

## YBM(박준언)

고등

## 2.We Are Stronger Together

Miracle on the Hudson

When US Airways Flight 1549 landed on New York's Hudson River on a cold winter's day, 1)\_\_\_\_\_\_ 2)\_\_\_\_\_\_ 3)\_\_\_\_\_\_ 4)\_\_\_\_ be a 5)\_\_\_\_\_\_ became an 6)\_\_\_\_\_\_ tale of success and survival. After all 155 people were pulled from the icy waters by rescue boats, a story of a miracle began to emerge. It was a miracle created with the coordinated efforts of a highly trained pilot, flight attendants, ferry operators and rescue workers.

허드슨강의 기적

어느 추운 겨울 날, 유에스 에어 웨이 1549편 비행기가 뉴욕의 허드슨강에 불시착했을 때, 비극으로 끝날 운명인 듯했던 이 사건은 놀라운 성공과 생존의 이야기로 바뀌었다. 차가운 물에 있던 155명 승객 전원을 구조선이 구조하고 나자, 기적 같은 이야기가 알려지기 시작했다. 그것은 고도의훈련을 받은 기장, 승무원, 선박운항자, 그리고 구조대원들의 조직화된 노력이 만들어낸 기적이었다

2009년 1월 15일, 유에스 에어 웨이 1549편 비행기는 뉴욕시의 라과디아 공항을 이륙하여 노스 캐롤라이나주의 샬럿으로 향했다. 모든 면에서 정상적인 이륙이었 다

그러나 90초 가량 지나자 기장체 슬리 설 렌 버 거 (Chesley Sullenberger)는 갑자기 거대한 새 떼가 조종석 창문을 상하좌우가득 메우는 것을 발견했다. 피하기에는 너무 가까웠다. 다음 순간새 떼는 비행기의 엔진을 강타했다. "마치 비행기가 폭우에 두들겨 맞는 것 같았습니다," 설렌버거는 나중에 이렇게 회고했다. "엔진이 떨리는 것이 느껴졌지요. 그리고 새가 타는 냄새가 비행기 안으로들어왔습니다."

The airplane was about 3,000 feet over New York City when the engines failed, and the aircraft started to  $^{28)}$ \_\_\_\_\_\_ rapidly. Captain Sullenberger urgently looked for some place  $^{29)}$ \_\_\_\_  $^{30)}$ \_\_\_\_\_ and contacted air traffic control. The idea  $^{31)}$ \_\_\_  $^{32)}$ \_\_\_\_\_ back to LaGuardia was quickly dismissed  $^{33)}$ \_\_\_\_\_ the distance and altitude required for the return  $^{34)}$ \_\_\_\_  $^{35)}$ \_\_\_\_  $^{36)}$ \_\_  $^{37)}$ \_\_\_\_\_. If he  $^{38)}$ \_\_\_  $^{39)}$ \_\_\_\_ the emergency landing disastrous for everyone on board and people on the ground. And then the Hudson River  $^{43)}$ \_\_\_\_  $^{44)}$ \_\_\_\_  $^{45)}$ \_\_\_\_ on his left.

엔진이 멈추었을 때 비행기는 뉴 욕시 상공 약 3000피트를 비행하 고 있었고, 곧 빠르게 하강하기 시작했다. 설렌버거 기장은 착륙 할 곳을 황급히 찿으며 관제소에 연락을 취했다. 라과디아 공항으 로 회항하려던 계획은 곧 취소되 었다. 회항에 필요한 거리와 고도 를 유지할 수 없었기 때문이었다. 만일 설렌버거가 비행기를 라과디 아 공항으로 돌렸다면 비상착륙으 로 인해 비행기에 타고 있던 모든 승객들과 지상에 있던 사람들에게 처참한 결과를 낳았을 것이다. 그 때 그의 왼편으로 허드슨강이 시 야에 들어왔다.

