στις 10/06/2022)

Διαβιβάζονται συνημμένως στις αντιπροσωπίες τα συμπεράσματα του Συμβουλίου με θέμα «Το Copernicus έως το 2035», όπως εκδόθηκαν από το Συμβούλιο κατά την 3877η σύνοδό του στις 10 Ιουνίου 2022.

Συμπεράσματα του Συμβουλίου για το Copernicus έως το 2035

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

ΥΠΕΝΘΥΜΙΖΟΝΤΑΣ

- A. τα συμπεράσματα του Συμβουλίου με τίτλο «Διαστημικές λύσεις για μια βιώσιμη Αρκτική» της 29ης Νοεμβρίου 2019¹ στα οποία αναγνωρίζονται οι αξιοσημείωτες ικανότητες της Ευρώπης στον τομέα της γεωσκόπησης και η σημασία τους για την παρακολούθηση και την καταπολέμηση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στο περιβάλλον της Αρκτικής· σημειώνοντας, ωστόσο, ορισμένα κενά που παραμένουν ως προς τις ικανότητες και τις υπηρεσίες παρακολούθησης·
- B. τα συμπεράσματα του Συμβουλίου με τίτλο «Το διάστημα για μια βιώσιμη Ευρώπη», της 4ης Ιουνίου 2020², στα οποία υπογραμμίζεται ότι οι επιστήμες της Γης και τα ευρωπαϊκά διαστημικά δεδομένα, υπηρεσίες και τεχνολογίες μπορούν να συντελέσουν στην Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία, και καλώντας την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τα κράτη μέλη να διευκολύνουν και να προωθήσουν τη χρήση δεδομένων και υπηρεσιών·
- Γ. τα συμπεράσματα του Συμβουλίου με τίτλο «Διάστημα για τους ανθρώπους στις ευρωπαϊκές παράκτιες περιοχές» της 28ης Μαΐου 2021³, τονίζοντας ότι οι υπηρεσίες και οι εφαρμογές του Copernicus συμβάλλουν ανεκτίμητα στην πράσινη μετάβαση και στα εργαλεία λήψης αποφάσεων και σχεδιασμού προς όφελος των πολιτών εν τέλει·
- Δ. τα συμπεράσματα του Συμβουλίου με τίτλο «Νέο Διάστημα για τους ανθρώπους», της 28ης Μαΐου 2021⁴, με τα οποία καλούνται η Επιτροπή και ο Οργανισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το Διαστημικό Πρόγραμμα (EUSPA) να ενθαρρύνουν, μέσω σχεδίου δράσης, την αξιοποίηση των διαστημικών υπηρεσιών προτρέποντας για την υιοθέτηση διαστημικών λύσεων σε ευρύ φάσμα πολιτικών της ΕΕ και να αυξήσουν την ανταγωνιστικότητα της κατάντη διαστημικής βιομηχανίας της ΕΕ·

¹ 14603/19.

² 8512/20.

³ 9164/21.

⁴ 9163/21.

- E. τα συμπεράσματα του Συμβουλίου με τίτλο «Διαμορφώνοντας μια Ευρώπη ανθεκτική στην κλιματική αλλαγή – η νέα στρατηγική της ΕΕ για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή», της 10ης Ιουνίου 2021⁵, τονίζοντας ιδίως τη σημασία της περαιτέρω ανάπτυξης των υπηρεσιών του Copernicus για την αξιολόγηση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής·

