

NOW

(4)



“ ATOM ”

18 99 9
 가 100
 4
 가 300km
 30%
 1931 8

143km
 1997
 16.5km 2006
 , 2006
 1 4,330
 126.6km

75.6km
 17.1km
 11.6km
 가 1
 가



가 가 ,
 9 가 4
 12 가
 13.4km
 1.5km
 가 ,
 가3.8km
 가 133 ,
 2 가
 90%
 가
 1.2km 가 (555m)
 가 3.8km 가 가

()

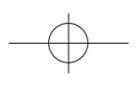
“ ”



“ ” 4
 가
 가
 1992 1998 가 200 가
 가 가
 7
 “ 30
 ”
 가 가
 가 가
 “ 가 가
 가 가
 ”

2001 5
 가 가 1 ,
 60%
 가
 50% 가
 (

84%) (16%)
 1,424 2,100
 5
 2
 4
 70%가
 가
 가
 가



NOW

(4)

() ()

가

가가

가

가가

“ 307



”
ATOM 70%

ATOM H

(30m) 가

ATOM

가 H 가

70%

H

3

가

가



가

가

가 가

ATOM

6m

30m

4

가

가

가

가