"The only smooth level place sufficiently large <sup>46</sup>]\_\_\_\_\_ <sup>47</sup>]\_\_ land an airplane this size is the river," Sullenberger thought. That decision to go on the Hudson was made just one minute after the birds <sup>48</sup>]\_\_\_\_ <sup>49</sup>]\_\_\_. Sullenberger and his co-pilot Jeff Skiles prepared to land on the water.

설렌버거는 생각했다. '이 정도 크기의 비행기가 착륙할 만큼 넓고 평평한 곳은 저 강뿐이다.' 허드슨 강에 착륙하기로 한 결정이 내려 진 것은 새 떼가 비행기와 충돌한 지 불과 1분 뒤였다. 설렌버거와 부기장 제프 스카일즈(Jeff Skiles) 는 수면에 착륙할 준비를 했다.

A water landing is never an easy job, 50)\_\_\_\_ 51)\_\_\_\_ only a few airline pilots have ever accomplished safely. 52)\_\_\_\_ 53)\_\_\_\_\_, Sullenberger had just three and half minutes to make it 54)\_\_\_\_\_. He recalled an airplane 55)\_\_\_\_ landed in the Indian Ocean in 1996 and broke into pieces, 56)\_\_\_\_ most of the passengers on board. He was determined to avoid 57)\_\_\_\_ 58)\_\_\_ 59)\_\_\_\_.

비상착수(항공기가 수면 상에 내리는 것)는 결코 쉬운 일이 아니며, 극히 소수의 조종사만이 안전하게 성공한 임무이다. 게다가 설렌버거에게는 이 임무를 완수하기까지 불과 3분 30초의 시간밖에 없었다. 그는 1996년 인도양에 착륙하다가 산산조각이 나 승객대부분이 사망한 비행기를 떠올렸다. 그는 그런 참사는 결코 일어나지 않게 하겠다고 결심했다.

$^{60)}$ $^{61)}$ , he needed to touch down with the wings exactle				
level, 63) 64) 65) 66) 67), and at a speed 68)				
was survivable, just above the minimum flying speed but not below i				
Most importantly, he needed to make all these things happen <sup>6</sup>				
Sullenberger made an announcement to the passengers and the crew				
Three simple words: "Brace for impact."				

그런 참사를 피하기 위해 그는 비행기의 날개를 정확히 수평으로 유지하고 기수를 살짝 든 상태에서 생존에 필요한 비행 속도를 유지한 채로, 그러나 그 이하의 속도로는 떨어지지 않은 채로 착륙해야 했다. 가장 중요한 것은 이모든 일을 동시에 해야 한다는 것이었다. 기체가 수면에 부딪치기 90초 전, 설렌버거 기장은 승객과승무원에게 안내 방송을 했다. 단세 마디였다. "전원 충격 대비."

With Captain Sullenberger <sup>72</sup>——— <sup>73</sup>——— the complex calculations needed for the emergency water landing, panic spread among the passengers. Doreen Welsh, one of the three flight attendants, got out of her seat and calmed everyone down. She said, "It's okay. We <sup>74</sup>——— <sup>75</sup>—— one engine. We'll circle around." <sup>77</sup>— <sup>78</sup>—— <sup>79</sup>— the Captain made the announcement, the flight attendants began yelling, "Brace, brace, heads down, stay down! Brace, brace, heads down, stay down!"

설렌버거 기장이 비상착수에 필요한 복잡한 계산을 하는 사이, 승객들은 공포에 휩싸였다. 세 명의 승무원 중 한 명인 도린 웰시 (Doreen Welsh)는 자리에서 일어나 승객을 진정시켰다. "괜찮아요. 엔진 하나가 꺼진 것 같습니다. 공항으로 돌아갈 겁니다." 기장이 안내방송을 하자 승무원들은 즉시 외치기 시작했다. "준비, 준비, 머리를 숙이고 엎드리자! 준비, 준비, 머리를 숙이고 엎드리자!"