I. Εισαγωγή: Τρέχουσα κατάσταση και τάσεις

1. ΥΠΕΝΘΥΜΙΖΕΙ ότι το Copernicus είναι ένα μη στρατιωτικό σύστημα λειτουργιών που έχουν ως γνώμονα τον χρήστη, το οποίο έχει δημιουργηθεί για να αντιδρά σε μείζονες κοινωνικές προκλήσεις και βασίζεται σε στιβαρή επιστημονική εμπειρογνωμοσύνη η οποία παράγει δεδομένα και πληροφορίες ελεύθερης και ανοικτής πρόσβασης· ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ ότι, με το Copernicus, η Ένωση προηγείται παγκοσμίως ως προς την ικανότητα να παρατηρεί και να παρακολουθεί τη Γη και να προβλέπει αλλαγές, κυρίως χάρη στη χρήση μοντέλων, και να εξυπηρετεί επιστημονικούς, θεσμικούς και εμπορικούς χρήστες, και ότι το Copernicus παράγει ήδη πολλαπλά απτά αποτελέσματα για την Ευρώπη, για παράδειγμα όσον αφορά τις κλιματικές υπηρεσίες, την περιβαλλοντική, χερσαία, ωκεάνια και ατμοσφαιρική παρακολούθηση, τη διαχείριση καταστροφών και την πολιτική προστασία·
2. ΤΟΝΙΖΕΙ ότι, για να παραμείνει η Ευρώπη στην πρώτη γραμμή, δεν αρκεί να διασφαλίζεται η συνέχεια και η αδιάλειπτη βελτίωση των υπηρεσιών του Copernicus και των επιτόπιων και διαστημικών ικανοτήτων και δεδομένων παρατήρησης, αλλά αυτά θα πρέπει και να βελτιώνονται και να επεκτείνονται σε νέους τύπους ικανοτήτων παρατήρησης και σε νέες υπηρεσίες, που θα βασίζονται στην επικαιροποίηση των επιστημονικών και θεσμικών απαιτήσεων των χρηστών και θα αξιοποιούν τις πλέον πρόσφατες τεχνολογικές και επιστημονικές γνώσεις·
3. ΥΠΕΝΘΥΜΙΖΕΙ ότι το όραμα για το Copernicus έως το 2035 πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις κύριες τάσεις όσον αφορά τους βασικούς χρήστες του και θα πρέπει να παρακολουθεί στενά τις πολιτικές προτεραιότητες της Ένωσης και των κρατών μελών της, τις περιβαλλοντικές προκλήσεις και τις τεχνολογικές προόδους, επιδιώκοντας παράλληλα να αυξήσει την ικανότητά του να αντιμετωπίζει κοινωνικές προκλήσεις με γνώμονα τρεις πυλώνες: την Πράσινη Συμφωνία, ιδίως την κλιματική πρόκληση, την ψηφιακή μετάβαση και την πολιτική προστασία, που μαζί συμβάλλουν σε μια πιο ανθεκτική Ευρώπη·

⁵ 9694/21.

