



EUROPÄISCHE
KOMMISSION

Brüssel, den 17.6.2014
COM(2014) 344 final

ANNEX 1

ANHANG

des Vorschlags für eine

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates

**über die Verbreitung der Daten von Erdbeobachtungssatelliten für kommerzielle
Zwecke**

{SWD(2014) 184 final}

{SWD(2014) 185 final}

ANHANG

Technische Spezifikationen

Zu den in Artikel 4 genannten technischen Spezifikationen gehört jede der nachstehenden Fähigkeiten des Erdbeobachtungssystems, seiner Sensoren und Sensormodi zur Generierung von Erdbeobachtungsdaten

- (a) mit einer räumlichen Auflösung (Fähigkeit zur Erkennung und Unterscheidung geometrischer Strukturen in jeder räumlichen Richtung) von 2,5 Metern oder weniger,
- (b) im Spektralbereich von 8 bis 12 Mikrometern (thermisches Infrarot) mit einer räumlichen Auflösung von 5 Metern oder weniger,
- (c) im Spektralbereich von 1 Millimeter bis 1 Meter (Mikrowelle) mit einer räumlichen Auflösung von 3 Metern oder weniger,
- (d) mit einer Anzahl von Spektralkanälen > 49 (hyperspektrale Sensoren) und einer räumlichen Auflösung von 10 Metern oder
- (e) mit einer inhärenten Ortungsgenauigkeit von 5 Metern oder weniger.