Sullenberger landed his plane between two ferry terminals  $^{80}$ \_\_\_ ferries and boats quickly came to the rescue.  $^{81}$ \_\_\_\_ his superb control of the plane, the impact was  $^{82}$ \_\_\_  $^{83}$ \_\_\_\_ it tore a hole under the airplane's tail. Water began to pour into the cabin.

구조선이 신속히 구조하러 올 수 있도록, 설렌버거는 두 개의 연안 여객선 터미널 사이로 비행기를 착륙시켰다. 그의 뛰어난 조종술 에도 불구하고 충격이 너무나 강력하여 기체의 꼬리 부분에 구멍이 뚫렸다. 물이 기내로 쏟아져들어오기 시작했다.

Seeing that the water level was lower than the emergency exit door, Sheila Dail, one of the flight attendants, opened the door and the chute automatically came out and inflated. At the command of Captain Sullenberger to evacuate, passengers started to get out.

수면이 비상구보다 낮은 위치에 있는 것을 보고 승무권 중 한 사람인 쉴라 데일(Sheila Dail)이 문을 열자 활송 장치가 자동으로 튀어나와 펼쳐졌다. 설렌버거 기장의 탈출 명령에 따라 승객들이 기체를 빠져나오기 시작했다.

As the three flight attendants worked to calm down the panicked passengers <sup>85</sup>]\_\_\_\_\_ the evacuation, one of the passengers just <sup>86</sup>]\_\_\_\_ at Dail with a very anxious face. She <sup>88</sup>]\_\_\_ <sup>89</sup>]\_\_ comfort him, saying, "Be calm, and just try to breathe."

공포에 질린 채 탈출하는 승객들을 세 명의 승무원이 진정시키는 사이 한 명의 승객이 근심 어린 표정으로 승무원 데일을 바라보고 있었다. 데일은 그를 달래려 이렇 게 말했다. "침착하세요. 그저 호 흡을 유지하려고 노력하세요."

The man later told Dail that he could not tell her <sup>90)</sup>\_\_\_\_\_ <sup>91)</sup>\_\_\_\_\_ he was at the moment and <sup>92)</sup>\_\_\_\_\_ it was to have someone looking at him and telling him that everything was going to be fine. It turned out that he had lost his brother, a firefighter, in 9/11. <sup>94)</sup>\_\_\_\_\_ the evacuation, he was thinking that his family would not survive another loss in the family.

그 사람은 나중에 데일에게 말하기를, 그 순간 자신이 얼마나 두려웠는지, 그리고 자신을 보며 다괜찮을 거라고 말해 주는 사람이곁에 있다는 것이 얼마나 위로가되었는지 몰랐다고 했다. 알고 보니 그는 9/11 테러에서 소방관인형을 잃은 사람이었다. 비행기에서 탈출하는 동안 그는 자신마저희생된다면 자신의 가족은 도저히견딜 수 없을 거라고 생각하고 있었다.

Within minutes after the landing, three New York Waterway ferries approached the airplane. Scared passengers began to get out of the emergency exits into the brutally cold air and onto the wings of the plane, 95)\_\_\_\_\_ was taking on water. The first ferry pulled up alongside the plane and some passengers leaped onto the decks 96) \_\_\_\_\_ others 97)\_\_\_\_ 98)\_\_\_\_ aboard by ferry crew. Soon, police boats, Coast Guard craft and many other boats covered the scene. Helicopters brought police divers, 99)\_\_\_\_ dropped into the water to help with the rescue.

착륙 후 몇 분 안에 뉴욕 수로청의 세 대의 연락선들이 기체에 다가왔다. 겁에 질린 승객들은 비상구를 통해 잔인하리만큼 차가운대기로 나와 날개 위에 올라섰다. 날개는 이미 가라앉고 있었다. 첫번째 연락선이 기체 옆에 멈추자승객 중 일부는 갑판위로 뛰어올랐고 나머지 승객들은 선원들의도움을 받아 배에 올랐다. 곧 경찰선, 해안경비선 및 많은 배들이현장을 메우기 시작했다. 헬리콥터에서 데려온 경찰 잠수부들은물에 뛰어들어 구조를 도왔다.