4. ΤΟΝΙΖΕΙ ότι η επιτυχία του Copernicus εξαρτάται από την εμπειρογνωμοσύνη της Επιτροπής, των κρατών μελών και των βασικών εταίρων, δηλαδή όλων των οργανισμών που μεταφέρουν την υψηλού επιπέδου τεχνογνωσία τους στο Copernicus: πρόκειται για τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος, την Ευρωπαϊκή Οργάνωση για την Εκμετάλλευση Μετεωρολογικών Δορυφόρων, τον Οργανισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το Διαστημικό Πρόγραμμα, το Ευρωπαϊκό Κέντρο Μεσοπρόθεσμων Μετεωρολογικών Προγνώσεων, το Mercator Ocean International, τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος, το Δορυφορικό Κέντρο της ΕΕ, τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό για την Ασφάλεια στη Θάλασσα και τον Frontex, καθώς και για την ευρωπαϊκή βιομηχανία και ερευνητικούς οργανισμούς· ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ ότι η διακυβέρνηση του Copernicus έχει διαδραματίσει και θα συνεχίσει να διαδραματίζει καίριο ρόλο στην επιτυχία του προγράμματος· ΥΠΕΝΘΥΜΙΖΕΙ ότι το φόρουμ χρηστών του Copernicus είναι ο φορέας εμπειρογνομώνων για ό,τι έχει να κάνει με τις ανάγκες των χρηστών και την αξιοποίηση από τους χρήστες· και ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ τη σημασία του ρόλου του φόρουμ χρηστών σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας·
5. ΖΗΤΕΙ να εξελιχθούν οι υπηρεσίες και τα δεδομένα του Copernicus έως το 2035 ώστε να μπορούν να ανταποκριθούν στους κλιματικούς και τους περιβαλλοντικούς στόχους της Πράσινης Συμφωνίας, δηλαδή τον μετασχηματισμό προς βιώσιμη ανάπτυξη, συμπεριλαμβανομένου του μετριασμού της κλιματικής αλλαγής και της προσαρμογής σε αυτήν, ιδίως χάρη στην ενισχυμένη παρακολούθηση των εκπομπών CO₂·
6. ΥΠΕΝΘΥΜΙΖΕΙ ότι το Copernicus παρέχει επιστημονικώς ενδεδειγμένα εργαλεία και δείκτες για την αξιολόγηση της τρέχουσας κατάστασης του κλίματος, των αιτίων και των τάσεων, αλλά και για μακροπρόθεσμες προβλέψεις σεναρίων για την κλιματική αλλαγή, παρέχοντας έτσι πολύτιμη στήριξη στους φορείς χάραξης πολιτικής και λήψης αποφάσεων, καθώς και στους οικονομικούς παράγοντες και τους πολίτες· και ΤΟΝΙΖΕΙ τον κεντρικό ρόλο του Copernicus σε ό,τι αφορά τη διασφάλιση της διαθεσιμότητας κρίσιμων δεδομένων, την παρακολούθηση και τη μέτρηση της προόδου όσον αφορά την υλοποίηση ορισμένων από τους στόχους της συμφωνίας του Παρισιού, όπως η στήριξη για την εκτίμηση του παγκόσμιου απολογισμού, και τις αποφάσεις που λαμβάνονται σε μεταγενέστερες διασκέψεις των συμβαλλόμενων μερών·

7. ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ τον κεντρικό ρόλο που πρέπει να διαδραματίσει το Copernicus σε ό,τι αφορά τη στήριξη δημόσιων αποφάσεων και δράσεων, ιδίως σε τομείς όπως η βιοποικιλότητα και τα οικοσυστήματα, η υγεία στο πλαίσιο μιας προσέγγισης «μία υγεία», η στήριξη στην καθαρή ενέργεια, η καταπολέμηση της ρύπανσης, η απαλλαγή της οικονομίας και της κοινωνίας από τις ανθρακούχες εκπομπές, η αστική βιωσιμότητα, οι μεταφορές και η έξυπνη κινητικότητα, οι πόροι σε τρόφιμα και νερό, η κρυόσφαιρα, η βιώσιμη διαχείριση των ωκεανών, οι παράκτιες περιοχές, η θαλάσσια επιτήρηση, η δασοκομία, η βιώσιμη γεωργία, οι φυσικοί πόροι, η πολιτιστική κληρονομιά, η απερίμωση, η διαχείριση κινδύνων και καταστροφών, όπως οι υδροκίνδυνοι ή οι γεωκίνδυνοι·
8. ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ ότι είναι σημαντικό να συνυπολογίζονται οι ακόλουθες νέες τάσεις προκειμένου να μεγιστοποιούνται τα οφέλη του προγράμματος Copernicus από αυτές:
- i. Σχετικά με τις τεχνολογίες:
 - Πρόσθετες γεωσκοπήσεις χάρη σε νέες μετρήσεις και όργανα·
 - Πρόσθετες γεωσκοπήσεις χάρη σε νέες αρχιτεκτονικές και νέα επιχειρηματικά μοντέλα, ιδίως δημόσιους ή εμπορικούς σχηματισμούς και ευκαιρίες για το Νέο Διάστημα·
 - ii. Σχετικά με την επιστήμη:
 - Ο αντίκτυπος της εξέλιξης της επιστήμης της πληροφορικής στα αριθμητικά μοντέλα του συστήματος της Γης σε όλες του τις συνιστώσες, συμπεριλαμβανομένης της προσέγγισης των συζευγμένων συστημάτων και συνόλων μοντελοποίησης·
 - iii. Σχετικά με τον ψηφιακό τομέα:
 - Ο ψηφιακός μετασχηματισμός, που περιλαμβάνει την υπολογιστική υψηλών επιδόσεων, την ανάλυση μαζικών δεδομένων, την τεχνητή νοημοσύνη, τη συγχώνευση και την απεικόνιση δεδομένων, τη μακρόχρονη διατήρηση δεδομένων, μέχρι και την έννοια της ψηφιακής αδελφοποίησης·

