

[]

, WLL(Wireless Local Loop)

가 가
ITU-R WP 3J 3K

가 , ITU-R 가 300 MHz ~
100 GHz (1 km)
ITU-R P.1411 가 , 가 (NLOS: Non-Line-Of-Sight)
가

가 ITU-R P.833 , ,

(fading:
가)
가 ,

(single vegetation)

2004 ITU-R
가 , 가 가
가

issue

),

ITU-R

- RET
- (phase function)
- (σ_r)
- albedo (W)
- $(\Delta \gamma_R)$
- (d)
- (α)
- (β)

4

RET

가

RET

RET

가

()

2005 ITU-R WP 3J

가

(pine),

(fir),

(dawn red wood),

(plane)

RET

RET

가

가

가

,

.

,

,

가

가

.

(

, jkpack@cnu.ac.kr)