When the crew had cleared out all the passengers, Captain Sullenberger walked up and down the cabin twice to make sure everyone was out. Then he took a final look at his sinking plane and got on the last life raft, now filled with passengers. The lives of all 155 people on board were saved, with only two people  $100)_{-----}$   $101)_{-----}$ .

승무원들이 모든 승객을 내보내자 설렌버거 기장은 기내를 두 번 왕 복하며 모든 승객이 빠져나갔는지 확인했다. 그러고 나서 가라앉는 비행기를 마지막으로 바라본 후 승객으로 가득 찬 마지막 구명정 에 올라탔다. 155명의 승객 전원 이 구조되었고, 두 명만 심각한 부상을 입었다. Captain Sullenberger received thousands of letters after the accident. His wife Lorrie's favorite <sup>102)</sup>\_\_\_\_ read: "Dearest Captain Sullenberger. Big Apple hero. Yesterday I received a message from my 84-year-old father <sup>103)</sup>\_\_\_\_ lives on the 30th floor of a building with river views here in Manhattan. My father <sup>104)</sup>\_\_\_\_ <sup>105)</sup>\_\_\_\_ <sup>106)</sup>\_\_\_\_ <sup>107)</sup>\_\_\_ along with your other passengers, if you <sup>108)</sup>\_\_\_\_ <sup>109)</sup>\_\_\_\_ <sup>110)</sup>\_\_\_\_ in the river. As a Holocaust survivor, my father taught me that to save a life is to save a world as you never know <sup>111)</sup>\_\_\_\_ the person you've saved will go on to <sup>112)</sup>\_\_\_\_\_ <sup>113)</sup>\_\_\_ the peace and healing of the world."

The final report by the National Transportation Safety Board on the accident credited the outcome to four factors. The first one was a good decision by the pilots. The second one was the fact \$^{114}\_{---}\$ the plane carried life vests and additional rafts and slides,  $^{115}_{----}$  they were not required for that route, make it  $^{117}_{----}$  for an extended overwater operation. The third one was the performance of the flight crew  $^{118}_{-----}$  the evacuation. And the last one was the closeness of working boats to the landing site,  $^{119}_{-----}$  was crucial for a fast response from the ferry operators and emergency workers.

사고 이후 설렌버거 기장은 수천 통의 편지를 받았다. 그의 아내 로리(Lorrie)가 가장 좋아하는 편 지에는 이렇게 쓰여 있었다. "설렌 버거 기장님. 당신은 뉴욕의 영웅 입니다. 어제 저는 강이 내려다보 이는 맨해튼의 한 빌딩의 30층에 살고 계시는 84세 된 아버지로부 터 소식을 들었습니다. 당신이 강 에 착륙하지 않았더라면 제 아버 지도 다른 승객들과 함께 돌아가 셨을지도 모릅니다. 홀로코스트 생존자인 아버지는 한 생명을 구 하는 것이 곧 세계를 구하는 것이 라고 가르치셨지요. 왜냐하면 당 신이 구한 사람이 이 세상을 평화 롭게 하고 치유하는데 기여할지 도 모르기 때문입니다."

이 사고에 대해 미연방교통안전위 원회에서 제출한 최종 보고서는 네 가지 요소가 이 사건의 성공적 인 결말에 기여했다고 보았다. 첫 번째는 조종사들의 현명한 결정이 었다. 두 번째는 그 비행기가 그 구간 운행에 굳이 필요하지 않은 구명조끼와 추가의 구명정 및 탈 출용 활강기를 구비하고 있어 상 당 시간 동안 물 위에서 운행하기 에 적합했다는 점이다. 세 번째는 탈출 시 승무원의 훌륭한 임무 수 행 능력이었다. 그리고 마지막으 로는 착륙지점이 운항중인 배들과 가까웠다는 점이 다. 연락선 선원 들과 구조대원들이 신속한 반응을 보일 수 있었던 데는 마지막 요인 이 결정적인 역할을 했다.