9. ΥΠΕΝΘΥΜΙΖΕΙ την προσδοκία των κρατών μελών να αναπτυχθούν ικανότητες διαχείρισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης και υπηρεσιών ασφάλειας της ΕΕ που θα υποστηρίζουν μια ανθεκτικότερη Ευρώπη· και ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΙ την ανάγκη να ενισχυθεί η διάσταση των υπηρεσιών ασφαλείας με την ανάπτυξη, για παράδειγμα, ικανοτήτων έγκαιρης προειδοποίησης και αξιολόγησης κινδύνων για την παρακολούθηση και την ανάλυση πιθανών εκτοπίσεων πληθυσμών λόγω των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής·
10. ΥΠΕΝΘΥΜΙΖΕΙ τη χρόνια ανάγκη για αμεσότερη αντίδραση και περισσότερη ακρίβεια στην απόκτηση και τη διανομή δεδομένων, μεταξύ άλλων μέσω μεγαλύτερης ευελιξίας και ακρίβειας στον προγραμματισμό των δορυφόρων πάνω από τη ζητηθείσα περιοχή·
11. ΥΠΕΝΘΥΜΙΖΕΙ ότι η αξιοποίηση του Copernicus από τους χρήστες αποτελεί προτεραιότητα και ότι οι υπηρεσίες, τα δεδομένα και οι πληροφορίες πρέπει να είναι φιλικά προς τον χρήστη, κατάλληλα για τις κοινωνικές, οικονομικές και περιβαλλοντικές ανάγκες και χρήσιμα πρωτίστως για τις δημόσιες αρχές, αλλά και για τους επιστημονικούς και τους οικονομικούς παράγοντες και τους πολίτες·
12. ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ ότι η πρόσβαση σε δεδομένα, συμπεριλαμβανομένων όλων των δεδομένων που είναι απαραίτητα για τις υπηρεσίες του Copernicus, καθώς και η χρήση τους, πρέπει να καταστεί πιο εύκολη και ευέλικτη και ότι το Copernicus μπορεί να συμβάλει στην διατεμαστική ανάπτυξη ευρωπαϊκής αλυσίδας αξίας, συμπεριλαμβανομένης της προώθησης του κατάντη τομέα, με την εφαρμογή και την προώθηση φιλικών προς τον χρήστη και, στο μέτρο του δυνατού και κατά περίπτωση, ενεργειακά αποδοτικών ευρωπαϊκών πλατφορμών πρόσβασης σε δεδομένα και πληροφορίες·

II. Συστάσεις

13. ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΝΕΙ το Copernicus ως μη στρατιωτικό, επιχειρησιακό, εστιασμένο στον χρήστη πρόγραμμα της ΕΕ που στηρίζει την Πράσινη Συμφωνία, την ψηφιακή μετάβαση και την πολιτική προστασία, με όλα τα παραπάνω να συμβάλλουν σε μια πιο ανθεκτική Ευρώπη· ΣΥΝΙΣΤΑ να διατηρηθεί η προτεραιότητα των πολιτικών για την κλιματική αλλαγή και τη στήριξη του μετριασμού και της προσαρμογής· και ΣΥΝΙΣΤΑ να διατηρηθεί η πολιτική για ελεύθερα, πλήρη και ανοικτά δεδομένα σε ό,τι αφορά το Copernicus·
14. ΖΗΤΕΙ να ενισχυθεί μακροπρόθεσμα η συνέχεια του υφιστάμενου χώρου και των επιτόπιων παρατηρήσεων και υπηρεσιών·

