

2018

2018

2018 17

2018

1984

2002 2

“ ”

“ ”

“ ”

—— 833

5A

500

“

”

“ ”

“

”

“

”

				7
	7729	550	465	
16.6:1		35.3%		78.1%
		“ . . . ”		“
	‘ , ’		”	2018
2015	17694.93	1.5		
	11926.41	5293.93		474.59
2016	20688.37	2015		16.92%
	12602.3	7345.54		
740.53				
2017	27198.08	2016		31.47%
	19627.79	6999.85		
570.44				
			833	31
		233.27		
	15.65		600	
		15		
		“ ”		

7398Mbps

1000Mbps

100

2015

5

83

28

8

5

1

7

4

34

8

2296

8000

10065.75

1.3

300

179

24

24

“

”

“

”

“

”

70

“

”

100

“ 151” 7 1 3 10 3  
1 3  
12  
40  
169 40  
GMP GSP 81.26%

“ . ”  
100% 72  
2 2 9  
24

“ . . ”  
“ . . ”

“ . . ”  
“ ”

“ ” “ ” 6  
20 “ . ”

“

”

“

”

“

”

“

”

“

”

40%

50%

40%

17

4

2

5

“

”

“

”

2017

4200

2200

GMP

II

“

”

5

“ ”

“ ”

“ ” “ ” “ ”

7

“ ”

2016

“ ”

2

2

3

4

“

”

3

1

“

”

1

1

“

” 1 1 “ ” 1  
 “ ” “ ”  
 “ ”

2015

1  
 2015 3056 3056 100% 2016  
 3196 3187 99.7% 2017  
 3174 3162 99.6%

2

2016 344 77  
 10786 2015 876  
 325 55 27948 2015  
 4456 417 108  
 428 86 360  
 81  
 2017 442 480  
 23.89% 422  
 497 486

1

1:3

2015—2017

97% 2017

, 97.52%

2

2015 2016 396

432 2017 468

38

68.5%

3

2016

2014

2016

91.08

5.11 2012 —2016

3

3

“ ”

5

“ ”



“ ”  
“ 2017 ”

2015

10

817

“ ”  
“ ”

52

14

“

”

				8		4
	48		159		89	
97		50		2015-2017		
515.32			200			
	1058	SCI	63		137	
89		62		18		1
2017			1			1
2				1	1	
		1				1

“ ”  
”

“

2018 9