

Conférence

Contrôle et mesures infrarouges

Romain Guider
HGH Infrared Systems

Mardi 18 avril
14h – 16h
Enssat, Lannion
Amphi 137C

Résumé

Le rayonnement infrarouge correspond au rayonnement électromagnétique dont la longueur d'onde est comprise entre 700 nanomètres et 1 millimètre. Ainsi, il se situe entre la limite rouge du spectre visible et les plus courtes microondes. Par définition, tous les corps dont la température est supérieure au zéro absolu émettent un rayonnement infrarouge. Nous nous intéresserons dans cette présentation aux moyens de calibrer et contrôler les senseurs infrarouges passifs dont les applications sont de plus en plus variées

Contact : Thierry Chartier, thierry.chartier@enssat.fr