

Hodnota SAR International - ICNIRP

TENTO MOBILNÝ TELEFÓN SPLŇA POŽIADAVKY NA VYŽAROVANIE RÁDIOVÝCH VLŇN.

Váš mobilný telefón obsahuje rádiový prijímač a vysielač, ktorý je vyrobený tak, aby neboli prekročené limitné hodnoty intenzity rádiových vlŇn (VF) odporúčané medzinárodnými smernicami (ICNIRP). Tieto limitné hodnoty sú časťou obsiahlych smerníc a stanovujú povolené hodnoty VF energie pre všeobecnú populáciu. Smernice boli stanovené nezávislými vedeckými organizáciami na základe opakovaných a dôkladných hodnotení vedeckých štúdií. Smernice zahŕňajú dôležité limity výkonu stanovené pre zaistenie bezpečnosti všetkých osôb nezávisle od veku či zdravotného stavu.

Štandard pre vystavenie pôsobeniu rádiových vlŇn mobilného telefónu určuje merná jednotka nazývaná ako špecifický činiteľ pohltienia (SAR). Limit SAR uvedený v medzinárodných smerniciach je 2,0 W/kg. Testy pre SAR vychádzajú zo štandardných podmienok použitia pri najvyšších povolených úrovniach vysielaného výkonu vo všetkých testovaných frekvenčných pásmach. Aj keď je SAR stanovený pri najvyššej povolenej úrovni vysielaného výkonu, skutočná hodnota SAR počas prevádzky môže byť hlboko pod maximálnou hodnotou. To preto, že telefón je vyrobený tak, aby dokázal vysielat rôznymi úrovňami intenzity VF poľa a používal len výkon potrebný pre spojenie so sieťou. Vo všeobecnosti to znamená, že čím bližšie je základňová stanica, tým nižším výkonom telefón vysiela.

Najvyššia hodnota SAR pre tento Philips 639 / CT 6398 model telefónu pri testovaní použitia v polohe pri uchu je 0,905 W/kg. Aj keď sa hodnoty SAR môžu medzi jednotlivými telefónmi a pri rôznych polohách pri použití líšiť, všetky splňajú dôležité medzinárodné smernice pre vystavenie pôsobeniu VF rádiových vlŇn.

4311 255 58231