## 정답



◇「콘텐츠산업 진흥법 시행령」제33조에 의한 표시

1) 제작연월일 : 2019년 07월 15일

2) 제작자 : 교육지대㈜

3) 이 콘텐츠는 「콘텐츠산업 진흥법」에 따라 최초 제작일부터 5년간 보호됩니다.

◇「콘텐츠산업 진흥법」외에도「저작권법」에 의하여 보호되는 콘텐츠의 경우, 그 콘텐츠의 전부 또는 일부를 무단으로 복제하거나 전송하는 것은 콘텐츠산업 진흥법 외에도 저작권법에 의한법적 책임을 질 수 있습니다.

1)[정답] what

2)[정답] seemed

3)[정답] destined

4)[정답] to

5)[정답] tragedy

6)[정답] extraordinary

7)[정답] heading

8)[정답] toward

9)[정답] in

10)[정답] every

11)[정답] regard

12)[정답] however

13)[정답] noticed

14)[정답] large

15)[정답] birds

16)[정답] covering

17)[정답] too

18)[정답] close

19)[정답] to

20)[정답] avoid

21)[정답] felt

22)[정답] the

23)[정답] engine

24)[정답] shaking

25)[정답] was

26)[정답] being

27)[정답] brought

28)[정답] descend

29)[정답] to

30)[정답] land

31)[정답] of

32)[정답] turing

33)[정답] because

34)[정답] could

35)[정답] not

36)[정답] be

37)[정답] maintained

38)[정답] had

39)[정답] turned

40)[정답] would

41)[정답] have

42)[정답] made

43)[정답] came

44)[정답] into

45)[정답] sight

46)[정답] enough

47)[정답] to

48)[정답] had

49)[정답] hit

50)[정답] one

51)[정답] that

52)[정답] In

53)[정답] addition

54)[정답] happen

55)[정답] that

56)[정답] killing

STEP5. 빈	칸채우기
57)[정답]	such
58)[정답]	a
59)[정답]	disaster
60)[정답]	То
61)[정답]	do
62)[정답]	SO
63)[정답]	with
64)[정답]	the
65)[정답]	nose
66)[정답]	slightly
67)[정답]	up
68)[정답]	that
69)[정답]	simultanelously
70)[정답]	before
71)[정답]	hitting
72)[정답]	busy
73)[정답]	making
74)[정답]	might
75)[정답]	have
76)[정답]	lost
77)[정답]	As
78)[정답]	soon
79)[정답]	as
80)[정답]	SO
81)[정답]	Despite
82)[정답]	SO
	powerful
84)[정답]	
85)[정답]	
86)[정답]	kept

2.We Are Stronger Together_YBM(박준언)	
88)[정답] tried	
89)[정답] to	
90)[정답] how	
91)[정답] frightened	
92)[정답] how	
93)[정답] comforting	
94)[정답] During	
95)[정답] which	
96)[정답] while	
97)[정답] were	
98)[정답] helped	
99)[정답] who	
100)[정답] seriously	
101)[정답] injured	
102)[정답] one	
103)[정답] who	
104)[정답] could	
105)[정답] have	
106)[정답] passed	
107)[정답] away	
108)[정답] had	
109)[정답] not	
110)[정답] landed	
111)[정답] what	
112)[정답] contribute	
113)[정답] to	
114)[정답] that	
115)[정답] even	
116)[정답] though	
117)[정답] suitable	
118)[정답] during	
110\[T]F]]	

87)[정답] looking

119)[정답] which