15. ΠΑΡΟΤΡΥΝΕΙ να υλοποιηθούν οι προτεραιότητες για το Copernicus που δεν έχουν υλοποιηθεί ακόμη, στις οποίες περιλαμβάνονται οι Sentinels Next Generation και οι έξι αποστολές επέκτασης του Copernicus, καθώς και η ειδική στήριξη σε τομείς πολιτικής όπως η Αρκτική, οι παράκτιες περιοχές, η πολιτιστική κληρονομιά, η περιβαλλοντική συμμόρφωση, λαμβάνοντας υπόψη την ασφάλεια του διαστημικού και του επίγειου τμήματος και την ακεραιότητα των δεδομένων· ΤΟΝΙΖΕΙ την ανάγκη για νέες υπηρεσίες σε τομείς όπως η γεωργία και η ασφάλεια σε τρόφιμα και νερό· και ΣΥΝΙΣΤΑ να γίνει προετοιμασία για την εξέλιξη, μακροπρόθεσμα, της οικογένειας Sentinel, με βάση επικαιροποιημένες απαιτήσεις των χρηστών·
16. ΣΥΝΙΣΤΑ οι απαντήσεις στις κύριες απαιτήσεις των χρηστών να επικεντρώνονται σαφώς στην παροχή πληροφοριών που θα είναι χρησιμοποιήσιμες και δεν θα έχουν υποστεί αλλοιώσεις και να καθορίζονται από την Επιτροπή στο πλαίσιο διαφανούς και διαρθρωμένου διαλόγου σε συντονισμό με το φόρουμ χρηστών του Copernicus·
17. ΖΗΤΕΙ να διατεθούν επαρκείς πόροι για την έρευνα και την ανάπτυξη και για τις λειτουργίες των υπηρεσιών του Copernicus προκειμένου να διασφαλιστεί η προετοιμασία νέων υπηρεσιών και νέων έργων που θα αξιοποιούν μελλοντικά δεδομένα, καθώς και για την καλύτερη ενσωμάτωσή τους, μεταξύ άλλων και με άλλες πηγές, προκειμένου οι ικανότητες του Copernicus να παραμείνουν πρωτοπόρες και να διατηρηθεί η διεθνής του ανταγωνιστικότητα· και ΤΟΝΙΖΕΙ ότι πρέπει να δοθεί μεγαλύτερη προσοχή στη βιωσιμότητα των υποδομών γεωσκόπησης σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας και στην παρακολούθηση του περιβαλλοντικού τους αποτυπώματος·
18. ΤΟΝΙΖΕΙ ότι τα σημεία επαφής με το πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη» θα πρέπει να παρακολουθούνται προσεκτικά, συμπεριλαμβανομένης της πρωτοβουλίας «Προορισμός η Γη»·
19. ΣΥΝΙΣΤΑ να ενισχυθεί το υβριδικό διαστημικό τμήμα του Copernicus έχοντας ως γνώμονα τις κύριες απαιτήσεις των χρηστών και λαμβάνοντας υπόψη τις συμβουλές και τις συστάσεις του φόρουμ χρηστών του Copernicus· ΣΥΝΙΣΤΑ να οριστεί ποιες ικανότητες και υπηρεσίες θα πρέπει να ενισχυθούν στην «αρχιτεκτονική Sentinel», προκειμένου να εξασφαλιστεί αυτονομία και ανθεκτικότητα· και ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή να αξιολογήσει σε ποιο βαθμό οι αποστολές Sentinel, ως η ραχοκοκαλιά της υποδομής του Copernicus, θα μπορούσαν να συμπληρωθούν με πρόσθετες ευρωπαϊκές δημόσιες και/ή εμπορικές ικανότητες, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή σε λύσεις στο πλαίσιο του Νέου Διαστήματος·

