

5.12 Στην ορθογωνική κοιλότητα της άσκησης 4.8 να βρεθούν οι χρονικοί μέσοι όροι του διανύσματος Poynting και της συνολικής αποθηκευμένης ηλεκτρομαγνητικής ενέργειας στο εσωτερικό της.

5.15 Να υπολογιστεί η συνολικά αποθηκευμένη ηλεκτρική ενέργεια σε όλο το χώρο, στη διάταξη της άσκησης 3.4, αν $q = 0$.