20. ΣΥΝΙΣΤΑ, ως μελλοντική πορεία, να εκτιμηθεί με ποιον τρόπο το υβριδικό διαστημικό τμήμα του Copernicus θα μπορούσε να επωφεληθεί από πρόσθετες ικανότητες, καινοτομίες και οφέλη αποδοτικότητας στον τομέα της γεωσκόπησης, συμπεριλαμβανομένων ευέλικτων και δυναμικών αναθέσεων, συχνότερων επανεπισκέψεων, καθώς και εικόνων υψηλότερης ευκρίνειας, για τη στήριξη των υπηρεσιών του Copernicus σε σχεδόν πραγματικό χρόνο, προκειμένου να ανταποκρίνεται στις διαρκώς μεταβαλλόμενες απαιτήσεις, λαμβάνοντας παράλληλα υπόψη τους κινδύνους για τα συμφέροντα ασφάλειας της ΕΕ·
21. ΤΟΝΙΖΕΙ την ανάγκη να διασφαλίζεται η βαθμονόμηση και η επικύρωση των δορυφορικών δεδομένων και των προϊόντων πληροφοριών με τη χρήση αξιόπιστων επιτόπιων δεδομένων υψηλής ποιότητας, με τεκμηριωμένη ποιότητα, πρόσβαση σε έτοιμα προς ανάλυση δεδομένα, τη συγχώνευση δεδομένων από όλες τις πηγές και τις διαφορετικές αναλύσεις (resolutions), καθώς και την ταχεία διαθεσιμότητα δεδομένων υψηλής ποιότητας προκειμένου να μεγιστοποιείται η χρήση τους·
22. ΣΤΗΡΙΖΕΙ τη φιλοδοξία να προσφέρονται προηγμένα δημόσια δεδομένα και προϊόντα, ώστε να προωθηθούν οι κατάνη εμπορικές δραστηριότητες· και ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή να διασφαλίσει ότι το Copernicus μπορεί να διαδραματίσει σημαντικό ρόλο στον βιομηχανικό κλάδο της ΕΕ προσφέροντας συμβάσεις για την απόκτηση δεδομένων ελάχιστου επιπέδου με βάση τις ανάγκες των χρηστών, την ποιότητα των δεδομένων και την επιστημονική καταλληλότητα·
23. ΣΥΝΙΣΤΑ να ενταθούν οι προσπάθειες για την υλοποίηση πολιτικών που θα προωθούν τη χρήση δεδομένων του Copernicus στις δημόσιες υπηρεσίες, σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο, σε μη διαστημικούς τομείς, και να αρθούν τα εμπόδια στις πολιτικές και τους κανονισμούς που εμποδίζουν τη χρήση τους, όπου αυτό απαιτείται·
24. ΘΕΩΡΕΙ ότι η διεθνής συνεργασία στον τομέα της γεωσκόπησης είναι απαραίτητη για την αποτελεσματική επίτευξη των στόχων της διεθνούς κοινής πολιτικής· και ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ την ανάγκη αμοιβαιότητας σε συμφωνίες και σε διοικητικές ρυθμίσεις που αποτελούν αντικείμενο διαπραγματεύσεων με διεθνείς εταίρους και την ανάγκη εξεύρεσης ισορροπίας μεταξύ αυτονομίας και συνεργασίας για την ΕΕ, μεταξύ άλλων μέσω αποτελεσματικότερων διεπαφών με διεθνείς ομάδες και ιδρύματα γεωσκόπησης·

25. Σχετικά με την αξιοποίηση από τους χρήστες:

- α. ΣΥΝΙΣΤΑ την ενεργό συμμετοχή και την τεκμηριωμένη γνώμη του φόρουμ χρηστών του Copernicus, με βάση ιδίως ανατροφοδότηση από τους χρήστες και από τα κράτη μέλη, για την ανάπτυξη των υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένων των διαστημικών δεδομένων και προϊόντων, καθώς και για την απόκτηση νέων δεδομένων, τη χρήση πρόσθετων πληροφοριών και την αξιοποίηση του Copernicus από τους χρήστες·
- β. ΤΟΝΙΖΕΙ τη σημασία της υλοποίησης τουλάχιστον μίας πλατφόρμας πρόσβασης σε δεδομένα και πληροφορίες του Copernicus που θα συνδέεται με υπολογιστικούς πόρους για τη στήριξη των οικονομικών οικοσυστημάτων και της έρευνας· και τη σημασία της δικτύωσης των εθνικών πλατφορμών δεδομένων, προκειμένου να διασφαλιστεί βιώσιμη και ανεξάρτητη ευρωπαϊκή πρόσβαση σε προϊόντα δεδομένων και πληροφοριών·
- γ. ΣΥΝΙΣΤΑ στην Επιτροπή, από κοινού με τις εντεταλμένες οντότητες του Copernicus, συμπεριλαμβανομένου του EUSPA, και με συμμετοχή των κρατών μελών, να προσδιορίσει μια συνεκτική στρατηγική αξιοποίησης από τους χρήστες και το σχετικό σχέδιο δράσης έως τα μέσα του 2023, προκειμένου να στηριχθούν οι ενωσιακές και οι εθνικές πολιτικές και παράλληλα να στοχοθετηθεί η δημιουργία κοινωνικοοικονομικής αξίας που καθίσταται δυνατή από το διαστημικό πρόγραμμα της ΕΕ, ιδίως:
 - i. η εξεύρεση λύσεων ώστε τα δεδομένα και τα προϊόντα του Copernicus να είναι πιο εύχρηστα ενόψει της λήψης τεκμηριωμένων αποφάσεων, ιδίως για τους υπεύθυνους λήψης αποφάσεων και τα ιδρύματα που αναλαμβάνουν δημόσιες πολιτικές·
 - ii. η ανάγκη ανάπτυξης διατομεακών και πολυεπιστημονικών υπηρεσιών που απαιτούνται για να προχωρήσει η αξιοποίηση από τους χρήστες, μεταξύ άλλων και από φορείς που δεν ασχολούνται με το διάστημα·
 - iii. η γόνιμη αλληλεπίδραση μεταξύ των διαφόρων συνιστωσών του διαστημικού προγράμματος της ΕΕ, όπως το Galileo και το Copernicus·

- iv. η υποστήριξη εθνικών φόρουμ χρηστών, κέντρων αναμετάδοσης του Copernicus και της Ακαδημίας του Copernicus, καθώς και άλλων πρωτοβουλιών που βασίζονται σε εθνικό επίπεδο και αξιοποιούν τα υφιστάμενα μέσα της ΕΕ, προκειμένου να επεκταθούν οι δράσεις αξιοποίησης από τους χρήστες σε όλα τα κράτη μέλη με την υποστήριξη των εντεταλμένων οντοτήτων, αξιοποιώντας τις συστάσεις του φόρουμ χρηστών του Copernicus·
- v. η ευκαιρία να αποκτηθούν οι δεξιότητες για να προχωρήσει η αξιοποίηση από τους χρήστες και να υπάρξει συμβολή στη μείωση του διαστημικού και ψηφιακού χάσματος ανά την Ευρώπη, ιδίως μέσω της ανάπτυξης ικανοτήτων σε όλα τα κράτη μέλη και της κατάρτισης επαγγελματιών, επιχειρηματιών και ακαδημαϊκών σε αυτά·
- vi. η ανάπτυξη στοχευμένων μέτρων για την ενίσχυση της ικανότητας σε όλα τα κράτη μέλη με μια αναδυόμενη διαστημική βιομηχανία και η στήριξη του οικοσυστήματος του Νέου Διαστήματος και του κατάντη τομέα.
